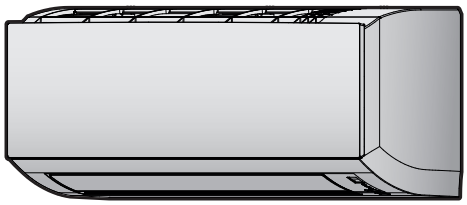
Referentni vodič za korisnika

Daikin klima uređaj



FTXQ25AMV1B
FTXQ35AMV1B

Sadržaj

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

2 Sigurnosne upute za korisnika 6
2.1 Općenito 6
2.2 Upute za siguran rad 7

3 O sustavu 11
3.1 Unutarnja jedinica 11
3.1.1 Zaslon unutarnje jedinice 12
3.2 O korisničkom sučelju 12
3.2.1 Komponente: Korisničko sučelje 13
3.2.2 Status: LCD zaslon korisničkog sučelja 13
3.2.3 Za rukovanje korisničkim sučeljem 14

4 Prije puštanja u rad 15
4.1 Pregledni prikaz: Prije puštanja u rad 15
4.2 Za umetanje baterija 15
4.3 Za postavljanje držača korisničkog sučelja 15
4.4 Za uključivanje električnog napajanja 16

5 Rad 17
5.1 Raspon rada 17
5.2 Kada koristiti pojedinu funkciju 17
5.3 Način rada i zadana temperatura 18
5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature 18
5.4 Brzina strujanja zraka 19
5.4.1 Za podešavanje brzine strujanja zraka 19
5.5 Smjer strujanja zraka 20
5.5.1 Za podešavanje smjera strujanja zraka 20
5.5.2 Za podešavanje lamela (uspravna krilca) 20
5.6 Način rada 'Comfort Airflow' (Udobno strujanje) 21
5.6.1 Pokretanje/zaustavljanje COMFORT AIRFLOW rada 21
5.7 Pojačani POWERFUL način rada 22
5.7.1 Pokretanje/zaustavljanje POWERFUL rada 22
5.8 ECONO rad 22
5.8.1 Pokretanje/zaustavljanje ECONO rada 23
5.9 Rad OFF/ON vremenskog programatora 23
5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada 23
5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada 24
5.9.3 Kombiniranje vremena uključivanja (ON timer) i isključivanja (OFF timer) 24

6 Štednja energije i optimalan rad 25

7 Održavanje i servisiranje 27
7.1 Pregled: održavanje i servisiranje 27
7.2 Čišćenje unutarnje jedinice i korisničkog sučelja 28
7.3 Kako očistiti prednju ploču 29
7.4 Kako otvoriti prednju ploču 29
7.5 O filtrima za zrak 29
7.6 Za čišćenje filtara zraka 29
7.7 Kako zatvoriti prednju ploču 30
7.8 Uzmite u obzir slijedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja 30

8 Otklanjanje smetnji 32
8.1 Simptomi koji NISU neispravnost sustava 34
8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda 34
8.1.2 Simptom: Čuje se zvuk puhanja 34
8.1.3 Simptom: Čuje se zvuk kuckanja 34
8.1.4 Simptom: Čuje se zvuk zviždanja 34
8.1.5 Simptom: Čuje se kliktanje kada uređaj radi ili je u praznom hodu 34
8.1.6 Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja 34
8.1.7 Simptom: Iz uređaja izlazi bijela maglica (unutarnja jedinica) 34
8.1.8 Simptom: Jedinice mogu ispuštati neugodne mirise 34
8.1.9 Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi 34
8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka 35

9 Odlaganje na otpad **37**

10 Rječnik **38**

1 O dokumentaciji

1.1 O ovom dokumentu

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda. Molimo vas:

- Prije upotrebe korisničkog sučelja pažljivo pročitajte dokumentaciju kako biste osigurali najbolje performanse.
- Zatražite od instalatera da vam objasni postavke koje je upotrijebio za konfiguriranje vašeg sustava. Provjerite je li ispunio tablice postavki instalatera. Ako NIJE, zatražite da to učini.
- Čuvajte dokumentaciju za daljnju upotrebu.

Ciljana publika

Krajnji korisnici

INFORMACIJA

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

Komplet dokumentacije

Ovaj dokument dio je kompleta dokumentacije. Cijeli komplet obuhvaća:

- **Opće mjere opreza:**
  - Sigurnosne upute koje morate pročitati prije rukovanja sustavom
  - Format: Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
- **Priručnik za rukovanje:**
  - Brzi vodič za osnovnu upotrebu
  - Format: Papir (u pakiranju unutarnje jedinice)
- **Referentni vodič za korisnika:**
  - Detaljne upute po koracima i popratne informacije za osnovnu i naprednu upotrebu
  - Format: Digitalne datoteke na adresi http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Najnovije revizije priložene dokumentacije možete pronaći na regionalnim internetskim stranicama tvrtke Daikin ili zatražiti od instalatera.

Izvorna dokumentacija napisana je na engleskom jeziku. Svi ostali jezici su prijevodi.

1.2 Značenje upozorenja i simbola

OPASNOST

Označuje situaciju koja rezultira smrću ili teškom ozljedom.

OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati strujnim udarom opasnim po život.

OPASNOST: OPASNOST OD OPEKLINA/OPARINA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati opeklinama/oparinama zbog ekstremno visokih ili niskih temperatura.

OPASNOST: OPASNOST OD EKSPLOZIJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati eksplozijom.

UPOZORENJE

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati smrću ili teškom ozljedom.

UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

OPREZ

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati manjom ili srednje teškom ozljedom.

NAPOMENA

Označuje situaciju koja bi mogla rezultirati oštećenjem opreme ili imovine.

INFORMACIJA

Označuje korisne savjete ili dodatne informacije.

Simboli korišteni na jedinici:

Simbol	Objašnjenje
	Prije postavljanja, pročitajte priručnik za postavljanje i rukovanje, i list uputa za ožičenje.
	Prije izvođenja radova na održavanju i servisnih zadataka, pročitajte servisni priručnik.
	Za više informacija pogledajte referentni vodič za instalatera i korisnika.
	Jedinica sadrži dijelove koji se vrte. Budite pažljivi kada servisirate ili pregledavate jedinicu.

Simboli korišteni u dokumentaciji:

Simbol	Objašnjenje
	Označava naslov slike ili referencu na nju. **Primjer:** "Naslov slike 1–3 " znači "Slika 3 u poglavlju 1".
	Označava naslov tablice ili referencu na nju. **Primjer:** "Naslov tablice 1–3 " znači "Tablica 3 u poglavlju 1".

2 Sigurnosne upute za korisnika

Uvijek se pridržavajte sljedećih sigurnosnih uputa i odredbi.

2.1 Općenito

UPOZORENJE

Ako NISTE sigurni kako se rukuje uređajem, obratite se instalateru.

UPOZORENJE

Uređaj smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako imaju nadzor ili dobivaju upute o uporabi od uređaja na siguran način i razumiju uključene rizike.

Djeca se NE SMIJU igrati s uređajem.

Djeca NE SMIJU čistiti uređaj i obavljati zadatke korisničkog održavanja ako nisu pod nadzorom.

UPOZORENJE

Za sprečavanje strujnog udara ili požara:

- NE ispirite jedinicu vodom.
- NE rukujte jedinicom mokrim rukama.
- NE stavljajte nikakve predmete s vodom na jedinicu.

OPREZ

- NE stavljajte nikakve predmete ili opremu na gornju ploču jedinice.
- NE sjedite i NE stojte na jedinici te se NE penjite na nju.

- Uređaji su označeni sljedećim simbolom:

To znači da se električni i elektronički proizvodi NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Sustav NE pokušavajte rastaviti sami: rastavljanje sustava, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima MORATE prepustiti ovlaštenom instalateru koji će to obaviti u skladu s važećim zakonima.

Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje. Osiguravanjem pravilnog odlaganja ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje. Više informacija zatražite od svog instalatera ili nadležnih lokalnih tijela.

- Baterije su označene sljedećim simbolom:

To znači da se baterije NE SMIJU miješati s ostalim nerazvrstanim kućanskim otpadom. Ako je ispod simbola otisnut kemijski simbol, taj kemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.

Moguće oznake kemikalija su: Pb: olovo (>0,004%).

Iskorištene baterije se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu. Osiguravanjem pravilnog odlaganja iskorištenih baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje.

2.2 Upute za siguran rad

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

OPREZ

NEMOJTE stavljajte prst, šipke ili druge predmete u ulazne ili izlazne ispuhe. Budući da se ventilator vrti velikom brzinom, uzrokovat će povredu.

UPOZORENJE

- NE pokušavajte sami rastaviti, popraviti, premjestiti, preinačiti ili ponovo postaviti klima uređaj, jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može prouzročiti udar struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.
- Ako slučajno procuri rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je posve sigurno, nije otrovno, blago je zapaljivo, ali proizvodi otrovni plin ako slučajno procuri u prostoriju gdje ima zapaljivog plina od grijača, plinskog kuhala itd. Neka uvijek stručno osoblje servisa provjeri je li mjesto procurivanja popravljeno, prije ponovnog puštanja u rad.

OPREZ

- Za podešavanje kuta krilca usmjernika UVIJEK upotrijebite korisničko sučelje. Ako na silu rukom pomičete krilce dok se njiše, mehanizam će se pokvariti.
- Budite pažljivi kada podešavate okomite lamele. Unutar izlaznog otvora za zrak ventilator se okreće velikom brzinom.

OPREZ

NIKADA ne izlažite malu djecu, biljke ili životinje izravnom strujanju zraka.

UPOZORENJE

U blizini klima uređaja NEMOJTE odlagati spremnik sa zapaljivim raspršivačem i NEMOJTE koristiti raspršivače pored jedinice. To može prouzročiti požar.

OPREZ

NEMOJTE uključivati sustav ako koristite insekticid za sobu na bazi dima. Kemikalije se mogu nakupiti u jedinici i ugroziti zdravlje onih koji su preosjetljivi na takve kemikalije.

UPOZORENJE

Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.

Isključite sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.

NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakva sredstva za ubrzavanje odleđivanja ili čišćenje, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sustavu nema mirisa.

UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Da biste očistili klima uređaj ili filtar za zrak, svakako zaustavite rad i PREKINITE svako električno napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

OPREZ

Nakon duže upotrebe, provjerite ima li oštećenja na postolju ili spojnicama uređaja. Ako je oštećeno, uređaj može pasti i uzrokovati povredu.

OPREZ

NEMOJTE dodirivati rashladne diskove izmjenjivača topline. Ti rashladni diskovi su oštri i uzrokovat će povredu.

UPOZORENJE

Morate biti oprezni s ljestvama kada radite na visini.

UPOZORENJE

Nepravilni deterdženti ili postupak čišćenja mogu uzrokovati oštećenje plastičnih dijelova ili curenje vode. Sredstvo za pranje poprskano po električnim dijelovima, kao što su motori, može uzrokovati kvar, dim ili paljenje.

OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Prije čišćenja zaustavite rad, ISKLJUČITE uređaj pomoću prekidača, ili izvucite kabel za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

UPOZORENJE

Kod neuobičajene pojave (kao miris paljevine itd.), zaustavite rad i ISKLJUČITE električno napajanje.

Nastavak rada u takvim uvjetima može uzrokovati kvar, udare struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.

3 O sustavu

UPOZORENJE: BLAGO ZAPALJIVI MATERIJAL

Rashladno sredstvo u sustavu je blago zapaljivo.

NAPOMENA

NEMOJTE koristiti sustav klima uređaja za druge namjene. Kako biste izbjegli smanjenje kvalitete, jedinicu NEMOJTE upotrebljavati za rashlađivanje preciznih instrumenata, hrane, biljaka, životinja ili umjetnina.

3.1 Unutarnja jedinica

OPREZ

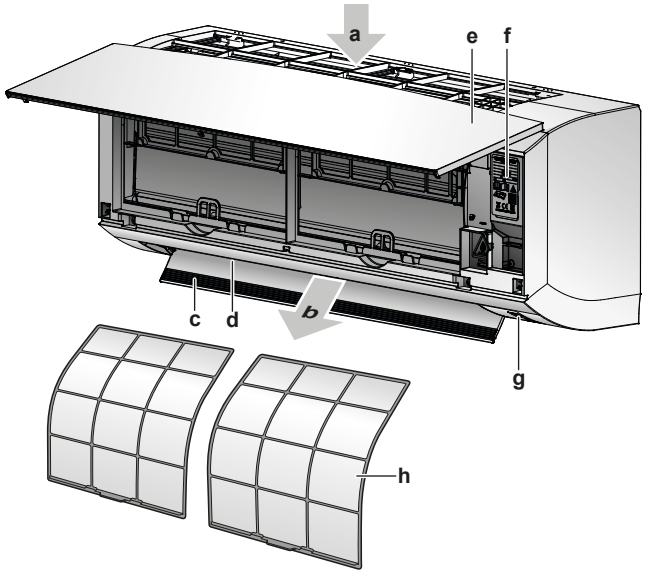
NEMOJTE stavljajte prst, šipke ili druge predmete u ulazne ili izlazne ispuhe. Budući da se ventilator vrti velikom brzinom, uzrokovat će povredu.

INFORMACIJA

Razina tlaka zvuka je niža od 70 dBA.

UPOZORENJE

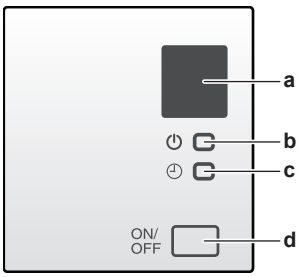
- NE pokušavajte sami rastaviti, popraviti, premjestiti, preinačiti ili ponovo postaviti klima uređaj, jer nepravilno rastavljanje ili postavljanje može prouzročiti udar struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.
- Ako slučajno procuri rashladno sredstvo, pazite da nema otvorenog plamena. Rashladno sredstvo je posve sigurno, nije otrovno, blago je zapaljivo, ali proizvodi otrovni plin ako slučajno procuri u prostoriju gdje ima zapaljivog plina od grijača, plinskog kuhala itd. Neka uvijek stručno osoblje servisa provjeri je li mjesto procurivanja popravljeno, prije ponovnog puštanja u rad.



a Ulaz zraka
b Izlaz zraka
c Krilce (vodoravna lamela)
d Lamele (uspravna krilca)
e Prednja ploča
f Pločica s nazivom modela

g Zaslon unutarnje jedinice
h Filtar za zrak

3.1.1 Zaslon unutarnje jedinice



a Prijemnik signala za korisničko sučelje
b Lampica pogona
c Indikator vremenskog programatora
d ON/OFF tipka

ON/OFF tipka (uključeno/isključeno)

Ako nedostaje korisničko sučelje, možete koristiti tipku "ON/OFF" unutarnje jedinice za pokretanje/zaustavljanje rada. Kada se rad pokrene tom tipkom, koriste se sljedeće postavke:

- Način rada = Automatski
- Postavka temperature = 25°C
- Brzina strujanja zraka = Automatski

