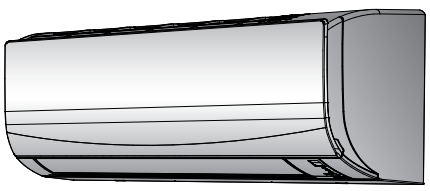
Priročnik za uporabo

Sobna klimatska naprava Daikin



FTXF20A5V1B
FTXF25A5V1B
FTXF35A5V1B
FTXF20B5V1B
FTXF25B5V1B

Priročnik za uporabo
Sobna klimatska naprava Daikin

Slovenščina

Vsebina

1 O dokumentaciji 2
1.1 O tem dokumentu 2
2 O sistemu 2
2.1 Notranja enota 2
2.2 O uporabniškem vmesniku 3
2.2.1 Sestavni deli: Uporabniški vmesnik 3
2.2.2 Status: Zaslon LCD uporabniškega vmesnika 3
2.2.3 Da bi uporabljali uporabniški vmesnik 4
3 Pred delovanjem 4
3.1 Da bi pritrdili uporabniški vmesnik na steno 4
3.2 Da bi vstavili baterije 4
3.3 Da bi vključili napajanje 4
4 Priročnik 4
4.1 Razpon delovanja 4
4.2 Kdaj uporabiti katero lastnost 4
4.3 Način delovanja in nastavitvena točka temperature 5
4.3.1 Da bi zagnali/zaustavili delovanje in nastavili temperaturo 5
4.3.2 Zračni pretok 5
4.3.3 Smer zračnega pretoka 6
4.3.4 Način delovanja udobni zračni pretok 6
4.3.5 Zmogljivo delovanje 6
4.3.6 Varčni način delovanja 7
4.3.7 Delovanje vklop/izklop časovnika 7
5 Varčevanje z energijo in optimalno delovanje 7
6 Vzdrževanje in servisiranje 8
6.1 Pregled: vzdrževanje in servisiranje 8
6.2 Da bi očistili notranjo enoto in uporabniški vmesnik 9
6.3 Da bi očistili čelno ploščo 9
6.4 O zračnih filtrih 9
6.5 Da bi očistili zračne filtre 9
6.6 Pred dolgim obdobjem nedelovanja upoštevajte naslednje točke 9
7 Odpravljanje težav 9
7.1 Simptomi, ki NISO sistemske napake 10
7.1.1 Simptom: Slišati je zvok pretakanja vode 10
7.1.2 Simptom: Slišati je pihajoč zvok 10
7.1.3 Simptom: Slišati je klikajoč zvok 10
7.1.4 Simptom: Slišati je žvižgajoč zvok 10
7.1.5 Simptom: Sliši se klikajoč zvok med delovanjem ali mirovanjem 10
7.1.6 Simptom: Sliši se ploskajoč zvok 10
7.1.7 Simptom: Iz enote uhaja bela meglica (notranja enota) 11
7.1.8 Simptom: Enote lahko oddajajo neprijeten vonj 11
7.1.9 Simptom: Ventilator zunanje enote se vrti, ko naprava ni vklopljena 11
7.2 Odpravljanje težav na podlagi kod napake 11
8 Odstranjevanje 11

1 O dokumentaciji

1.1 O tem dokumentu

Hvala, ker ste kupili ta izdelek. Prosimo:

- Dokumentacijo shranite za uporabo v prihodnje.

Ciljni prejemniki

Končni uporabniki

INFORMACIJE

Uporaba naprave je predvidena za strokovnjake oziroma usposobljene uporabnike v delavnicah, v manj zahtevnem industrijskem okolju ter na kmetijah oziroma za nestrokovnjake v poslovnem okolju in gospodinjstvih.

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

- **Splošni napotki za varnost:**
  - Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred uporabo sistema
  - Format: Papirni izvod (v škatli notranje enote)
- **Priročnik za uporabo:**
  - Kratka navodila za osnovno uporabo
  - Format: Papirni izvod (v škatli notranje enote)
- **Vodnik za uporabnika:**
  - Podrobna navodila po korakih in dopolnilne informacije za osnovno in napredno uporabo
  - Format: Digitalne datoteke so na voljo na naslovu http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem monterju so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Izvorna dokumentacija je pisana v angleščini. Dokumentacija v drugih jezikih je prevod.

