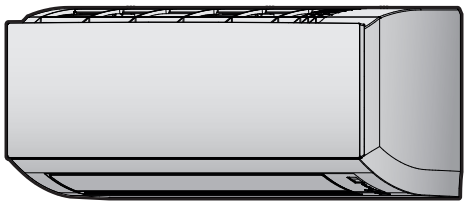
Referentni vodič za korisnike

Sobni klima uređaj Daikin



FTXQ25AMV1B
FTXQ35AMV1B

Sadržaj

1 O dokumentaciji 4
1.1 O ovom dokumentu 4
1.2 Značenje upozorenja i simbola 4

2 Bezbednosno uputstvo za korisnika 6
2.1 Opšte 6
2.2 Uputstvo za bezbedan rad 7

3 O sistemu 10
3.1 Unutrašnja jedinica 10
3.1.1 Displej unutrašnje jedinice 11
3.2 O korisničkom interfejsu 11
3.2.1 Komponente: Korisnički interfejs 12
3.2.2 Status: LCD korisnički interfejs 12
3.2.3 Da biste radili na korisničkom interfejsu 13

4 Pre početka rada 14
4.1 Pregled: Pre početka rada 14
4.2 Da biste ubacili baterije 14
4.3 Da biste montirali držač korisničkog interfejsa 14
4.4 Da biste uključili električno napajanje 15

5 Rad 16
5.1 Radni opseg 16
5.2 Kada koristiti određene karakteristike 16
5.3 Režim rada i zadata temperatura 17
5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu 17
5.4 Protok vazduha 18
5.4.1 Da biste podesili protok vazduha 18
5.5 Smer protoka vazduha 19
5.5.1 Da biste podesili smer protoka vazduha 19
5.5.2 Da biste podesili otvore za vazduh (vertikalne lopatice) 19
5.6 Operacija komfornog protoka vazduha 20
5.6.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju komfornog protoka vazduha 20
5.7 Operacija pojačanog rada 21
5.7.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju pojačanog rada 21
5.8 Ekonomičan rad 21
5.8.1 Da biste počeli/prekinuli ekonomični rad 22
5.9 Operacija isključivanje/uključivanje tajmera (OFF/ON) 22
5.9.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF) 22
5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON) 23
5.9.3 Da bi se kombinovalo isključivanje i uključivanje tajmera 23

6 Ušteda energije i optimalan rad 24

7 Održavanje i servis 26
7.1 Pregled: Održavanje i servis 26
7.2 Da biste očistili unutrašnju jedinicu i korisnički interfejs 27
7.3 Da biste očistili prednju ploču 28
7.4 Da biste otvorili prednju ploču 28
7.5 O filterima za vazduh 28
7.6 Da biste očistili filtere za vazduh 28
7.7 Da biste zatvorili prednju ploču 29
7.8 Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja 30

8 Rešavanje problema 31
8.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema 33
8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk nalik na proticanje vode 33
8.1.2 Simptom: Čuje se duvanje 33
8.1.3 Simptom: Čuje se kuckanje 33
8.1.4 Simptom: Čuje se zviždanje 33
8.1.5 Simptom: Čuje se škljocanje tokom rada ili mirovanja 33
8.1.6 Simptom: Čuje se pljeskanje 33
8.1.7 Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica) 33
8.1.8 Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice 33
8.1.9 Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi 34
8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške 34

9 Odlaganje **36**

10 Rečnik **37**

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu

Hvala Vam što ste nabavili ovaj uređaj. Molimo Vas:

- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre rukovanja korisničkim interfejsom, da biste ostvarili najbolje moguće korišćenje.
- Od instalatera tražite da vas informiše o postavkama koje je koristio za konfigurisanje sistema. Proverite da li je popunio tabelu sa postavkama instalatera. Ako NIJE, zahtevajte da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju radi kasnijeg poređenja.

Kome je namenjen

Krajnji korisnici

INFORMACIJE

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

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletna dokumentacija sadrži:

- **Opšte mere sigurnosti:**
  - Sigurnosna uputstva koja morate pročitati pre rada sa Vašim sistemom.
  - Format: Papir (u kutiji unutrašnje jedinice)
- **Uputstvo za upotrebu:**
  - Kratko uputstvo za osnovno korišćenje
  - Format: Papir (u kutiji unutrašnje jedinice)
- **Uputstvo za korisnika:**
  - Detaljno korak-po-korak uputstvo i informacije za osnovno i napredno korišćenje.
  - Format: Podaci u digitalnoj formi na http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Najnovije revizije priložene dokumentacije mogu biti dostupne na regionalnoj veb-stranici Daikin ili preko našeg prodavca.

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

1.2 Značenje upozorenja i simbola

OPASNOST

Ukazuje na situaciju koja dovodi do smrti ili teške povrede.

OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do smrtonosnog strujnog udara.

OPASNOST: RIZIK OD OPEKOTINA/ŠURENJA

Ukazuje na situaciju koja može dovesti do opekotina/šurenja usled izuzetno visokih ili niskih temperatura.

OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do eksplozije.

UPOZORENJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do smrti ili teške povrede.

UPOZORENJE: ZAPALJIV MATERIJAL

PAŽNJA

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do manje ili umerene povrede.

OBAVEŠTENJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do oštećenja opreme ili imovine.

INFORMACIJE

Ukazuje na korisne savete ili dodatne informacije.

Simboli koji se koriste na uređaju:

Simbol	Objašnjenje
	Pre instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rad, i uputstvo za ožičenje.
	Pre obavljanja zadataka na održavanju i servisu, pročitajte servisni priručnik.
	Više informacija potražite u priručniku za instalatera i korisnika.
	Ovaj uređaj sadrži rotirajuće delove. Vodite računa kada servisirate ili pregledate uređaj.

Simboli koji se koriste u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Pokazuje naziv slike ili se poziva na nju. **Primer:** "▲ 1–3 naziv slike" znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Pokazuje naziv tabele ili se poziva na nju. **Primer:** "▦ 1–3 naziv tabele" znači "Tabela 3 u poglavlju 1".

2 Bezbednosno uputstvo za korisnika

Uvek se pridržavajte sledećeg bezbednosnog uputstva i propisa.

2.1 Opšte

UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako da rukujete uređajem, obratite se instalateru.

UPOZORENJE

Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti 8 godina i više, osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu uređaja na bezbedan način, i razumeju opasnosti koje postoje.

Deca NE SMEJU da se igraju uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMEJU obavljati deca bez nadzora.

UPOZORENJE

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

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

PAŽNJA

- NEMOJTE postavljati predmete ili opremu na uređaj.
- NEMOJTE sedeti, penjati se, niti stajati na na uređaju.

- Na uređajima se nalazi sledeći simbol:

To znači da se električni i elektronski proizvodi NE SMEJU mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NEMOJTE pokušavati sami da rastavite sistem: rastavljanje sistema, tretiranje rashladnog sredstva, ulja i drugih delova MORA da obavi kvalifikovani instalater i to MORA biti obavljeno u skladu sa važećim propisima.