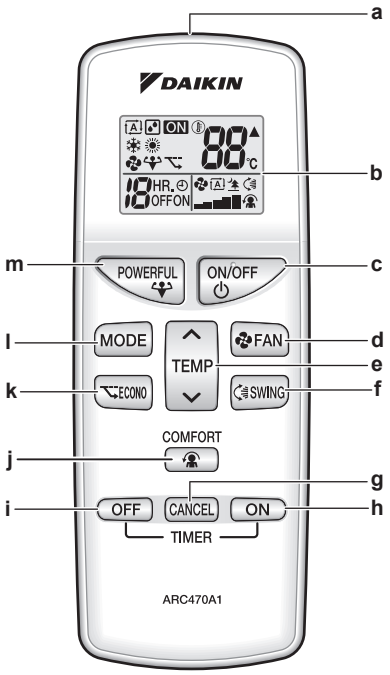
3.2 O korisničkom sučelju

- **Izravno sunčevo svjetlo.** NEMOJTE izlagati korisničko sučelje izravnom sunčevom svjetlu.
- **Prašina.** Prašina na odašiljaču signala ili prijemniku smanjit će osjetljivost. Obrišite prašinu mekom tkaninom.
- **Fluorescentna rasvjeta.** Signalna komunikacija može biti onemogućena ako u prostoriji postoji fluorescentna svjetiljka. U tom se slučaju obratite vašem instalateru.
- **Ostali uređaji.** Ako signali korisničkog sučelja pokreću neke druge uređaje, premjestite te uređaje ili se obratite vašem instalateru.
- **Zavjese.** Sa sigurnošću utvrdite da signal između jedinice i korisničkog sučelja NIJE blokiran zavjesama ili drugim objektima.

NAPOMENA

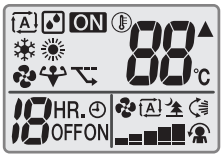
- NEMOJTE dopustiti da vam korisničko sučelje padne na pod.
- NEMOJTE dopustiti da vam se korisničko sučelje smoči.

3.2.1 Komponente: Korisničko sučelje



a Odašiljač signala
b LCD zaslon
c ON/OFF tipka (uključeno/isključeno)
d Tipka podešavanja ventilatora
e Tipka za podešavanje temperature
f Tipka njihanja
g Gumb za otkazivanje vremenskog programatora (timera)
h Tipka ON TIMER
i tipka OFF TIMER
j Tipka COMFORT AIRFLOW
k Tipka ECONO
l Tipka izbornika načina rada 'MODE'
m Tipka snažnog rada - POWERFUL

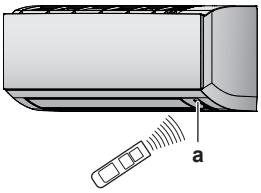
3.2.2 Status: LCD zaslon korisničkog sučelja



Ikona	Opis
	Način rada = Automatski
	Način rada = Sušenje
	Način rada = Grijanje
	Način rada = Hlađenje
	Način rada = Samo ventilator
	Aktivan je snažan rad POWERFUL
	Aktivan štedljivi rad ECONO
ON	Aktivan je rad

Ikona	Opis
▲	Unutarnja jedinica prima signal od korisničkog sučelja
88 °C	Postavka trenutne temperature
	Brzina strujanja zraka = Automatski
	Brzina strujanja zraka = Tihi rad unutarnje jedinice
	Brzina strujanja zraka = Jako
	Brzina strujanja zraka = Srednje jako
	Brzina strujanja zraka = Srednje
	Brzina strujanja zraka = Srednje slabo
	Brzina strujanja zraka = Slabo
	Aktivan udoban rad COMFORT
	Aktivno je automatsko vertikalno njihanje
HR. ON	Aktivan je ON TIMER
HR. OFF	Aktivan je OFF TIMER

3.2.3 Za rukovanje korisničkim sučeljem



a Prijemnik signala

1 Usmjerite predajnik signala prema prijemniku signala na unutarnjoj jedinici (maksimalna udaljenost za komunikaciju je 7 m).

Rezultat: Kada unutarnja jedinica primi signal od korisničkog sučelja, čuje se zvučni signal:

Zvuk	Opis
"biip"-"biip"	Počinje rad jedinice.
"biip"	Promjene postavki.
Dugi "biip"	Rad jedinice se zaustavlja.

4 Prije puštanja u rad

4.1 Pregledni prikaz: Prije puštanja u rad

Ovo poglavlje opisuje što trebate učiniti prije puštanja jedinice u rad.

Uobičajeni tijek rada

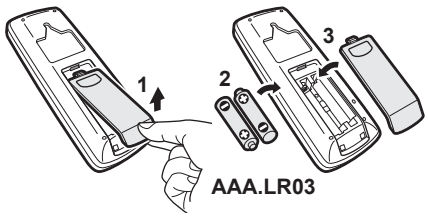
Postupak prije puštanja u pogon obično se sastoji od sljedećih faza:

- Umetanje baterija u korisničko sučelje.
- Pričvršćivanje korisničkog sučelja na zid.
- Uključivanje električnog napajanja.

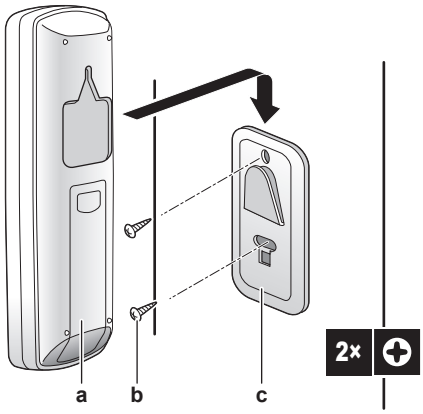
4.2 Za umetanje baterija

Baterije će trajati približno 1 godinu.

1. Uklonite poklopac na poleđini.
2. Umetnite obje baterije odjednom.
3. Vratite poklopac na mjesto.



4.3 Za postavljanje držača korisničkog sučelja



a Korisničko sučelje
b Vijci (nisu u isporuci)
c Držač korisničkog sučelja

1. Odaberite mjesto gdje će signali dosegnuti jedinicu.
2. Pričvrstite nosač vijcima na zid ili slično mjesto.
3. Objesite korisničko sučelje na držač.

4.4 Za uključivanje električnog napajanja

1 Uključite prekidač strujnog kruga.

Rezultat: Krilce na nutarnjoj jedinici će se otvoriti i zatvoriti da zauzmu početni položaj.

5 Rad

5.1 Raspon rada

Za siguran i djelotvoran rad, sustav upotrebljavajte u slijedećem rasponu temperature i vlažnosti.

Način rada	Raspon rada
Hlađenje[(a)(b)]	▪ Vanjska temperatura: 10~46°C DB ▪ Unutarnja temperatura: 18~32°C DB ▪ Unutarnja vlaga: ≤80%
Grijanje[(a)]	▪ Vanjska temperatura: –15~24°C DB ▪ Unutarnja temperatura: 10~30°C DB
Sušenje[(a)]	▪ Vanjska temperatura: 10~46°C DB ▪ Unutarnja temperatura: 18~32°C DB ▪ Unutarnja vlaga: ≤80%

(a) Sigurnosni uređaj može zaustaviti rad sustava ako jedinica radi izvan svog radnog opsega.
(b) Može se pojaviti kondenzat i kapanje vode ako jedinica radi izvan svog radnog opsega.

5.2 Kada koristiti pojedinu funkciju

Za određivanje koju funkciju koristiti možete se poslužiti sljedećom tablicom:

Funkcija	Zadaci
Osnovne funkcije	
MODE Načini rada i temperatura	Za pokretanje/zaustavljanje sustava i podešavanje temperature: ▪ Grijanje ili hlađenje prostorije. ▪ Puhanje zraka u prostoriju bez grijanja ili hlađenja. ▪ Smanjivanje vlažnosti u prostoriji. ▪ U načinu 'Automatic', primjerena temperatura i način rada biraju se automatski.
Smjer strujanja zraka	Za podešavanje smjera strujanja zraka (njihanje krilca ili fiksni položaj).
Brzina strujanja zraka	Za podešavanje količine zraka puhanog u prostoriju. Za tiši rad.
Napredne funkcije	
ECONO ECONO - Štedljiv način rada	Za korištenje sustava kada koristite još neke uređaje koji troše energiju. Za štednju energije.
COMFORT - Udoban način rada	Da se postigne udobno strujanje zraka koji NE puše izravno na ljude u prostoriji.

