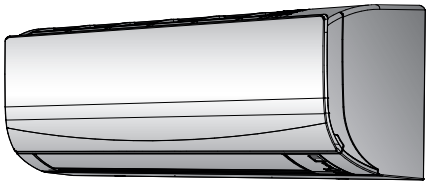
Uputstvo za rad

Sobni klima uređaj Daikin



ATXF20C5V1B
ATXF25C5V1B
ATXF35C5V1B
ATXF42C5V1B

Uputstvo za rad
Sobni klima uređaj Daikin

srpski

Sadržaj

1 O dokumentaciji 2
1.1 O ovom dokumentu 2
2 Bezbednosno uputstvo za korisnika 2
2.1 Opšte 2
2.2 Uputstvo za bezbedan rad 3
3 O sistemu 4
3.1 Unutrašnja jedinica 5
3.2 O korisničkom interfejsu 5
3.2.1 Komponente: Korisnički interfejs 5
3.2.2 Status: LCD korisnički interfejs 5
3.2.3 Da biste radili na korisničkom interfejsu 6
4 Pre početka rada 6
4.1 Da biste montirali držač korisničkog interfejsa 6
4.2 Da biste ubacili baterije 6
4.3 Da biste uključili električno napajanje 6
5 Rad 6
5.1 Radni opseg 6
5.2 Kada koristiti određene karakteristike 7
5.3 Režim rada i zadata temperatura 7
5.3.1 Da biste počeli/zaustavili režim rada i zadali temperaturu 7
5.3.2 Protok vazduha 7
5.3.3 Smer protoka vazduha 8
5.3.4 Operacija komfornog protoka vazduha 8
5.3.5 Operacija pojačanog rada 9
5.3.6 Ekonomičan rad 9
5.3.7 Operacija isključivanje/uključivanje tajmera (OFF/ON) 9
6 Ušteda energije i optimalan rad 9
7 Održavanje i servis 10
7.1 Pregled: Održavanje i servis 10
7.2 Da biste očistili unutrašnju jedinicu i korisnički interfejs 11
7.3 Da biste očistili prednju ploču 11
7.4 O filterima za vazduh 11
7.5 Da biste očistili filtere za vazduh 11
7.6 Da biste uzeli u obzir sledeće stavke pre dugog perioda mirovanja 12
8 Rešavanje problema 12
8.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema 12
8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk nalik na proticanje vode 12
8.1.2 Simptom: Čuje se duvanje 12
8.1.3 Simptom: Čuje se kuckanje 12
8.1.4 Simptom: Čuje se zviždanje 12
8.1.5 Simptom: Čuje se škljocanje tokom rada ili mirovanja 12
8.1.6 Simptom: Čuje se pljeskanje 12
8.1.7 Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi 12
8.2 Rešavanje problema na osnovu kodova greške 12
9 Odlaganje 13

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.
- Tražite od montažera da Vas informiše o podešavanjima koje je koristio da bi konfigurisao Vaš sistem. Proverite da li je ispunio tabele podešavanja za montažere. Ako nije, zahtevajte da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju radi kasnijeg poređenja.

Kome je namenjen

Krajnji korisnici

INFORMACIJA

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

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletna dokumentacija sadrži:

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

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

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

2 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

Deca starosti 8 godina i više, i osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, mogu koristiti ovaj uređaj samo ako su pod

nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu uređaja od osobe odgovorne za njihovu bezednost.

Deca NE SMEJU da se igraju uređajem.

Čišćenje i korisničko održavanje NE SMEJU da sprovode 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.

OPREZ

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

- Jedinice su označene sledećim simbolom:

To znači da se električni i elektronski proizvodi NE smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontažu sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da sprovede kvalifikovani instalater, i moraju biti u skladu sa primenljivim zakonom.

Jedinice moraju da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu, radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija, obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Baterije su označene sledećim simbolom:

To znači da baterije NE smeju da se mešaju sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je hemijski simbol štampan ispod simbola, ovaj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

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

Otpadne baterije moraju da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe. Pravilnim odlaganjem otpadnih baterija pomažete u sprečavanju potencijalno 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.

OPREZ

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.

OPREZ

UVEK koristite korisnički interfejs da podesite položaj pokretnih poklopaca i otvora za vazduh. Kada se pokretni poklopac i otvor za vazduh njišu, a rukom ih na silu pomerate, mehanizam će se polomiti.

OPREZ

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

UPOZORENJE

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.

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 u prostoriji bez izvora paljenja koji konstantno rade (primer: otvoreni plamen, aparat na gas koji radi ili električni grejač koji radi).

OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE

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

OPREZ

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

UPOZORENJE

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.

OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE

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 dobavljaču.