Uređaji se MORAJU tretirati u postrojenju specijalizovanom za ponovnu upotrebu, reciklažu i obnovu. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda na otpad doprinosite sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Na baterijama se nalazi sledeći simbol:

To znači da se baterije NE SMEJU mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je ispod ovog simbola odštampan neki hemijski simbol, taj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Mogući hemijski simboli su: Pb: olovo (>0,004%).

Upotrebljene baterije se MORAJU tretirati u specijalizovanom objektu za ponovnu upotrebu. Obezbeđivanjem pravilnog odlaganja starih baterija na otpad doprinosite sprečavanju potencijalnih negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

2.2 Uputstvo za bezbedan rad

UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.

PAŽNJA

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

UPOZORENJE

- NEMOJTE menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je samo po sebi potpuno bezbedno, neotrovno i slabo zapaljivo, ali će se stvoriti otrovni gasovi ako ono slučajno iscuri u prostoriju gde je prisutan zapaljiv vazduh iz grejalica, šporeta na gas, itd. Uvek neka kvalifikovani serviser potvrdi da je mesto curenja popravljeno pre nastavka rada.

PAŽNJA

- UVEK koristite korisnički interfejs da podesite ugao pokretnog poklopca. Kada se pokretni poklopac njiše a rukom ga na silu pomerate, mehanizam će se polomiti.
- Vodite računa kada nameštate otvore za vazduh. U izlazu vazduha, ventilator rotira velikom brzinom.

PAŽNJA

NIKADA nemojte izlagati decu, biljke ili životinje direktnom toku vazduha.

UPOZORENJE

NEMOJTE stavljati bocu sa zapaljivim sprejem pored klima uređaja i NEMOJTE koristiti sprejeve u blizini uređaja. Na taj način može doći do požara.

PAŽNJA

NE puštajte sistem u rad kada koristite sobni insekticid za zamagljivanje. Hemikalije mogu da se nakupe u jedinici, i da ugroze zdravlje ljudi preosetljivih na hemikalije.

UPOZORENJE

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.

Isključite sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili jedinicu.

NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.

UPOZORENJE

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

UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti tako da se spreči mehaničko oštećenje i u dobro provetrenoj prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (npr. otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi). Veličina sobe treba da bude kao što je naznačeno u Opštim bezbednosnim merama.

OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Da biste očistili klima uređaj ili filter za vazduh, obavezno prekinite rad i ISKLJUČITE svako napajanje električnom energijom. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

PAŽNJA

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

PAŽNJA

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

UPOZORENJE

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.

UPOZORENJE

Neodgovarajući deterdženti ili postupak čišćenja mogu da izazovu oštećenje plastičnih delova ili curenje vode. Prskanje deterdženta po električnim delovima, kao što je motor, može da izazove kvar, dim ili paljenje.

OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Pre čišćenja obavezno prekinite rad, ISKLJUČITE automatski prekidač ili isključite napojni kabl. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

UPOZORENJE

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

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

3 O sistemu

UPOZORENJE: SLABO ZAPALJIV MATERIJAL

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo.

OBAVEŠTENJE

NEMOJTE koristiti sistem u druge svrhe. Da bi se izbeglo pogoršanje kvaliteta, NE koristite jedinicu za hlađenje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili umetničkih predmeta.

3.1 Unutrašnja jedinica

PAŽNJA

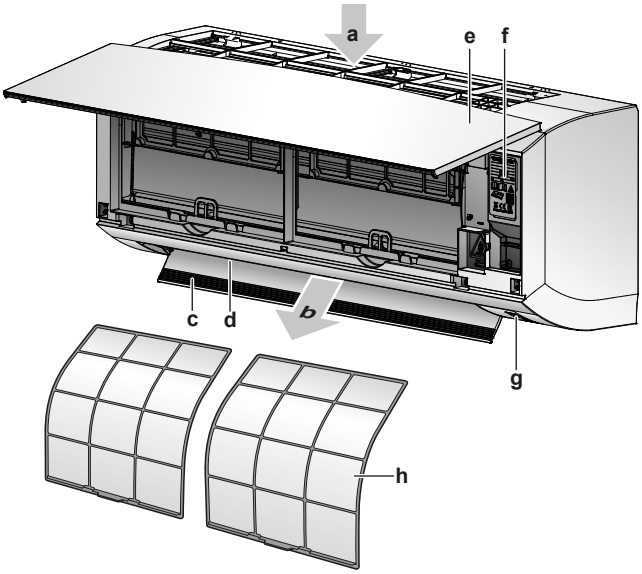
NE ubacujte prste, štapove niti druge predmete u ulaz ili izlaz vazduha. Kada se ventilator okreće velikom brzinom, izazvaće povrede.

INFORMACIJE

Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.

UPOZORENJE

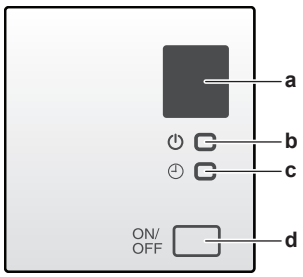
- NEMOJTE menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je samo po sebi potpuno bezbedno, neotrovno i slabo zapaljivo, ali će se stvoriti otrovni gasovi ako ono slučajno iscuri u prostoriju gde je prisutan zapaljiv vazduh iz grejalica, šporeta na gas, itd. Uvek neka kvalifikovani serviser potvrdi da je mesto curenja popravljeno pre nastavka rada.



a Ulaz vazduha
b Izlaz vazduha
c Pokretni poklopac (horizontalna lopatica)
d Otvori za vazduh (vertikalne lopatice)
e Prednja ploča
f Nominalna ploča modela

g Displej unutrašnje jedinice
h Filter za vazduh

3.1.1 Displej unutrašnje jedinice



a Prijemnik signala za korisnički interfejs
b Radna lampica
c Lampa tajmera
d Dugme ON/OFF

Dugme za uključivanje/isključivanje (ON/OFF)

Ukoliko nema korisničkog interfejsa, možete koristiti dugme ON/OFF na unutrašnjoj jedinici da biste počeli/prekinuli rad. Kada se počne rad pomoću ovog dugmeta, koriste se sledeće postavke:

- Režim rada = Automatski
- Zadata temperatura = 25°C
- Protok vazduha = Automatski

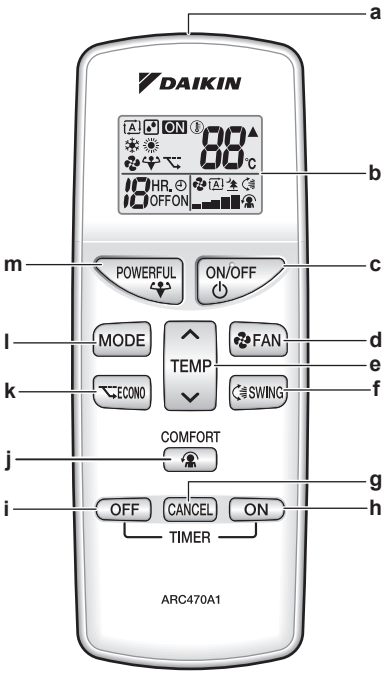
3.2 O korisničkom interfejsu

- **Direktna sunčeva svetlost.** NE izlažite korisnički interfejs direktno suncu.
- **Prašina.** Prašina na predajniku ili prijemniku signala smanjiće osetljivost. Obrišite prašinu mekom krpom.
- **Fluorescentno svetlo.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako su u prostoriji fluorescentne lampe. U tom slučaju, obratite se instalateru.
- **Ostali uređaji.** Ako signali korisničkog interfejsa aktiviraju druge uređaje, premestite druge uređaje ili se obratite instalateru.
- **Zavese.** Proverite da signal između jedinice i korisničkog interfejsa NIJE blokiran zavesama ili drugim predmetima.