Funkcija	Zadaci
POWERFUL - Snažno	Za brzo hlađenje ili grijanje prostorije.
ON timer + OFF timer	Za automatsko uključivanje ili isključivanje sustava.

5.3 Način rada i zadana temperatura

Kada. Podesite način rada sustava i zadajte temperaturu kada želite:

- Grijanje ili hlađenje prostorije
- Puhanje zraka u prostoriju bez grijanja ili hlađenja
- Smanjivanje vlažnosti u prostoriji

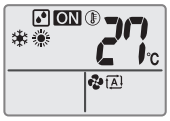
Što. Sustav radi različito ovisno o korisnikovom izboru.

Postavka	Opis
Automatski	Sustav hladi ili grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature. Ako je potrebno automatski se prebacuje između hlađenja i grijanja.
Sušenje	Sustav smanjuje vlažnost u prostoriji.
Grijanje	Sustav grije prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
Hlađenje	Sustav hladi prostoriju do zadane vrijednosti temperature.
Ventilator	Sustav samo upravlja protokom zraka (brzinom i smjerom strujanja zraka). Sustav NE upravlja temperaturom.

Dodatne informacije:

- **Vanjska temperatura.** Učinak hlađenja ili grijanja se smanjuje kada je vanjska temperatura previsoka ili preniska.
- **Način rada odleđivanja.** Tijekom grijanja, na vanjskoj jedinici se može pojaviti inje i smanjiti sposobnost grijanja. U tom se slučaju sustav se automatski prebacuje u način rada za odmrzavanje da otopi inje. Tijekom odmrzavanja NEMA strujanja toplog zraka iz unutrašnje jedinice.

5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature



ON: Jedinica radi.

: Način rada = Automatski

: Način rada = Sušenje

: Način rada = Grijanje

: Način rada = Hlađenje

: Način rada = Samo ventilator

88℃: Prikazuje zadanu temperaturu.

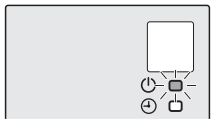
1 Pritisnite MODE jedanput ili više puta da izaberete način rada.

Rezultat: Način rada će biti zadan kroz slijedeći redoslijed:

2 Pritisnite ON/OFF za **pokretanje** rada.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje ON.

Rezultat: Pali se žaruljica 'OPERATION' (Rad).



3 Pritisnite jedanput ili više puta ∨ ili ∧ na tipki TEMP da snizite ili povisite **temperaturu**.

Napomena: Kada koristite način rada 'Sušenje' ili 'Samo ventilator', nije moguće podešavanje temperature.

4 Pritisnite ON/OFF za **zaustavljanje** rada.

Rezultat: ON nestaje sa zaslona.

Rezultat: Žaruljica indikatora rada 'OPERATION' se gasi.

5.4 Brzina strujanja zraka

INFORMACIJA

- Kada koristite način rada 'Sušenje', NIJE MOGUĆE podešavanje brzine strujanja zraka.
- Brzina protoka zraka u načinu grijanja će se smanjiti kako bi se izbjeglo stvaranje strujanja hladnog zraka. Kad temperatura protoka zraka poraste, rad će se nastaviti na zadanoj brzini protoka zraka.

1 Pritisnite FAN da biste izabrali:

	5 razina brzina strujanja zraka, od "▬" do "▬"
A	Automatski rad podešavanja protoka zraka
	Tihi rad unutrašnje jedinice. Kada je protok zraka podešen na "" , šum iz jedinice postaje tiši.

INFORMACIJA

- Ako jedinica dosegne zadanu temperaturu u načinu hlađenja ili grijanja, ventilator će prestati raditi.
- Kada koristite način rada 'Sušenje', NIJE MOGUĆE podešavanje brzine strujanja zraka.

5.4.1 Za podešavanje brzine strujanja zraka

1 Pritisnite FAN da promijenite postavke protoka zraka kako slijedi:

5.5 Smjer strujanja zraka

Kada. Podesite smjer strujanja zraka po želji.

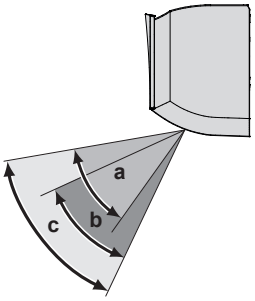
Što. Sustav usmjerava strujanje zraka različito ovisno o izboru korisnika (njihanje lamela ili fiksni položaj). On to čini pomicanjem vertikalnih lamela.

Postavka	Smjer strujanja zraka
Vertikalno automatsko njihanje	Pomiče gore i dolje.
[—]	Ostaje u fiksnom položaju.

OPREZ

- Za podešavanje kuta krilca usmjernika UVIJEK upotrijebite korisničko sučelje. Ako na silu rukom pomičete krilce dok se njiše, mehanizam će se pokvariti.
- Budite pažljivi kada podešavate okomite lamele. Unutar izlaznog otvora za zrak ventilator se okreće velikom brzinom.

Raspon pomicanja krilca se mijenja u skladu s načinom rada. Krilce će stati u gornjem položaju kada se brzina strujanja promijeni na 'slabo' tijekom postavke njihanja gore i dolje.



a Raspon pomicanja krilca u postupku hlađenja ili sušenja
b Raspon pomicanja krilca tijekom grijanja
c Raspon pomicanja krilca u načinu 'Samo ventilator'

5.5.1 Za podešavanje smjera strujanja zraka

1. Za korištenje automatskog njihanja, pritisnite SWING.

   Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje .

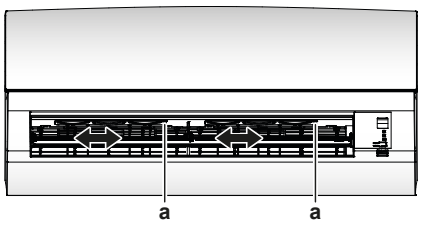
   Rezultat: Usmjernik (vodoravno krilce) će se početi njihati.

2. Za korištenje fiksnog položaja, pritisnite SWING kada krilce dođe u željeni položaj.

   Rezultat: nestaje sa zaslona.

5.5.2 Za podešavanje lamela (uspravna krilca)

1. Držite 1 ili oba gumba i mičite lamele.



a Gumbi

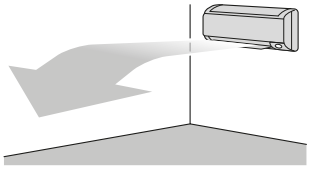
INFORMACIJA

Ako je jedinica postavljena u kutu prostorije, lamele treba usmjeriti tako da ne gledaju prema zidu. Učinkovitost će se smanjiti ako zid priječi strujanje zraka.

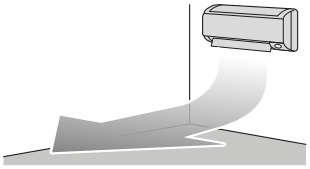
5.6 Način rada 'Comfort Airflow' (Udobno strujanje)

Ovaj način se može koristiti tijekom **grijanja** ili **hlađenja.** On će osigurati udobno strujanje koje NIJE usmjereno izravno na ljude u prostoriji. Sustav automatski podešava fiksni položaj strujanja zraka prema gore kod Hlađenja i prema dolje kod Grijanja.

Postupak hlađenja



Postupak grijanja



INFORMACIJA

Načini rada 'Powerful' i 'Comfort airflow' NE MOGU se upotrebljavati istodobno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija. Ako se odabere vertikalno automatsko njihanje, način rada 'Comfort airflow' će biti ukinut.

5.6.1 Pokretanje/zaustavljanje COMFORT AIRFLOW rada

1 Pritisnite COMFORT za pokretanje.

Rezultat: Položaj krilca će se promijeniti, na zaslonu se prikazuje , i brzina strujanja se podešava automatski.