OPREZ

Ova jedinica je opremljena bezbednosnim merama sa električnim napajanjem, kao što je detektor za curenje rashladnog sredstva. Da bi bila efikasna, jedinica mora u svakom trenutku nakon instalacije da ima električno napajanje, osim u kratkim periodima servisiranja.

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

OPREZ

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

INFORMACIJA

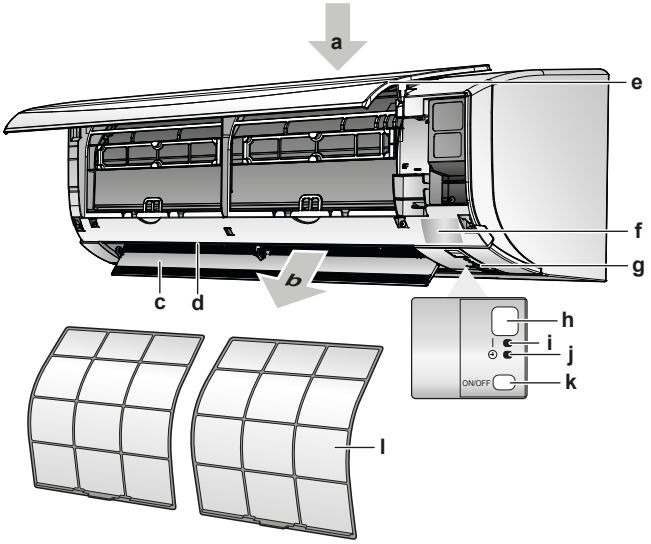
Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.

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.

INFORMACIJA

Sledeće slike su date kao primer i NE moraju potpuno da odgovaraju izgledu vašeg sistema.



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 Senzor za sobnu temperaturu
h Prijemnik signala
i Indikator rada (zelen)
j Lampica tajmera (narandžasta)
k ON/OFF prekidač unutrašnje jedinice
l Filter za vazduh

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

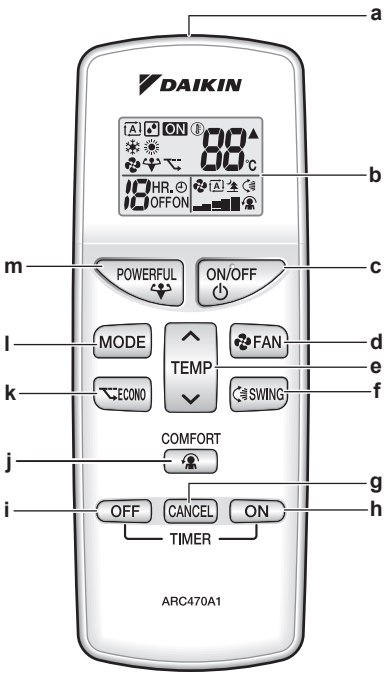
3.2 O korisničkom interfejsu

- **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

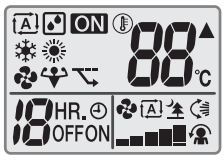
- NEMOJTE da ispustite korisnički interfejs.
- NE dopustite da se korisnički interfejs pokvasi.

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

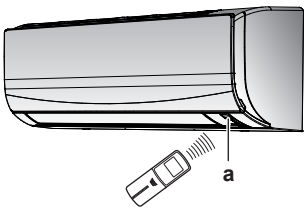
3.2.2 Status: LCD korisnički interfejs



Ikonica	Opis
	Režim rada = Automatski
	Režim rada = Sušenje

Ikonica	Opis
	Režim rada = Grejanje
	Režim rada = Hlađenje
	Režim rada = Samo ventilator
	Aktivna je opcija pojačanog rada
	Aktivna je opcija ekonomičnog rada
ON	Operacija je aktivna
▲	Unutrašnja jedinica prima signal sa korisničkog interfejsa
88 °C	Tekuća zadata temperatura
A	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

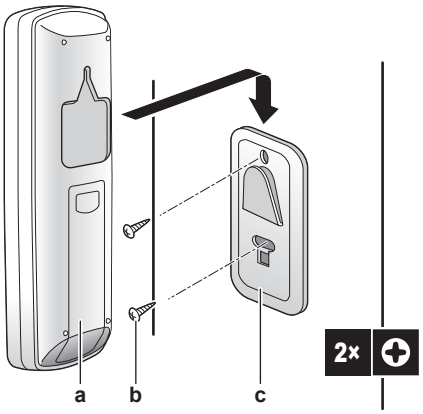
1 Usmerite predajnik signala ka prijemniku signala na unutrašnjoj jedinici (maksimalno rastojanje za komunikaciju je 7 m).

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 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.