OBAVEŠTENJE

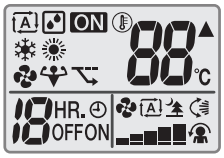
- NEMOJTE da ispustite korisnički interfejs.
- NE dopustite da se korisnički interfejs pokvasi.

3.2.1 Komponente: Korisnički interfejs



a Predajnik signala
b LCD ekran
c Dugme za uključivanje/isključivanje (ON/OFF)
d Dugme za podešavanje ventilatora
e Dugme za podešavanje temperature
f Dugme za njihanje
g Dugme za otkazivanje tajmera
h Dugme za uključivanje tajmera (ON)
i Dugme za isključivanje tajmera (OFF)
j Dugme za komforan protok vazduha
k Dugme za ekonomičan rad
l Dugme za izbor režima
m Dugme za pojačan rad

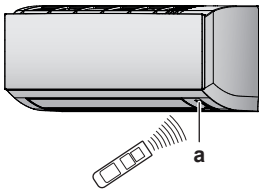
3.2.2 Status: LCD korisnički interfejs



Ikonica	Opis
	Režim rada = Automatski
	Režim rada = Sušenje
	Režim rada = Grejanje
	Režim rada = Hlađenje
	Režim rada = Samo ventilator
	Aktivna je opcija pojačanog rada
	Aktivna je opcija ekonomičnog rada
ON	Operacija je aktivna

Ikonica	Opis
▲	Unutrašnja jedinica prima signal sa korisničkog interfejsa
88 °C	Tekuća zadata temperatura
	Protok vazduha = Automatski
	Protok vazduha = Tiha unutrašnja jedinica
	Protok vazduha = Veliki
	Protok vazduha = Umereno veliki
	Protok vazduha = Srednji
	Protok vazduha = Umereno mali
	Protok vazduha = Mali
	Aktivna je opcija komfornog rada
	Funkcija automatskog vertikalnog njihanja je aktivna
HR. ON	Mogućnost uključenog tajmera (ON) je aktivna
HR. OFF	Mogućnost isključenog tajmera (OFF) je aktivna

3.2.3 Da biste radili na korisničkom interfejsu



a Prijemnik signala

1 Usmerite predajnik signala ka prijemniku signala na unutrašnjoj jedinici (maksimalno rastojanje za komunikaciju je 7 m).

Rezultat: Kada unutrašnja jedinica primi signal sa korisničkog interfejsa, čućete zvuk:

Zvuk	Opis
Bi-bip	Operacija počinje.
Bip	Izmene postavki.
Dugačko biiiip	Operacija se zaustavlja.

4 Pre početka rada

4.1 Pregled: Pre početka rada

Ovo poglavlje opisuje šta treba uraditi pre početka rada jedinice.

Tipičan tok rada

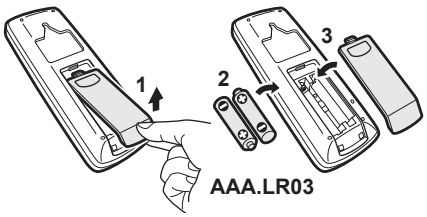
Period pre početka rada jedinice se obično sastoji od sledećih faza:

- Stavljanje baterija u korisnički interfejs.
- Pričvršćivanje korisničkog interfejsa na zid.
- Uključivanje električnog napajanja.

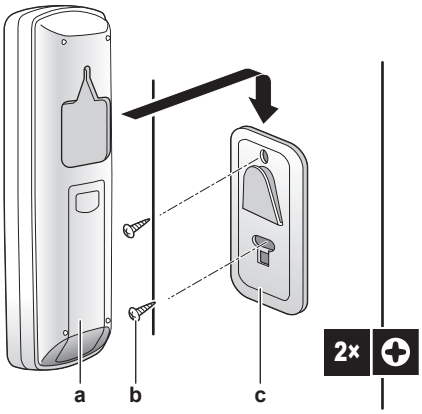
4.2 Da biste ubacili baterije

Baterije će trajati oko 1 godine.

1. Uklonite zadnji poklopac.
2. Ubacite obe baterije odjednom.
3. Vratite poklopac na mesto.



4.3 Da biste montirali držač korisničkog interfejsa



a Korisnički interfejs
b Zavrtnji (dostupni na terenu)
c Držač korisničkog interfejsa

1. Izaberite mesto gde signali dopiru do jedinice.
2. Pričvrstite držač zavrtnjima na zid ili slično mesto.
3. Okačite korisnički interfejs na držač korisničkog interfejsa.

4.4 Da biste uključili električno napajanje

1 Uključite automatski prekidač.

Rezultat: Pokretni poklopac unutrašnje jedinice će se otvoriti i zatvoriti da bi se zadao referentni položaj.

5 Rad

5.1 Radni opseg

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

Režim rada	Radni opseg
Hlađenje[(a)(b)]	▪ Spoljašnja temperatura: 10~46°C DB ▪ Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB ▪ Unutrašnja vlažnost vazduha: ≤80%
Grejanje[(a)]	▪ Spoljašnja temperatura: –15~24°C DB ▪ Unutrašnja temperatura: 10~30°C DB
Sušenje[(a)]	▪ Spoljašnja temperatura: 10~46°C DB ▪ Unutrašnja temperatura: 18~32°C DB ▪ Unutrašnja vlažnost vazduha: ≤80%

(a) Bezbednosni uređaj može zaustaviti rad sistema ako uređaj radi van svog radnog opsega.
(b) Moguća je pojava kondenzacije i kapanja vode ako uređaj radi van svog radnog opsega.

5.2 Kada koristiti određene karakteristike

Možete upotrebiti sledeću tabelu da biste odredili koje karakteristike ćete koristiti:

Karakteristika	Zadaci
Osnovne karakteristike	
MODE Režimi rada i temperatura	Da biste pokrenuli/zaustavili sistem i zadali temperaturu: ▪ Zagrejte ili ohladite sobu. ▪ Uduvavajte vazduh u sobu bez grejanja ili hlađenja. ▪ Smanjite vlažnost vazduha u sobi. ▪ U automatskom režimu, automatski izaberite odgovarajuću temperaturu i radni režim.
Smer protoka vazduha	Da biste podesili smer protoka vazduha (njihanje ili fiksiran položaj).
Protok vazduha	Da biste podesili količinu vazduha koja se uduvava u sobu. Da bi rad bio tiši.
Napredne karakteristike	
ECONO Ekonomičan rad	Da biste koristili sistem kada takođe koristite druge uređaje koji su potrošači energije. Da biste štedeli energiju.
Komforan rad	Da biste obezbedili prijatan protok vazduha koji NE dolazi u direktan kontakt sa ljudima.