Način rada	Položaj krilca...
Hlađenje/Sušenje	Gore
Grijanje	Dolje

Napomena: 'Comfort' strujanje NIJE dostupno u načinu rada 'Samo ventilator'.

2 Pritisnite COMFORT za zaustavljanje.

Rezultat: Krilce će se vratiti u položaj prije COMFORT AIRFLOW načina rada; i nestaje sa zaslona.

5.7 Pojačani POWERFUL način rada

Ova funkcija brzo maksimalno pojačava učinak hlađenja/grijanja u bilo kojem načinu rada. Možete dobiti maksimalni kapacitet.

Način rada	Brzina strujanja zraka
Hlađenje/Grijanje	▪ Za maksimalni učinak hlađenja/grijanja, kapacitet vanjske jedinice se poveća. ▪ Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum. ▪ Temperatura i brzina strujanja se NE MOGU mijenjati.
Sušenje	▪ Postavka temperature je spuštena za 2,5°C. ▪ Postavka brzine strujanja je malo povećana.
Samo ventilator	Brzina strujanja zraka je fiksno postavljena na maksimum.

INFORMACIJA

'Powerful' način rada NE MOŽE se koristiti zajedno s načinima rada ECONO ili COMFORT AIRFLOW. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.

Pojačani način rada NEĆE povećati kapacitet jedinice ako ona već radi maksimalnim kapacitetom.

5.7.1 Pokretanje/zaustavljanje POWERFUL rada

1 Pritisnite POWERFUL za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje . Pojačani način rada traje 20 minuta; nakon toga, rad se vraća u prethodno zadani način.

2 Pritisnite POWERFUL za zaustavljanje.

Rezultat: nestaje sa zaslona.

Napomena: 'Powerful' način rada može se odabrati samo kada jedinica radi. Ako pritisnete ON/OFF ili ako promijenite način rada, rad će se prekinuti; nestaje sa zaslona.

5.8 ECONO rad

To je funkcija koja omogućava učinkovit rad uz ograničavanje maksimalne vrijednosti potrošnje struje. Ta je funkcija korisna za slučaj kada treba paziti da se ne aktivira zaštitna strujna sklopka ako uređaj radi istodobno s drugim uređajima.

INFORMACIJA

- Načini rada 'Powerful' i 'Econo' se NE MOGU upotrebljavati istodobno. Prednost ima posljednja odabrana funkcija.
- ECONO način rada smanjuje potrošnju struje vanjske jedinice tako što ograničava broj okretaja kompresora. Ako je potrošnje energije već niska, 'Econo' rad NEĆE sniziti potrošnju električne energije.

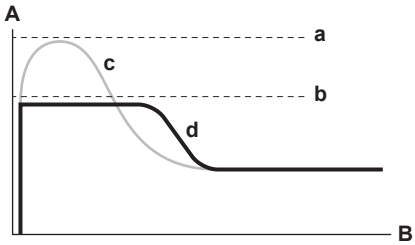
5.8.1 Pokretanje/zaustavljanje ECONO rada

1 Pritisnite ECONO za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje .

2 Pritisnite ECONO za zaustavljanje.

Rezultat: nestaje sa zaslona.



A Jakost struje i potrošnja energije
B Vrijeme
a Maksimum uz normalan rad
b Maksimum tijekom ECONO rada
c Normalan rad
d ECONO rad

- Dijagram služi samo u svrhu ilustracije.
- Maksimalna jakost struje i potrošnja energije klima-uređaja u ECONO radu se mijenjaju ovisno o priključenoj vanjskoj jedinici.

5.9 Rad OFF/ON vremenskog programatora

Funkcije vremenskog programatora su korisne za automatsko uključivanje/isključivanje klima uređaja noću i ujutro. Također možete upotrebljavati i kombinacije tipki 'OFF Timer' i 'ON Timer'.

INFORMACIJA

Programirajte vrijeme ponovo u slučaju:

- Ako je zaštitna sklopka isključila jedinicu.
- Ako je došlo do nestanka struje.
- Nakon zamjene baterija u korisničkom sučelju.

5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada

Koristite ovu značajku ako jedinica radi, a vi želite zaustaviti rad nakon nekog vremena.

1 Pritisnite OFF za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje HR. OFF i pali se svjetlo vremenskog programatora (timer).

INFORMACIJA

Svaki put kada se pritisne tipka OFF, vrijeme ide naprijed za 1 sat. Vrijeme programatora se može podesiti između 1 do 9 sati.

2 Pritisnite OFF za zaustavljanje.

Rezultat: HR. OFF nestaje sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi.

INFORMACIJA

Kada podesite VRIJEME ISKLJUČIVANJA/UKLJUČIVANJA, podešeno vrijeme pohranjeno je u memoriji. Memorija se briše pri zamjeni baterija korisničkog sučelja.

Korištenje noćnog načina rada u kombinaciji sa funkcijom 'OFF timer'

Klima uređaj automatski podešava temperaturu (0,5°C više u hlađenju i 2,0°C niže u grijanju), kako bi se spriječilo prejako hlađenje/grijanje i zajamčila udobna temperatura za spavanje.

5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada

1 Pritisnite ON za pokretanje.

Rezultat: Na zaslonu se pojavljuje HR. ON i pali se svjetlo vremenskog programatora (timer).

INFORMACIJA

Svaki put kada se pritisne tipka ON, vrijeme ide naprijed za 1 sat. Vrijeme programatora se može podesiti između 1 do 12 sati.

2 Pritisnite CANCEL za zaustavljanje.

Rezultat: HR. ON nestaje sa zaslona i svjetlo vremenskog programatora se gasi.

5.9.3 Kombiniranje vremena uključivanja (ON timer) i isključivanja (OFF timer)

1 O podešavanju vremenskog programatora pogledajte u poglavljima "5.9.1 Pokretanje/zaustavljanje 'OFF timer' rada" [▸ 23] i "5.9.2 Pokretanje/zaustavljanje 'ON timer' rada" [▸ 24].

Rezultat: Na zaslonu se prikazuje OFF i ON.

2 Primjer onoga što se prikazuje na zaslonu ako kombinirate 2 tajmera: HR. OFF ON

6 Štednja energije i optimalan rad

INFORMACIJA

- Čak i kada je jedinica isključena, ona troši struju.
- Kada se nakon nestanka struja ponovo vrati, uspostavit će se prethodno izabrani način rada.

OPREZ

NIKADA ne izlažite malu djecu, biljke ili životinje izravnom strujanju zraka.

NAPOMENA

NEMOJTE stavljati ispod unutrašnje i/ili vanjske jedinice ništa što bi se moglo smočiti. U protivnom, kondenzacija na jedinici ili rashladnim cijevima, nečistoća filtra za zrak ili začepljenje odvoda mogu uzrokovati kapanje i smočiti ili oštetiti predmete koji se nalaze ispod.

UPOZORENJE

U blizini klima uređaja NEMOJTE odlagati spremnik sa zapaljivim raspršivačem i NEMOJTE koristiti raspršivače pored jedinice. To može prouzročiti požar.

OPREZ

NEMOJTE uključivati sustav ako koristite insekticid za sobu na bazi dima. Kemikalije se mogu nakupiti u jedinici i ugroziti zdravlje onih koji su preosjetljivi na takve kemikalije.