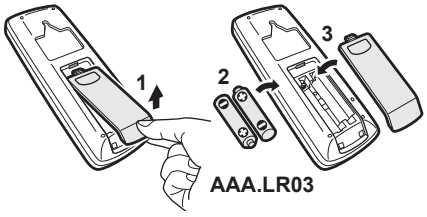
4.2 Da biste ubacili baterije

Baterije će trajati oko 1 godine.

1 Uklonite zadnji poklopac.

2 Ubacite obe baterije odjednom.

3 Vratite poklopac na mesto.



4.3 Da biste 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

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

Režim rada	Radni opseg
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.
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

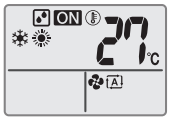
Šta. Sistem radi na različite načine, u zavisnosti od korisnikovog izbora.

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.

A: Režim rada = Automatski

: Režim rada = Sušenje

: Režim rada = Grejanje

: Režim rada = Hlađenje

: Režim rada = Samo ventilator

88 ℃: Pokazuje zadatu temperaturu.

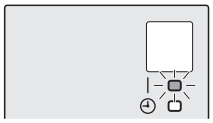
1 Pritisnite MODE jednom ili više puta da biste izabrali režim rada.

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.

5.3.2 Protok 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.

INFORMACIJA

- 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.

Da biste podesili protok vazduha

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

5.3.3 Smer protoka vazduha

Kada. Podesite smer protoka vazduha po želji.

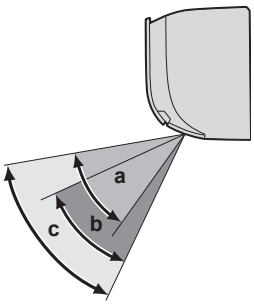
Šta. Sistem drugačije usmerava protok vazduha, u zavisnosti od korisnikovog izbora (njihanje ili fiksni položaj). To se postiže pomeranjem vertikalnih lopatica.

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

OPREZ

- 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.

Napomena: 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

Da biste podesili smer protoka vazduha

1 Da biste koristili automatsko njihanje, pritisnite SWING.

Rezultat: će se pojaviti na LCD ekranu.

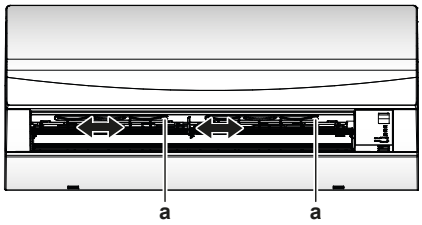
Rezultat: Pokretni poklopac (horizontalna lopatica) će početi da se njiše.

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

Rezultat: nestaje sa LCD ekrana.

Da biste podesili otvore za vazduh (vertikalne lopatice)

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



a Dugmad

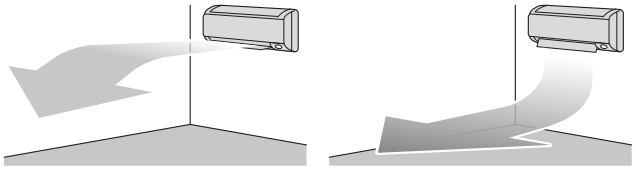
INFORMACIJA

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

5.3.4 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**



INFORMACIJA

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.

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

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.

5.3.5 Operacija pojačanog rada

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

INFORMACIJA

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.

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.

5.3.6 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.

INFORMACIJA

- 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.

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.

5.3.7 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.

INFORMACIJA

Ponovo programirajte tajmer u sledećim slučajevima:

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

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.

INFORMACIJA

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.

Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF)

1 Pritisnite OFF da biste počeli.

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

INFORMACIJA

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.

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

INFORMACIJA

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.

Da bi se kombinovalo isključivanje i uključivanje tajmera

1 Da biste podesili tajmere, pogledajte "Da biste počeli/prekinuli operaciju isključivanja tajmera (OFF)" [▶ 9] i "Da biste počeli/prekinuli operaciju uključivanja tajmera (ON)" [▶ 9].

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

INFORMACIJA

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

OPREZ

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

UPOZORENJE

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.

OPREZ

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.

- Vodite računa da područje ima dobru ventilaciju. NEMOJTE blokirati ventilacione otvore.
- 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.
- 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.

OBAVEŠTENJE

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni instalater ili zastupnik servisa.

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

OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE

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

UPOZORENJE

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

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

OPREZ

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

OPREZ

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

UPOZORENJE

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.

OBAVEŠTENJE

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni instalater ili zastupnik servisa.

Koristite samo servisne delove Daikin.