Karakteristika	Zadaci
Pojačan rad	Da biste brzo rashladili ili zagrejali prostoriju.
ON tajmer + OFF tajmer	Da biste automatski UKLJUČILI ili ISKLJUČILI sistem.

5.3 Režim rada i zadata temperatura

Kada. Podesite radni režim sistema i zadajte temperaturu kada želite da:

- Zagrejete ili ohladite prostoriju
- Vazduh duva u prostoriju bez grejanja ili hlađenja
- Smanjite vlažnost vazduha u prostoriji

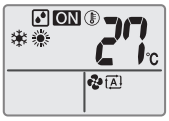
Šta. Sistem radi na različite načine, u zavisnosti od korisnikovog izbora.

Podešavanje	Opis
Automatski	Sistem hladi ili zagreva prostoriju do zadate temperature. On se po potrebi automatski prebacuje sa hlađenja na grejanje, i obrnuto.
Sušenje	Sistem smanjuje vlažnost vazduha u sobi.
Grejanje	Sistem zagreva prostoriju do zadate temperature.
Hlađenje	Sistem hladi prostoriju do zadate temperature.
Ventilator	Sistem kontroliše samo protok vazduha (brzinu i smer protoka vazduha). Sistem NE kontroliše temperaturu.

Dodatne informacije:

- **Spoljašnja temperatura.** Efekat hlađenja i grejanja sistema smanjuje se kada je spoljašnja temperatura suviše visoka ili suviše niska.
- **Operacija odmrzavanja.** Tokom operacije grejanja, moguća je pojava zamrzavanja na spoljašnjoj jedinici i smanjenje kapaciteta grejanja. U tom slučaju, sistem se automatski prebacuje na operaciju odmrzavanja da bi se led uklonio. Tokom operacije odmrzavanja, vruć vazduh NE duva iz unutrašnje jedinice.

5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu



ON: Jedinica radi.

: Režim rada = Automatski

: Režim rada = Sušenje

: Režim rada = Grejanje

: Režim rada = Hlađenje

: Režim rada = Samo ventilator

88°C: Pokazuje zadatu temperaturu.

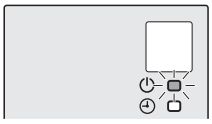
1 Pritisnite MODE jednom ili više puta da biste izabrali režim rada.

Rezultat: Režim će biti zadat sledećim redosledom:

2 Pritisnite ON/OFF da biste **počeli** rad.

Rezultat: ON se prikazuje na LCD ekranu.

Rezultat: Radna lampica se uključuje.



3 Pritisnite ∨ ili ∧ na dugmetu TEMP jednom ili više puta da biste snizili ili podigli **temperaturu**.

Napomena: Kada koristite režim sušenja ili samo rad ventilatora, ne možete podešavati temperaturu.

4 Pritisnite ON/OFF da biste **prekinuli** rad.

Rezultat: ON nestaje sa LCD ekrana.

Rezultat: Radna lampica se isključuje.

5.4 Protok vazduha

INFORMACIJE

- Kada koristite radni režim sušenja, NE MOŽETE da podešavate protok vazduha.
- Protok vazduha u režimu grejanja će se smanjiti da bi se izbeglo stvaranje hladne vazdušne struje. Kada temperatura vazdušne struje poraste, rad će se nastaviti sa zadatim protokom vazduha.

1 Pritisnite FAN da biste izabrali:

	5 nivoa protoka vazduha, od "▬" do "▬"
A	Operacija automatskog podešavanja protoka vazduha
	Tihi rad unutrašnje jedinice. Kada je brzina protoka vazduha podešena na "", buka koja potiče od jedinice biće smanjena.

INFORMACIJE

- Ako jedinica dostigne zadatu temperaturu kod režima hlađenja ili grejanja, ventilator će se zaustaviti.
- Kada koristite radni režim sušenja, NE MOŽETE da podešavate protok vazduha.

5.4.1 Da biste podesili protok vazduha

1 Pritisnite FAN da biste promenili podešavanje za protok vazduha prema sledećem redosledu:

5.5 Smer protoka vazduha

Kada. Podesite smer protoka vazduha po želji.

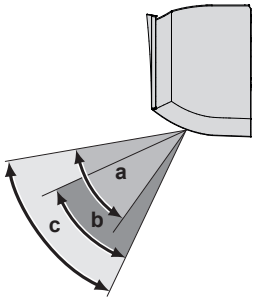
Šta. Sistem drugačije usmerava protok vazduha, u zavisnosti od korisnikovog izbora (njihanje ili fiksni položaj). To se postiže pomeranjem vertikalnih lopatica.

Podešavanje	Smer protoka vazduha
Vertikalno automatsko njihanje	Pokreće se gore i dole.
[—]	Ostaje u fiksnom položaju.

PAŽNJA

- UVEK koristite korisnički interfejs da podesite ugao pokretnog poklopca. Kada se pokretni poklopac njiše a rukom ga na silu pomerate, mehanizam će se polomiti.
- Vodite računa kada nameštate otvore za vazduh. U izlazu vazduha, ventilator rotira velikom brzinom.

Opseg kretanja pokretnog poklopca zavisi od režima rada. Pokretni poklopac će se zaustaviti u gornjem položaju kada se promeni protok vazduha na mali tokom podešavanja njihanja nagore i nadole.



a Opseg pokretnog poklopca kod operacije hlađenja ili sušenja
b Opseg pokretnog poklopca kod operacije grejanja
c Opseg pokretnog poklopca kod operacije samo rad ventilator

5.5.1 Da biste podesili smer protoka vazduha

1. Da biste koristili automatsko njihanje, pritisnite SWING.

   Rezultat: će se pojaviti na LCD ekranu.

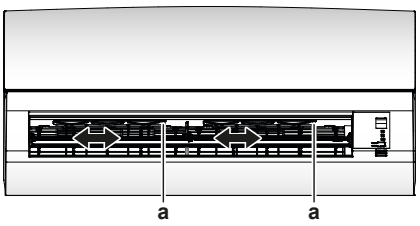
   Rezultat: Pokretni poklopac (horizontalna lopatica) će početi da se njiše.

2. Da biste koristili fiksni položaj, pritisnite SWING kada pokretni poklopac dostigne željeni položaj.

   Rezultat: nestaje sa LCD ekrana.

5.5.2 Da biste podesili otvore za vazduh (vertikalne lopatice)

1. Držite 1 ili oba dugmeta i pomerajte otvore za vazduh.



a Dugmad

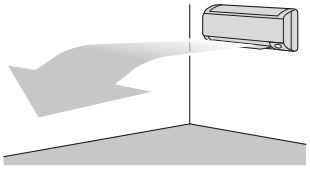
INFORMACIJE

Ako se uređaj montira u uglu prostorije, smer otvora za vazduh treba da bude okrenut od zida. Efikasnost će opasti ako zid blokira vazduh.