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

- Spriječite da izravno sunčevo svjetlo ulazi u prostoriju tokom hlađenja, zavjesama ili žaluzinama.
- Osigurajte dobro prozračivanje prostora. NEMOJTE zapriječiti ni jedan otvor za provjetravanje.
- Često prozračujte. Duže korištenje zahtijeva posvećivanje posebne pažnje provjetravanju.
- Držite vrata i prozore zatvorene. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, zrak će strujati van iz prostorije i smanjivati učinak hlađenja ili grijanja.
- Pazite da prostoriju NE rashladite ili zagrijete prekomjerno. Održavanje temperature na umjerenoj razini pomaže u štednji energije.
- NIKADA ne stavljajte predmete blizu izlaznog ili ulaznog otvora za zrak na jedinici. To može prouzročiti smanjeni učinak grijanja/hlađenja ili zaustaviti rad uređaja.
- Isključite prekidač kada jedinicu NE koristite u dužim razdobljima. Ako je prekidač postavljen na uključeno, jedinica troši struju. Da biste osigurali nesmetan rad uređaja, uključite prekidač 6 sati prije puštanja uređaja u rad.
- Jedinica se može znojiti kada je vlaga veća od 80% ili kada je izlazni otvor izljeva začepljen.
- Za udoban okoliš pravilno podesite temperaturu prostorije. Izbjegavajte pretjerano grijanje ili hlađenje. Uzmite u obzir da je potrebno neko vrijeme da sobna temperatura postigne vrijednost zadane temperature. Razmislite o upotrebi mogućnosti podešavanja timera.

- Podesite smjer strujanja zraka da se izbjegne skupljanje hladnog zraka na podu ili toplog zraka ispod stropa. (Gore prema stropu tijekom hlađenja ili sušenja, a tijekom grijanja ga usmjerite prema dolje.)
- Izbjegavajte izravno strujanje prema onima koji borave u prostoriji.
- Da bi se štedjela energija, podesite sustav da radi unutar preporučenog raspona temperature (26~28°C za hlađenje i 20~24°C za grijanje).

7 Održavanje i servisiranje

7.1 Pregled: održavanje i servisiranje

Instalater mora provesti godišnje održavanje.

O rashladnom sredstvu

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

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrijednost potencijala globalnog zatopljenja (GEP): 675

NAPOMENA

Važeći propisi o **fluoriranim stakleničkim plinovima** zahtijevaju da punjenje rashladnog sredstva jedinice bude izraženo i u težini i u ekvivalentu CO_2.

Formula za izračun količine ekvivalenta CO_2 u tonama: GWP vrijednost rashladnog sredstva × ukupna količina punjenja rashladnog sredstva [u kg]/1000

Više informacija zatražite od svog instalatera.

UPOZORENJE

Rashladno sredstvo u jedinici je blago zapaljivo, ali normalno NE curi iz sustava. Ako rashladno sredstvo procuruje u prostoriju, u dodiru s plamenikom, grijačem ili štednjakom može dovesti do požara ili stvaranja štetnog plina.

Isključite sve uređaje za grijanje plamenom, prozračite prostoriju i obratite se trgovcu kod kojeg ste kupili uređaj.

NEMOJTE upotrebljavati uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen dio iz kojeg je curilo rashladno sredstvo.

UPOZORENJE

- NEMOJTE bušiti ili paliti dijelove kruga rashladnog sredstva.
- NEMOJTE koristiti nikakva sredstva za ubrzavanje odleđivanja ili čišćenje, osim onih koje je preporučio proizvođač.
- Imajte na umu da rashladno sredstvo u sustavu nema mirisa.

UPOZORENJE

Uređaj treba biti pohranjen tako da se spriječi mehaničko oštećenje i u dobro provjetravanoj prostoriji u kojoj nema stalno uključenih izvora paljenja (npr. otvoreni plamen, uključeni plinski uređaj ili uključeni električni grijač). Veličina sobe mora biti onakva kakva je navedena u poglavlju 'Opće sigurnosne mjere'.

NAPOMENA

Održavanje MORA provoditi ovlašteni instalater ili servisni tehničar.

Preporučujemo da obavite održavanje najmanje jednom godišnje. Međutim, važeći zakonski propisi mogu zahtijevati kraće rokove održavanja.

OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Da biste očistili klima uređaj ili filtar za zrak, svakako zaustavite rad i PREKINITE svako električno napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

UPOZORENJE

Za sprečavanje strujnog udara ili požara:

- NE ispirite jedinicu vodom.
- NE rukujte jedinicom mokrim rukama.
- NE stavljajte nikakve predmete s vodom na jedinicu.

OPREZ

Nakon duže upotrebe, provjerite ima li oštećenja na postolju ili spojnicama uređaja. Ako je oštećeno, uređaj može pasti i uzrokovati povredu.

OPREZ

NEMOJTE dodirivati rashladne diskove izmjenjivača topline. Ti rashladni diskovi su oštri i uzrokovat će povredu.

UPOZORENJE

Morate biti oprezni s ljestvama kada radite na visini.

Na unutarnjoj jedinici mogu se nalaziti sljedeći specijalni simboli:

Simbol	Objašnjenje
V	Prije servisiranja izmjerite napon na stezaljkama kondenzatora glavnog kruga ili električnim komponentama.

7.2 Čišćenje unutarnje jedinice i korisničkog sučelja

UPOZORENJE

Nepravilni deterdženti ili postupak čišćenja mogu uzrokovati oštećenje plastičnih dijelova ili curenje vode. Sredstvo za pranje poprskano po električnim dijelovima, kao što su motori, može uzrokovati kvar, dim ili paljenje.

NAPOMENA

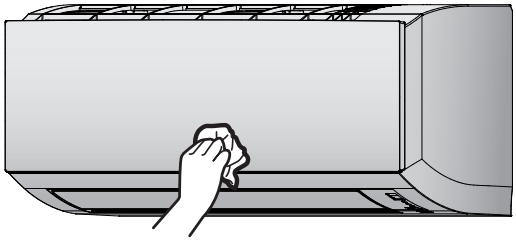
- NEMOJTE upotrebljavati benzin, benzen, razrjeđivač, prah za poliranje ili tekuće insekticide. **Moguća posljedica:** Izblijeđivanje boje i izobličenja.
- NEMOJTE koristiti vodu koja je toplija od 40°C. **Moguća posljedica:** Izblijeđivanje boje i izobličenja.
- NEMOJTE upotrebljavati sredstva za poliranje.
- NEMOJTE upotrebljavati četku za struganje. **Moguća posljedica:** Površinski zaštitni sloj se guli.
- Kao krajnji korisnik, NIKADA ne smijete čistiti unutar dijelova jedinice; taj posao mora izvesti kvalificirana servisna osoba. Obratite se vašem trgovcu.

OPASNOST: OPASNOST OD STRUJNOG UDARA

Prije čišćenja zaustavite rad, ISKLJUČITE uređaj pomoću prekidača, ili izvucite kabel za napajanje. U protivnom, može doći do udara struje što će uzrokovati povredu.

1 Čistiti mekom krpom. Ako se mrlje teško uklanjaju, upotrijebite vodu ili neutralni deterdžent.

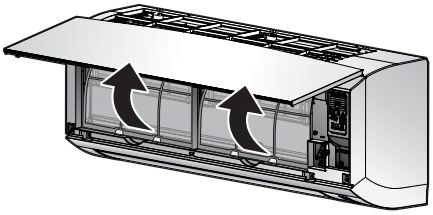
7.3 Kako očistiti prednju ploču



1 Očistite prednju ploču mekom krpom. Ako se mrlje teško uklanjaju, upotrijebite vodu ili neutralni deterdžent.

7.4 Kako otvoriti prednju ploču

1 Uhvatite prednju ploču za jezičce s obje strane i otvorite je.



7.5 O filtrima za zrak

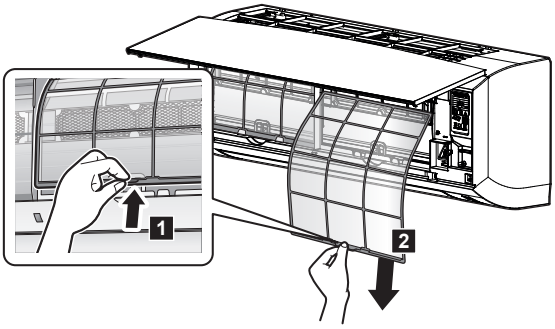
Ako jedinica radi sa zamazanim filtrima to znači da filtar:

- NE MOŽE dezodorirati zrak,
- NE MOŽE pročišćavati zrak,
- slabije grijanje/hlađenje,
- uzrokuje neugodan miris.