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

7.2 Da biste očistili unutrašnju jedinicu i korisnički interfejs

OBAVEŠTENJE

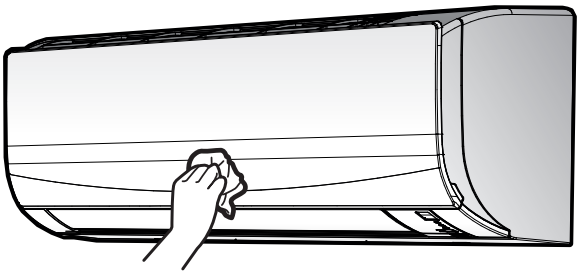
- NEMOJTE koristiti benzin, benzen, razređivač, prah za poliranje niti tečni insekticid. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NE koristite vodu niti vazduh temperature 40°C ili više. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NE koristite smeše za poliranje.
- NE koristite ribaće 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: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE

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 O filterima za vazduh

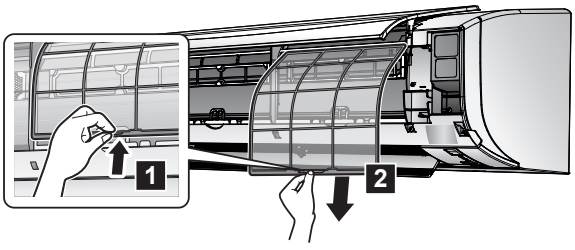
Korišćenje jedinice sa prljavim filterom znači da filter:

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

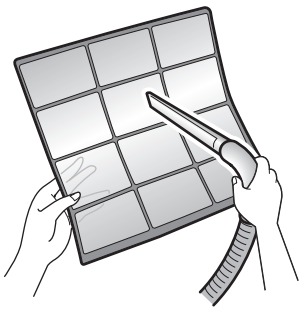
7.5 Da biste očistili filtere za vazduh

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

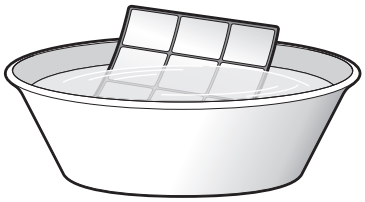
2 Izvucite filtere za vazduh.



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.

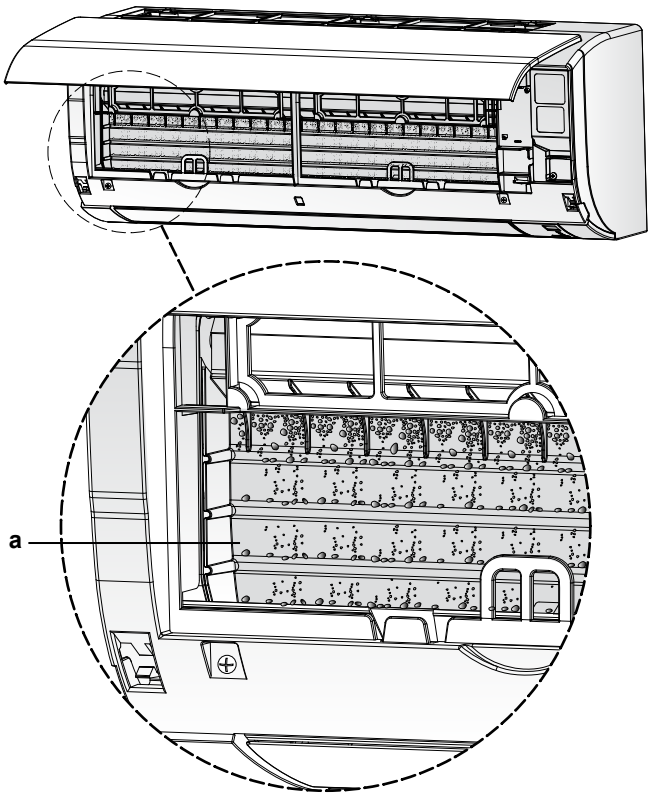
INFORMACIJA

- 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.

Za FTXF20+25C5V1B i ATXF20-25C5V1B

INFORMACIJA

Tokom operacije hlađenja, kapljice vode mogu da se pojave na zaštitnoj ploči; to NE utiče na rad.



a Zaštitna ploča

7.6 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.

INFORMACIJA

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 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.
Ako ekran korisničkog interfejsa pokazuje broj jedinice, radna lampica svetli i prikazuje se šifra kvara.	Obavestite instalatera i prijavite šifru kvara.

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

INFORMACIJA

Pogledajte Referentni vodič koji se nalazi na http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/ da biste videli više saveta za otklanjanje problema.

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: 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.

INFORMACIJA

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.

INFORMACIJA

- 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)
UR	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)
C9	Abnormalnost termistora za sobnu temperaturu

Spoljašnja jedinica

Šifra greške	Opis
ER	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.

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-10K 2020.08