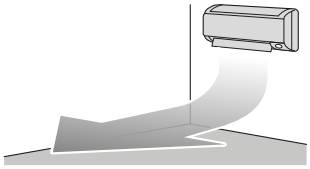
5.6 Operacija komfornog protoka vazduha

Ova operacija može da se koristi u radnom režimu **grejanja** ili **hlađenja**. Ona obezbeđuje prijatan povetarac koji NE dolazi u direktan kontakt sa ljudima. Sistem automatski podešava fiksni položaj za protok vazduha nagore u režimu hlađenja, a nadole u režimu grejanja.

Režim hlađenja



Režim grejanja



INFORMACIJE

Operacije pojačanog rada i komfornog protoka vazduha NE MOGU se koristiti istovremeno. Poslednja izabrana funkcija ima prioritet. Ako se izabere vertikalno automatsko njihanje, operacija komfornog protoka vazduha će biti otkazana.

5.6.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju komfornog protoka vazduha

1 Pritisnite COMFORT da biste počeli rad.

Rezultat: Položaj pokretnog poklopca će se promeniti, se prikazuje na LCD ekranu, i protok vazduha se postavlja na automatski.

Režim	Položaj pokretnog poklopca...
Hlađenje/sušenje	Gore
Grejanje	Dole

Napomena: Operacija komfornog protoka vazduha NIJE dostupna u režimu rada samo ventilatora.

2 Pritisnite COMFORT da biste prekinuli rad.

Rezultat: Pokretni poklopac će se vratiti u položaj od pre režima komfornog protoka vazduha; nestaje sa LCD ekrana.

5.7 Operacija pojačanog rada

Ovom operacijom se brzo postiže maksimalni efekat grejanja/hlađenja u bilo kom radnom režimu. Možete dobiti maksimalni kapacitet.

Režim	Protok vazduha
Grejanje/hlađenje	▪ Da bi efekat grejanja/hlađenja bio maksimalan, kapacitet spoljašnje jedinice se povećava. ▪ Protok vazduha je fiksiran na maksimalnu vrednost. ▪ Podešavanja temperature i protoka vazduha NE MOGU se menjati.
Sušenje	▪ Zadata temperatura je snižena za 2,5°C. ▪ Protok vazduha je malo povećan.
Samo ventilator	Protok vazduha je fiksiran na maksimalnu vrednost.

INFORMACIJE

Operacija pojačanog rada NE MOŽE se koristiti sa operacijama ekonomičnog rada i komfornog protoka vazduha. Poslednja izabrana funkcija ima prioritet.

Operacija pojačanog rada NEĆE povećati kapacitet jedinice ako ona već radi sa maksimalnim kapacitetom.

5.7.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju pojačanog rada

1 Pritisnite POWERFUL da biste počeli rad.

Rezultat: se prikazuje na LCD ekranu. Operacija pojačanog rada traje 20 minuta; nakon toga, rad se vraća na prethodno zadati režim.

2 Pritisnite POWERFUL da biste prekinuli rad.

Rezultat: nestaje sa LCD ekrana.

Napomena: Operacija pojačanog rada se može podesiti samo dok jedinica radi. Ako pritisnete ON/OFF, ili ako promenite režim rada, operacija će biti otkazana; nestaje sa LCD ekrana.

5.8 Ekonomičan rad

To je funkcija koja omogućava efikasan rad putem ograničavanja vrednosti maksimalne potrošnje struje. Ova funkcija je korisna u slučajevima kada treba obratiti pažnju na to da se automatski prekidač ne aktivira dok proizvod radi pored drugih uređaja.

INFORMACIJE

- Operacije pojačanog i ekonomičnog rada NE MOGU se koristiti istovremeno. Poslednja izabrana funkcija ima prioritet.
- Operacija ekonomičnog rada smanjuje potrošnju energije spoljašnje jedinice ograničavanjem brzine rotacije kompresora. Ako je potrošnja energije već mala, operacija ekonomičnog rada NEĆE dodatno smanjiti potrošnju energije.

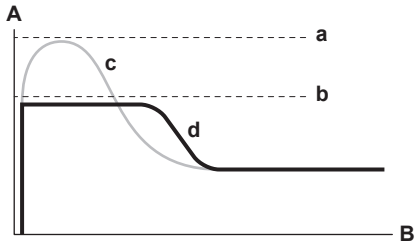
5.8.1 Da biste počeli/prekinuli ekonomični rad

1 Pritisnite [ECONO] da biste počeli rad.

Rezultat: se prikazuje na LCD ekranu.

2 Pritisnite [ECONO] da biste prekinuli rad.

Rezultat: nestaje sa LCD ekrana.



A Tekuća struja i potrošnja energije
B Vreme
a Maksimum tokom normalnog rada
b Maksimum tokom ekonomičnog rada
c Normalni rad
d Ekonomičan rad

- Ovaj dijagram služi samo kao ilustracija.
- Maksimalna tekuća struja i potrošnja energije klima uređaja kod ekonomičnog rada varira u zavisnosti od povezane spoljašnje jedinice.

5.9 Operacija isključivanje/uključivanje tajmera (OFF/ON)

Funkcije tajmera su korisne za automatsko prebacivanje klima uređaja na isključeno/uključeno tokom noći ili ujutru. Takođe možete da koristite ON i OFF tajmer u kombinaciji.

INFORMACIJE

Ponovo programirajte tajmer u sledećim slučajevima:

- Automatski prekidač je isključio jedinicu.
- Nestanak struje.
- Nakon zamene baterija u korisničkom interfejsu.

5.9.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF)

Koristite ovu karakteristiku kada jedinica radi i želite da prekinete rad nakon određenog vremena.

1 Pritisnite [OFF] da biste počeli rad.

Rezultat: HR. OFF se prikazuje na LCD ekranu, i lampica tajmera se pali.

INFORMACIJE

Svaki put kada se pritisne OFF, podešeno vreme se povećava za 1 sat. Tajmer se može podesiti između 1 i 9 sati.

2 Pritisnite OFF da biste prekinuli rad.

Rezultat: HR. OFF nestaje sa LCD ekrana, i lampica tajmera se gasi.

INFORMACIJE

Kada podesite ON/OFF tajmera, zadato vreme se skladišti u memoriji. Memorija će se resetovati kada se zamene baterije korisničkog interfejsa.

Upotreba noćnog režima podešavanja u kombinaciji sa isključivanjem tajmera

Klima uređaj automatski podešava zadatu temperaturu (0,5°C naviše kod hlađenja, 2,0°C naniže kod grejanja) da bi se sprečilo preterano hlađenje/grejanje i obezbedila udobna temperatura za spavanje.

5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON)

1 Pritisnite ON da biste počeli.

Rezultat: HR. ON se prikazuje na LCD ekranu, i lampica tajmera se pali.

INFORMACIJE

Svaki put kada se pritisne ON, podešeno vreme se povećava za 1 sat. Tajmer se može podesiti između 1 i 12 sati.

2 Pritisnite CANCEL da biste prekinuli.

Rezultat: HR. ON nestaje sa LCD ekrana, i lampica tajmera se gasi.