2 O sistemu

OPOZORILO: VNETLJIV MATERIAL

Hladivo v tej enoti je blago vnetljivo.

2.1 Notranja enota

POZOR

Ne vtikajte prstov, paličic ali drugih predmetov v vstopno ali izstopno zračno odprtino. Ker se ventilator vrti zelo hitro, lahko povzroči poškodbe.

INFORMACIJE

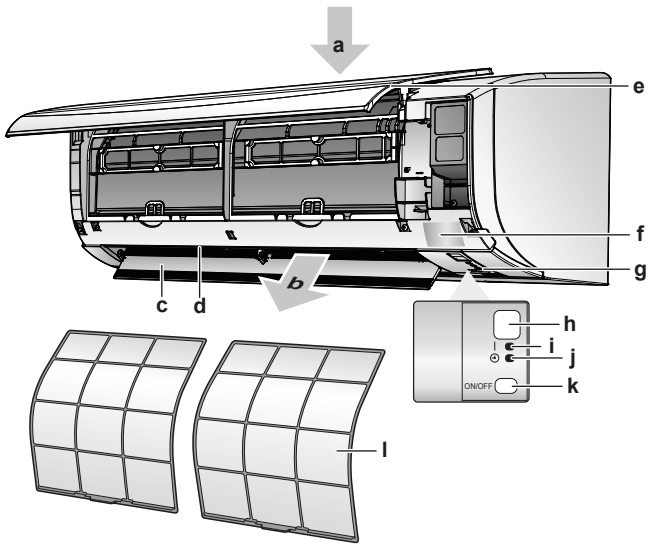
Raven zvočnega tlaka je manj kot 70 dBA.

OPOZORILO

- Enote ne spreminjajte, razstavljajte, odstranjujte, na novo nameščajte ali popravljajte sami, saj lahko nepravilno razstavljanje ali montaža povzročita električni udar ali požar. Stopite v stik s prodajalcem.
- Če pride do puščanja hladiva, preverite, da ni nikjer v bližini odprt ogenj. Hladivo je samo po sebi popolnoma varno, ni strupeno in je srednje vnetljivo, vendar bo ustvarilo strupene pline, če slučajno pušča v prostoru, kjer je zrak vnetljiv zaradi ventilatorskih grelcev, plinskih kuhalnikov itd. Strokovno usposobljeno servisno osebje naj vam vedno potrdi, da je bila točka puščanja hladiva popravljena, preden enoto spet zaženete.

INFORMACIJE

Naslednje slike so samo primeri in se morda NE ujemajo popolnoma z razporeditvijo vašega sistema.



a Dovod za zrak
b Izstop zraka
c Plošča za usmerjanje zraka (vodoravna lamela)
d Lopute (navpične lamele)
e Čelna plošča
f Ploščica z imenom modela
g Tipalo temperature v prostoru
h Sprejemnik signala
i Lučka za prikaz obratovanja (zelena)
j Lučka časovnika (oranžna)
k Gumb za vklop/izklop notranje enote
l Zračni filter

Gumb ON/OFF (vklop/izklop)

Če uporabniškega vmesnika ni, lahko uporabite gumb ON/OFF (vklop/izklop) na notranji enoti, da zaženete/zaustavite delovanje. Ko se delovanje zažene s tem gumbom, se uporabijo naslednje nastavitve:

- Način delovanja = Samodejni
- Nastavitev temperature = 25°C
- Zračni pretok = Samodejni