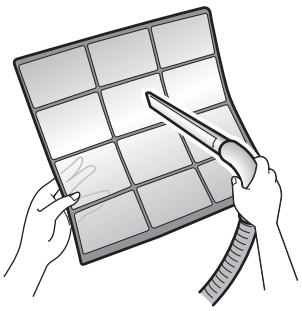
7.6 Za čišćenje filtara zraka

1 Pritisnite jezičac na sredini svakog filtra za zrak, a zatim povucite dole.

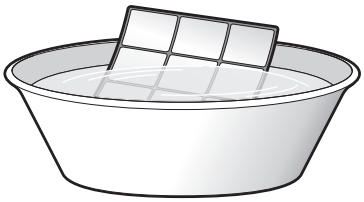
2 Izvucite filtre za zrak.



3 Operite filtre vodom, ili ih očistite usisivačem prašine.



4 Potopite u mlaku vodu na 10 do 15 minuta.



5 Vratite sve filtre na njihove prvobitne položaje.

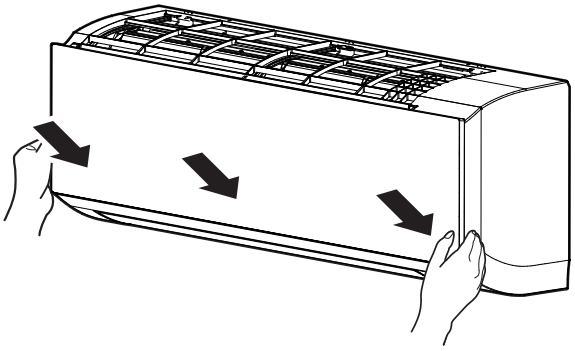
INFORMACIJA

- Ako se prašina NE skida lako, operite ih neutralnim deterđentom razblaženim mlakom vodom. Osušite filtre na sjenovitom mjestu.
- Preporučuje se čišćenje filtra za zrak svaka 2 tjedna.

7.7 Kako zatvoriti prednju ploču

1 Postavite filtre kao što su bili prije.

2 Nježno pritisnite prednju ploču s obje strane i u sredini da čujno uskoči na mjesto.



7.8 Uzmite u obzir slijedeće stavke prije dugog razdoblja mirovanja

Pokrenite jedinicu u načinu 'Samo ventilator' na nekoliko sati za isušivanje unutrašnjosti unutarnje jedinice.

1 Pritisnite MODE i odaberite način rada 'Samo ventilator'.

2 Pritisnite ON/OFF za pokretanje rada.

3 Nakon prestanka rada, isključite prekidač električnog napajanja.

4 Očistite filtre za zrak i ponovo ih namjestite u originalni položaj.

5 Izvadite baterije iz korisničkog sučelja.

INFORMACIJA

Preporučuje se periodično održavanje koje treba obaviti stručnjak. Za specijalno održavanje, obratite se vašem zastupniku. Troškove održavanja snosit će korisnik.

U nekim uvjetima rada, unutrašnjost klima uređaja može postati zaprljana nakon nekoliko sezona korištenja. Posljedica toga je slabija učinkovitost.

8 Otklanjanje smetnji

Ako nastane jedan od sljedećih kvarova, poduzmite donje mjere i obratite se Vašem dobavljaču.

UPOZORENJE

Kod neuobičajene pojave (kao miris paljevine itd.), zaustavite rad i ISKLJUČITE električno napajanje.

Nastavak rada u takvim uvjetima može uzrokovati kvar, udare struje ili požar. Obratite se vašem trgovcu.

Sustav MORA popravljati kvalificirani serviser.

Kvar	Mjere
Ako se sigurnosna naprava kao osigurač, ili strujna zaštitna sklopka - FID često aktiviraju, ili ako ON/OFF sklopka NE radi pravilno.	Sklopkom isključite glavno napajanje.
Ako voda curi iz jedinice.	Zaustavite rad jedinice.
Preklopnik za rad NE radi kako treba.	Isključite napajanje.
Svjetlo indikatora rada trepće i vi možete provjeriti kôd greške na korisničkom sučelju. Za prikaz koda greške pogledajte "8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka" [▸ 35].	Obavijestite vašeg instalatera i prijavite kôd greške.

Ako sustav NE radi pravilno, osim u gore spomenutim slučajevima, i nije vidljiv niti jedan od gore navedenih kvarova, pregledajte sustav u skladu sa sljedećim postupkom.

Kvar	Mjere
Ako sustav uopće NE radi.	▪ Provjerite je li nestalo struje. Čekajte da struja dođe. Ako do nestanka struje dođe za vrijeme rada, sustav se automatski ponovo pokreće čim struja dođe. ▪ Provjerite je li pregorio osigurač ili je iskočila zaštitna sklopka. Promijenite osigurač ili ponovo podesite prekidač. ▪ Provjerite baterije korisničkog sučelja.
Sustav iznenada prestaje raditi.	▪ Provjerite da dovod i odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim zaprekama. Uklonite zapreke i omogućite slobodno strujanje zraka. ▪ Klima uređaj može prestati raditi uslijed naglog velikog kolebanja napona kao mjera zaštite sustava. On automatski ponovo počinje raditi nakon otprilike 3 minute.

Kvar	Mjere
Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno.	▪ Provjerite postavke brzine strujanja zraka. Pogledajte odlomak "5.4 Brzina strujanja zraka" [▸ 19]. ▪ Provjerite podešenost temperature. Pogledajte odlomak "5.3.1 Za pokretanje/zaustavljanje načina rada i podešavanje temperature" [▸ 18]. ▪ Provjerite je li postavka smjera strujanja zraka dobra. Pogledajte odlomak "5.5 Smjer strujanja zraka" [▸ 20]. ▪ Provjerite da dovod i odvod zraka unutarnje ili vanjske jedinice NISU zatvoreni nekim zaprekama. Uklonite zapreke i omogućite slobodno strujanje zraka.
Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno (zrak NE puše iz jedinice).	▪ Klima uređaj se možda zagrijava u pripremi za postupak grijanja. Pričekajte 1 do 4 minute. ▪ Jedinica možda radi u načinu odleđivanja.
Sustav radi ali ne hladi ili ne grije dovoljno (zrak puše iz jedinice).	▪ Provjerite jesu li filtri za zrak začepljeni. Očistite filtre za zrak. Pogledajte "7 Održavanje i servisiranje" [▸ 27]. ▪ Provjerite da vrata i prozori nisu otvoreni. Zatvorite vrata i prozore da spriječite propuh. ▪ Provjerite da li jedinica radi u načinu 'Econo'. Pogledajte odlomak "5.8 ECONO rad" [▸ 22]. ▪ Provjerite nalazi li se neposredno ispod ili pored unutarnje jedinice neki namještaj. Uklonite namještaj.
Tokom rada događa se neuobičajeno funkcioniranje.	Klima uređaj može imati kvar zbog munja ili radio valova. Okrenite sklopku u položaj OFF i vratite u položaj ON.
Unutarnja jedinica NE prima signal od korisničkog sučelja.	▪ Provjerite baterije korisničkog sučelja. ▪ Sa sigurnošću utvrdite da predajnik NIJE izložen izravnom sunčevom svjetlu. ▪ Provjerite ima li u prostoriji fluorescentnih svjetiljki elektroničkog tipa paljenja. Obratite se vašem trgovcu.
Zaslon korisničkog sučelja je prazan.	Zamijenite baterije korisničkog sučelja.
Na korisničkom sučelju se prikazuje kôd greške.	Obratite se svom lokalnom dobavljaču. Detaljni popis kôdova grešaka potražite u "8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka" [▸ 35].
Ostali električni uređaji počinju s radom.	Ako signali korisničkog sučelja pokreću neke druge električne uređaje, premjestite te uređaje dalje i obratite se vašem zastupniku.