5.9.3 Da bi se kombinovalo isključivanje i uključivanje tajmera

1 Da biste podesili tajmere, pogledajte "5.9.1 Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF)" [▸ 22] i "5.9.2 Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON)" [▸ 23].

Rezultat: OFF i ON se prikazuje na LCD ekranu.

2 Primer onoga što se prikazuje na LCD ekranu ako kombinujete 2 tajmera: HR. OFFON A

6 Ušteda energije i optimalan rad

INFORMACIJE

- Čak i ako je jedinica ISKLJUČENA, ona troši struju.
- Kada se nakon kvara ponovo uspostavi napajanje, nastaviće se rad prema prethodno zadatomi režimu.

PAŽNJA

NIKADA nemojte izlagati decu, biljke ili životinje direktnom toku vazduha.

OBAVEŠTENJE

NEMOJTE postavljati predmete ispod unutrašnje i/ili spoljašnje jedinice gde mogu da se pokvase. U suprotnom, kondenzacija na jedinici ili cevima za rashladno sredstvo, prljavština na filteru za vazduh ili blokiran odvod mogu da izazovu curenje, pa predmeti koji se nalaze ispod jedinice mogu da se zaprljaju ili oštete.

UPOZORENJE

NEMOJTE stavljati bocu sa zapaljivim sprejem pored klima uređaja i NEMOJTE koristiti sprejeve u blizini uređaja. Na taj način može doći do požara.

PAŽNJA

NE puštajte sistem u rad kada koristite sobni insekticid za zamagljivanje. Hemikalije mogu da se nakupe u jedinici, i da ugroze zdravlje ljudi preosetljivih na hemikalije.

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

- Sprečite da u sobu ulazi direktna sunčeva svetlost tokom operacije hlađenja, koristeći zavese ili roletne.
- Vodite računa da područje ima dobru ventilaciju. NEMOJTE blokirati ventilacione otvore.
- Često provetravajte. Dugotrajna primena zahteva da obratite posebnu pažnju na provetravanje.
- Držite zatvorena vrata i prozore. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, vazduh će izlaziti iz sobe, i izazvati opadanje efekta hlađenja ili grejanja.
- Pazite da NE hladite i ne grejete previše. Da biste uštedeli energiju, držite zadatu temperaturu na umerenu vrednosti.
- NIKADA ne stavljajte predmete pored ulaznog ili izlaznog otvora za vazduh jedinice. To može izazvati efekat smanjenog grejanja/hlađenja ili prekida rada.
- Isključite prekidač kada se jedinica NE koristi u dužem periodu. Ako je prekidač uključen, uređaj troši struju. Pre ponovnog pokretanja jedinice, uključite prekidač 6 sati pre početka rada, da biste obezbedili neometan rad.
- Moguća je pojava kondenzacije ako je vlažnost vazduha iznad 80%, ili ako je izlaz za pražnjenje blokiran.
- Pravilno podesite sobnu temperaturu, da bi okruženje bilo prijatno. Izbegavajte preterano grejanje ili hlađenje. Zapazite da može proći neko vreme dok sobna temperatura ne dostigne zadatu. Razmotrite upotrebu opcije podešavanja tajmera.

- Podesite smer toka vazduha, kako biste izbegli da se hladan vazduh skuplja na podu ili topao vazduh ispod plafona. (Gore do plafona tokom operacije hlađenja ili sušenja, a dole tokom operacije grejanja)
- Izbegavajte da vazduh ide pravo na osobe u prostoriji.
- Koristite sistem u preporučenom opsegu (26~28°C za hlađenje i 20~24°C za grejanje) da biste štedeli energiju.

7 Održavanje i servis

7.1 Pregled: Održavanje i servis

Instalater treba da obavi godišnje održavanje.

O rashladnom sredstvu

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

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrednost globalnog potencijala zagrevanja (GWP): 675

OBAVEŠTENJE

Važeći zakoni o **fluorisanim gasovima sa efektom staklene bašte** zahtevaju da se punjenje rashladnog sredstva u jedinici označi kako u težini tako i u ekvivalentu CO_2.

Formula za izračunavanje količine ekvivalenta CO_2 u tonama: GWP vrednost rashladnog sredstva x ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Za više informacija se obratite svom dobavljaču.

UPOZORENJE

Rashladno sredstvo koje se nalazi u ovoj jedinici je slabo zapaljivo, ali pod normalnim uslovima NE curi. Ako rashladno sredstvo iscuri u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara ili stvaranja štetnog gasa.

Isključite sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite sobu, i obratite se dobavljaču od koga ste nabavili jedinicu.

NEMOJTE koristiti jedinicu dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je rashladno sredstvo curelo.

UPOZORENJE

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

UPOZORENJE

Aparat mora da se skladišti tako da se spreči mehaničko oštećenje i u dobro provetrenoj prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (npr. otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi). Veličina sobe treba da bude kao što je naznačeno u Opštim bezbednosnim merama.

OBAVEŠTENJE

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni instalater ili zastupnik servisa.

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

OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Da biste očistili klima uređaj ili filter za vazduh, obavezno prekinite rad i ISKLJUČITE svako napajanje električnom energijom. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

UPOZORENJE

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

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

PAŽNJA

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

PAŽNJA

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

UPOZORENJE

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.

Sledeći simboli mogu da se jave na unutrašnjoj jedinici:

Simbol	Objašnjenje
V	Izmerite napon na krajevima kondenzatora glavnog kola ili električnih komponenata pre servisiranja.

7.2 Da biste očistili unutrašnju jedinicu i korisnički interfejs

UPOZORENJE

Neodgovarajući deterdženti ili postupak čišćenja mogu da izazovu oštećenje plastičnih delova ili curenje vode. Prskanje deterdženta po električnim delovima, kao što je motor, može da izazove kvar, dim ili paljenje.

OBAVEŠTENJE

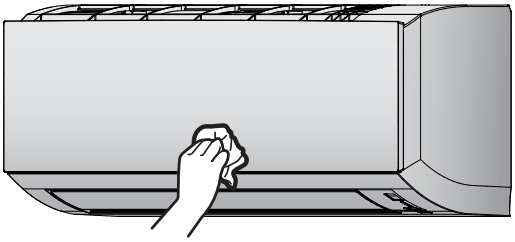
- NEMOJTE koristiti benzin, benzen, razređivač, prah za poliranje niti tečni insekticid. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NE koristite vodu niti vazduh temperature 40°C ili više. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NE koristite smeše za poliranje.
- NE koristite ribaće četke. **Moguće posledice:** Površinski završni sloj se ljušti.
- Kao krajnji korisnik, NIKADA ne smete sami da čistite unutrašnje delove, taj posao mora da obavi obučeni tehničar iz servisa. Obratite se svom dobavljaču.

OPASNOST: OPASNOST OD UDARA STRUJE

Pre čišćenja obavezno prekinite rad, ISKLJUČITE automatski prekidač ili isključite napojni kabl. U suprotnom, može doći do strujnog udara i povrede.

1 Obrišite mekom krpom. Ako ima mrlja koje se teško uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

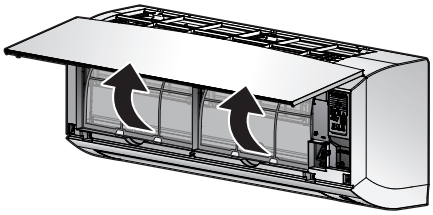
7.3 Da biste očistili prednju ploču



1 Obrišite prednju ploču mekom krpom. Ako ima mrlja koje se teško uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

7.4 Da biste otvorili prednju ploču

1 Držite prednju ploču za jezičke koje se nalaze sa obe strane, i otvorite je.



7.5 O filterima za vazduh

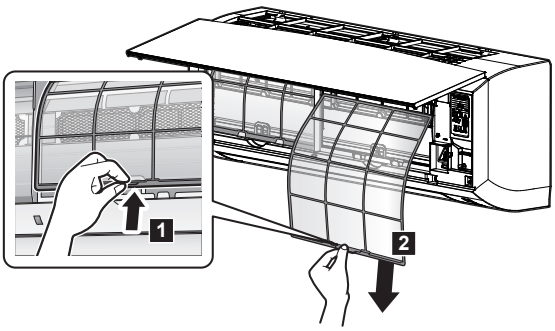
Korišćenje jedinice sa prljavim filterom znači da filter:

- NE MOŽE da uklanja mirise iz vazduha,
- NE MOŽE da prečišćava vazduh,
- loše grejanje/hlađenje,
- izaziva neprijatne mirise.

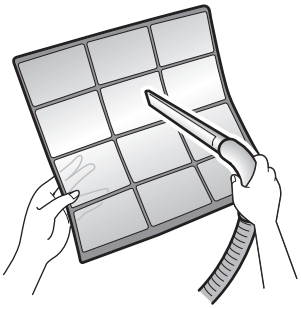
7.6 Da biste očistili filtere za vazduh

1 Gurnite jezičak u sredini svakog filtera za vazduh, a zatim ga povucite nadole.

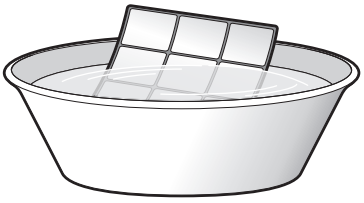
2 Izvucite filtere za vazduh.



3 Operite vodom filtere za vazduh, ili ih očistite pomoću usisivača.



4 Potopite ih u mlaku vodu na oko 10 do 15 minuta.



5 Vratite sve filtere na njihova prvobitna mesta.

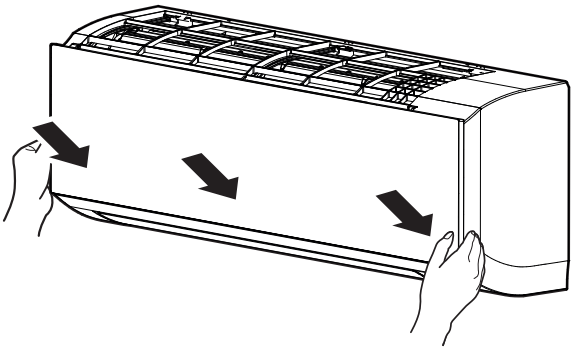
INFORMACIJE

- Ako se prašina NE uklanja lako, operite ih neutralnim deterdžentom u mlakoj vodi. Osušite filtere za vazduh u hladu.
- Preporučuje se da čistite filtere za vazduh svake 2 nedelje.

7.7 Da biste zatvorili prednju ploču

1 Postavite filtere kako su bili.

2 Nežno pritisnite prednju ploču sa obe strane i u sredini dok ne škljocne.



7.8 Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja

Pustite da jedinica radi u režimu **samo ventilator** nekoliko sati, da biste osušili unutrašnjost jedinice.

1. Pritisnite MODE i izaberite operaciju samo rada ventilatora.
2. Pritisnite ON/OFF da biste počeli rad.
3. Pošto se operacija prekine, isključite prekidač.
4. Očistite filtere za vazduh i vratite ih na njihovo prvobitno mesto.
5. Uklonite baterije iz korisničkog interfejsa.

INFORMACIJE

Preporučuje se da periodično održavanje sprovodi stručnjak. Za održavanje koje izvodi stručnjak, obratite se svom dobavljaču. Troškove održavanja snosiće klijent.

Pod određenim radnim uslovima, unutrašnjost jedinice može se zaprljati nakon nekoliko sezona upotrebe. To dovodi do lošeg učinka.

8 Rešavanje problema

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

UPOZORENJE

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

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

Sistem MORA da popravi kvalifikovani serviser.

Kvar	Mera
Ako se bezbednosni uređaj, kao što je osigurač, prekidač ili prekidač za uzemljenje, često aktivira, ili prekidač ON/OFF NE radi pravilno.	ISKLJUČITE glavni prekidač za napajanje.
Ako voda curi iz jedinice.	Prekinite rad.
Radni prekidač NE radi dobro.	ISKLJUČITE električno napajanje.
Radna lampica trepće i možete da poverite šifru greške pomoću korisničkog interfejsa. Da biste prikazali šifru greške, vidite "8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške" [▸ 34].	Obavestite instalatera i prijavite šifru greške.

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

Kvar	Mera
Ako sistem uopšte NE radi.	▪ Proverite da li je u pitanju prekid električnog napajanja. Sačekajte da se napajanje ponovo uspostavi. Ako se tokom rada desi nestanak struje, sistem se automatski restartuje odmah nakon što se napajanje ponovo uspostavi. ▪ Proverite da li je pregoreo osigurač ili se aktivirao automatski prekidač. Po potrebi zamenite osigurač ili resetujte automatski prekidač. ▪ Proverite baterije iz korisničkog interfejsa.
Sistem iznenada prestaje da radi.	▪ Proverite da ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice NIJE blokiran preprekama. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče. ▪ Klima uređaj može da prestane da radi nakon iznenadnih velikih kolebanja napona, kako bi se sistem zaštitio. On će automatski nastaviti rad nakon oko 3 minuta.

Kvar	Mera
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno.	▪ Proverite podešeni protok vazduha. Pogledajte "5.4 Protok vazduha" [▸ 18]. ▪ Proverite podešenu temperaturu. Pogledajte "5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu" [▸ 17]. ▪ Proverite da li je podešeni smer protoka vazduha odgovarajući. Pogledajte "5.5 Smer protoka vazduha" [▸ 19]. ▪ Proverite da ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice NIJE blokiran preprekama. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče.
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno (vazduh se NE izduvava iz jedinice).	▪ Klima uređaj se možda zagreva za operaciju grejanja. Sačekajte 1 do 4 minuta. ▪ Jedinica je možda u operaciji odmrzavanja.
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno (vazduh se izduvava iz jedinice).	▪ Proverite da li su filteri za vazduh zapušeni. Očistite filtere za vazduh. Pogledajte "7 Održavanje i servis" [▸ 26]. ▪ Proverite da li su otvorena vrata ili prozori. Zatvorite vrata i prozore da biste sprečili ulazak vazduha. ▪ Proverite da li jedinica radi u ekonomičnom režimu. Pogledajte "5.8 Ekonomičan rad" [▸ 21]. ▪ Proveriti da li ima nameštaja direktno ispod ili pored unutrašnje jedinice. Pomerite nameštaj.
Tokom rada se javlja nenormalno funkcionisanje.	Klima uređaj može loše da radi zbog groma ili radio talasa. Isključite automatski prekidač OFF i ponovo ga uključite ON.
Jedinica NE prima signale sa korisničkog interfejsa.	▪ Proverite baterije iz korisničkog interfejsa. ▪ Proverite da predajnik NIJE izložen direktnoj sunčevoj svetlosti. ▪ Proverite ima li u prostoriji fluorescentnih lampi sa starterom. Obratite se svom dobavljaču.
Ako je displej korisničkog interfejsa prazan.	Zamenite baterije iz korisničkog interfejsa.
Šifra greške se prikazuje na korisničkom interfejsu.	Posavetujte se sa lokalnim dobavljačem. Pogledajte "8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške" [▸ 34] za detaljan spisak kodova grešaka.
Drugi električni uređaji počinju da rade.	Ako signali korisničkog interfejsa aktiviraju druge električne uređaje, premestite druge uređaje i obratite se dobavljaču.