Ako nakon gornjih provjera ne možete sami otkloniti problem, obratite se svom instalateru i navedite simptome, kompletan naziv modela uređaja (s brojem proizvođača, ako je moguće) i datum postavljanja (vjerojatno u jamstvenom listu).

8.1 Simptomi koji NISU neispravnost sustava

Slijedeći simptomi NISU znakovi neispravnosti sustava:

8.1.1 Simptom: Čuje se zvuk kao da teče voda

- Taj zvuk uzrokuje rashladno sredstvo koje teče u klima uređaju.
- Taj zvuk može nastati kada voda teče iz jedinice tijekom postupka hlađenja ili sušenja.

8.1.2 Simptom: Čuje se zvuk puhanja

Taj zvuk nastaje kada se promijeni smjer protoka rashladnog sredstva kroz klima-uređaj (npr. kod prelaska sa hlađenja na grijanje).

8.1.3 Simptom: Čuje se zvuk kuckanja

Taj zvuk nastaje kada se klima uređaj blago širi ili skuplja uslijed promjena temperature.

8.1.4 Simptom: Čuje se zvuk zviždanja

Taj zvuk nastaje kada rashladno sredstvo teče tijekom postupka odleđivanja.

8.1.5 Simptom: Čuje se kliktanje kada uređaj radi ili je u praznom hodu

Taj zvuk nastaje kada rade upravljački ventili hlađenja ili se čuju električni dijelovi.

8.1.6 Simptom: Čuje se zvuk pljeskanja

Taj zvuk nastaje kada vanjski uređaj usisava zrak iz prostorije (npr. odsisni ventilator, napa) dok su vrata i prozori prostorije zatvoreni. Otvorite vrata ili prozore, ili isključite vanjski uređaj.

8.1.7 Simptom: Iz uređaja izlazi bijela maglica (unutarnja jedinica)

- Kada je tijekom hlađenja velika vlažnost (u prostorijama s česticama ulja i prašine). Ako je unutrašnjost unutarnje jedinice izuzetno prljava, distribucija temperature u prostoriji postaje neujednačena. Preporučuje se čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice. Obratite se svom dobavljaču za pojedinosti o čišćenju jedinice. Taj postupak zahtjeva stručnu osobu.
- Kada se klima-uređaj prebacuje na postupak grijanja, nakon postupka odmrzavanja. Vlaga koju proizvodi odleđivanje postaje para i izlazi.

8.1.8 Simptom: Jedinice mogu ispuštati neugodne mirise

Uređaj može apsorbirati mirise iz prostorija, namještaja, cigareta, itd. i zatim ih ponovo izbacivati.

8.1.9 Simptom: Ventilator vanjske jedinice se okreće dok klima uređaj ne radi

- **Nakon prestanka rada.** Ventilator vanjske jedinice se nastavlja okretati daljnjih 30 sekundi zbog zaštite sustava.

- **Dok klima uređaj nije uključen.** Ako je vanjska temperatura vrlo visoka, vanjski se ventilator počinje okretati zbog zaštite sustava.

8.2 Rješavanje problema na osnovi kôdova grešaka

Dijagnoza kvara pomoću korisničkog sučelja

Ako s jedinicom dođe do problema možete prepoznati kvar provjerom koda greške na korisničkom sučelju. Važno je razumjeti problem i poduzeti protumjere prije poništavanja kôda greške. To treba obaviti ovlašteni instalater ili vaš lokalni dobavljač.

INFORMACIJA

U priručniku za servisiranje potražite sljedeće:

- Cjelovit popis kodova pogrešaka
- Detaljnije smjernice za rješavanje problema za svaku pogrešku

Da biste korisničkim sučeljem provjerili kôd greške

1. Usmjerite korisničko sučelje prema jedinici i pritisnite CANCEL oko 5 sekunda.

   Rezultat: 00 trepće u polju prikaza postavke temperature.

2. Usmjerite korisničko sučelje prema jedinici i pritisnite CANCEL ponovo sve dok se ne čuje postojani zvučni signal.

   Rezultat: Kôd se sada prikazuje na zaslonu.

INFORMACIJA

- Kratki pisak i 2 uzastopna piska označavaju neodgovarajuće kodove.
- Za poništavanje prikazanog koda, držite tipku CANCEL 5 sekunda. Kôd će također nestati sa zaslona i ako tipku NE pritisnete unutar 1 minute.

Sustav

Kôd greške	Opis
00	Normalno
U0	Nedostatak rashladnog sredstva
U2	Otkriven previsok napon
U4	Greška prijenosa signala (između nutarnje i vanjske jedinice)
UA	Kombinirana greška unutarnje/vanjske jedinice

Unutarnja jedinica

Kôd greške	Opis
A1	Neispravna tiskana pločica unutarnje jedinice
A5	Zaštita od zaleđivanja ili kontrola visokog tlaka
A6	Neispravan motor ventilatora (DC motor)
C4	Neispravan termistor unutarnjeg izmjenjivača topline
C9	Neispravan termistor za sobnu temperaturu

Vanjska jedinica

Kôd greške	Opis
E8	Neispravnost 4-smjernog ventila
E1	Neispravna tiskana pločica vanjske jedinice
E5	Aktiviranje zaštite (kompresora) od preopterećenja
E6	Blokada kompresora
E7	Blokada DC ventilatora
E8	Preopterećenje ulaznog napajanja
F3	Nadzor temperature cijevi za kondenzat
F6	Nadzor visokog tlaka (u modu hlađenja)
H0	Neispravnost osjetnika sustava kompresora
H6	Neispravnost osjetnika položaja
H8	Greška na osjetniku DC napona / struje
H9	Neispravan termistor za vanjsku temperaturu
J3	Neispravan termistor cijevi za kondenzat
J6	Neispravan termistor vanjskog izmjenjivača topline
L3	Greška grijanja električnih dijelova
L4	Porast temperature lamela radijatora
L5	Iznenadno preopterećenje invertera (DC)
P4	Neispravan termistor lamela radijatora
F8	Greška unutarnje temperature kompresora

9 Odlaganje na otpad

NAPOMENA

NEMOJTE pokušati rastaviti sustav sami: rastavljanje sustava za klimatizaciju, postupanje s rashladnim sredstvom, uljem i svim ostalim dijelovima, MORA biti provedeno u skladu s važećim propisima. Uređaji se u specijaliziranom pogonu MORAJU obraditi za ponovnu upotrebu, recikliranje i uklanjanje.

10 Rječnik

Zastupnik
Zastupnik za prodaju proizvoda.

Ovlašteni instalater
Tehnički obučena osoba kvalificirana za instalaciju proizvoda.

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

Važeći zakoni
Sve međunarodne, europske, nacionalne i lokalne direktive, zakoni, propisi i/ili pravila koji su mjerodavni i važeći za određeni proizvod ili domenu.

Tvrtka za servisiranje
Kvalificirana tvrtka koja može obaviti ili koordinirati potreban servis proizvoda.

Priručnik za postavljanje
Priručnik s uputama specifičan za određeni proizvod ili aplikaciju u kojem je objašnjeno njihovo postavljanje, konfiguriranje i održavanje.

Priručnik za upotrebu
Priručnik s uputama specifičan za određeni proizvod ili aplikaciju u kojem je objašnjena njihova upotreba.

Dodatna oprema
Naljepnice, priručnici, informativni listovi i oprema koji su isporučeni s proizvodom i koje treba instalirati u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Opcionalna oprema
Oprema koju je proizvela ili odobrila tvrtka Daikin i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

Lokalna nabava
Oprema koju NIJE proizvela tvrtka Daikin i koja se može kombinirati s proizvodom u skladu s uputama u popratnoj dokumentaciji.

EAC

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P513685-7D 2021.07