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

8.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema

Sledeći simptomi NE predstavljaju kvar sistema:

8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk nalik na proticanje vode

- Ovaj zvuk izaziva rashladno sredstvo koje teče kroz jedinicu.
- Ovaj zvuk može nastati kada voda otiče iz jedinice tokom operacije hlađenja ili sušenja.

8.1.2 Simptom: Čuje se duvanje

Ovaj zvuk nastaje kada se menja smer protoka rashladnog sredstva (npr. kada se prebacuje sa hlađenja na grejanje).

8.1.3 Simptom: Čuje se kuckanje

Ovaj zvuk nastaje kada se jedinica neznatno širi ili skuplja sa promenom temperature.

8.1.4 Simptom: Čuje se zviždanje

Ovaj zvuk izaziva rashladno sredstvo koje protiče tokom operacije odmrzavanja.

8.1.5 Simptom: Čuje se škljocanje tokom rada ili mirovanja

Ovaj zvuk nastaje prilikom rada kontrolnih ventila za rashladno sredstvo ili električnih delova.

8.1.6 Simptom: Čuje se pljeskanje

Ovaj zvuk nastaje kada spoljašnji uređaj usisava vazduh iz sobe (npr. izduvni ventilator, aspirator) dok su vrata i prozori u prostoriji zatvoreni. Otvorite vrata ili prozore, ili isključite uređaj.

8.1.7 Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica)

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

8.1.8 Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice

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

8.1.9 Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi

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

8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške

Dijagnoza greške koju postavlja korisnički interfejs

Ako jedinica ima neki problem, možete da identifikujete grešku proverom šifre greške pomoću korisničkog interfejsa. Važno je razumeti problem i preduzeti mere pre resetovanja šifre greške. To treba da uradi ovlašćeni instalater ili lokalni dobavljač.

INFORMACIJE

Vidite servisni priručnik za:

- Detaljan spisak šifara greške
- Detaljniji vodič za otklanjanje problema za svaku grešku

Da biste proverili šifru greške pomoću korisničkog interfejsa

1. Usmerite korisnički interfejs na jedinicu i pritisnite CANCEL na oko 5 sekundi.

   Rezultat: 00 trepće u delu ekrana za prikaz podešavanja temperature.

2. Usmerite korisnički interfejs na jedinicu i pritisnite CANCEL više puta, dok se ne čuje neprekidan zvučni signal.

   Rezultat: Šifra se sada prikazuje na ekranu.

INFORMACIJE

- Kratak zvuk i 2 uzastopna zvuka ukazuju na neodgovarajuće šifre.
- Da biste otkazali prikaz šifre, držite CANCEL tokom 5 sekundi. Šifra će takođe nestati sa ekrana ako dugme NIJE pritisnuto u roku od 1 minuta.

Sistem

Šifra greške	Opis
00	Normalno
U0	Nedostatak rashladnog sredstva
U2	Primećen previsok napon
U4	Greška prilikom prenošenja signala (između unutrašnje i spoljašnje jedinice)
UA	Greška kombinacije unutrašnja/spoljašnja jedinica

Unutrašnja jedinica

Šifra greške	Opis
A1	Abnormalnost štampane ploče unutrašnje jedinice
A5	Zaštita od smrzavanja ili kontrola visokog pritiska
A6	Abnormalnost motora ventilatora (motor jednosmerne struje)

Šifra greške	Opis
C4	Abnormalnost termistora unutrašnjeg izmenjivača toplote
C9	Abnormalnost termistora za sobnu temperaturu

Spoljašnja jedinica

Šifra greške	Opis
E8	Abnormalnost 4-smernog ventila
E1	Abnormalnost štampane ploče spoljašnje jedinice
E5	Aktiviranje preopterećenja (preopterećenje kompresora)
E6	Kompresor zaglavljen
E7	Ventilator jednosmerne struje zaglavljen
E8	Prevelika jačina ulazne struje
F3	Kontrola temperature potisne cevi
F6	Kontrola visokog pritiska (kod režima hlađenja)
H0	Abnormalnost senzora kompresorskog sistema
H6	Abnormalnost pozicionog senzora
H8	Abnormalnost senzora za napon/jačinu jednosmerne struje
H9	Abnormalnost termistora za spoljašnju temperaturu
J3	Abnormalnost termistora potisne cevi
J6	Abnormalnost termistora spoljašnjeg izmenjivača toplote
L3	Greška u zagrevanju električnih delova
L4	Povećanje temperature radijacionih rebara
L5	Trenutna prejaka struja invertera (jednosmerna)
P4	Abnormalnost temperature radijacionih rebara
F8	Greška interne temperature kompresora

9 Odlaganje

OBAVEŠTENJE

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

10 Rečnik

Prodavac
Distributer proizvoda u prodaji.

Ovlašćeni instalater
Tehnički obučena osoba koja je kvalifikovana za ugradnju proizvoda.

Korisnik
Osoba koja je vlasnik proizvoda i/ili rukuje proizvodom.

Važeći propisi
Sve međunarodne, evropske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili kodovi koji su relevantni i primenjivi za određeni proizvod ili domen.

Servisna kompanija
Kvalifikovana kompanija koja može da obavlja ili koordinira potrebno servisiranje proizvoda.

Uputstvo za ugradnju
Uputstvo namenjeno za određeni proizvod ili primenu u kojem je objašnjeno kako se on ugrađuje, konfiguriše i održava.

Uputstvo za rukovanje
Uputstvo namenjeno za određeni proizvod ili primenu u kojem je objašnjeno kako se njime rukuje.

Pribor
Nalepnice, uputstva, informativni listovi i oprema se isporučuju uz proizvod i treba ih postaviti u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

Opciona oprema
Oprema koju proizvodi i odobrava Daikin koja može da se kombinuje sa proizvodom u skladu sa uputstvima u pratećoj dokumentaciji.

Snabdevanje na terenu
Oprema koju NIJE proizveo Daikin koja se može kombinovati sa proizvodom prema uputstvu u pratećoj dokumentaciji.

EAC

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-7D 2021.07