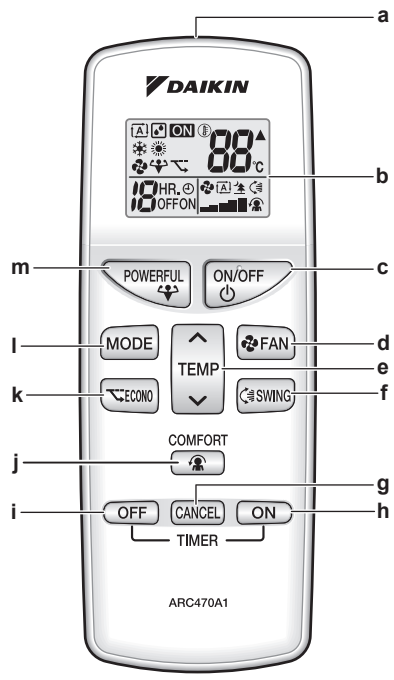
2.2 O uporabniškem vmesniku

- **Neposredna sončna svetloba.** Uporabniškega vmesnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.
- **Prah.** Prah na oddajniku ali sprejemniku signala bo zmanjšal občutljivost. Obrišite ga z mehko krpo.
- **Fluorescentne luči.** Sporočanje signalov bo morda onemogočeno, če so v prostoru fluorescentne luči. V tem primeru stopite v stik z monterjem.
- **Druge naprave.** Če signali uporabniškega vmesnika prožijo druge naprave, jih premaknite ali stopite v stik z monterjem.
- **Zavese.** Pazite, da poti signala med uporabniškim vmesnikom in enoto NE blokirajo zavese ali drugi predmeti.

OPOMBA

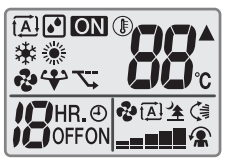
- Pazite, da uporabniški vmesnik ne pade na tla.
- Pazite, da se uporabniški vmesnik ne bo zmočil.

2.2.1 Sestavni deli: Uporabniški vmesnik



a Oddajnik signala
b zaslon LCD
c Gumb ON/OFF (vklop/izklop)
d Gumb za nastavitev ventilatorja
e Gumb za nastavitev temperature
f Gumb nihanje
g Gumb preklic časovnika
h Gumb vklop časovnika
i Gumb OFF timer (izklop časovnika)
j Gumb udobni zračni pretok
k Gumb varčno
l Gumb za izbiro načina delovanja
m Gumb močno

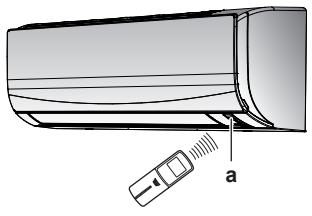
2.2.2 Status: Zaslon LCD uporabniškega vmesnika



Ikona	Opis
A	Način delovanja = Samodejni
	Način delovanja = Sušenje
	Način delovanja = Ogrevanje
	Način delovanja = Hlajenje
	Način delovanja = Samo ventilator
	Aktivno je močno delovanje (funkcija powerful)
	Aktivno je varčno delovanje (funkcija econo)
ON	Delovanje je aktivirano
▲	Notranja enota sprejme signal od uporabniškega vmesnika
88 °C	Trenutna nastavitev temperature
A	Zračni pretok = Samodejni

Ikona	Opis
	Zračni pretok = Tiho delovanje notranje enote
	Zračni pretok = Velik
	Zračni pretok = Srednje velik
	Zračni pretok = Srednji
	Zračni pretok = Srednje majhen
	Zračni pretok = Majhen
	Aktivno je udobno delovanje (funkcija comfort)
	Aktivno je samodejno vertikalno nihanje
HR. ON	VKLOP časovnika je aktiviran
HR. OFF	IZKLOP časovnika je aktiviran

2.2.3 Da bi uporabljali uporabniški vmesnik



a Sprejemnik signala

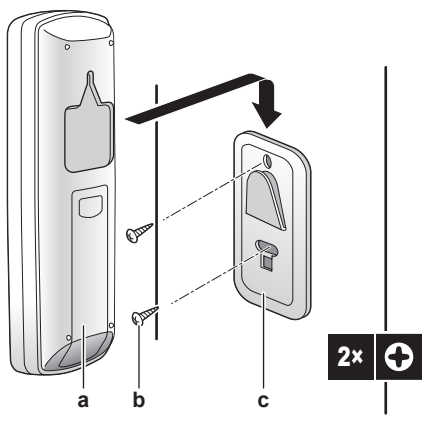
1 Oddajnik signala usmerite v sprejemnik signala na notranji enoti (maksimalna komunikacijska razdalja je 7 m).

Rezultat: Ko notranja enota sprejme signal od uporabniškega vmesnika, boste slišali zvok:

Zvok	Opis
Bip-bip	Delovanje se začne.
Bip	Spremembe nastavitve.
Dolg bip	Delovanje se zaustavi.

3 Pred delovanjem

3.1 Da bi pritrdili uporabniški vmesnik na steno



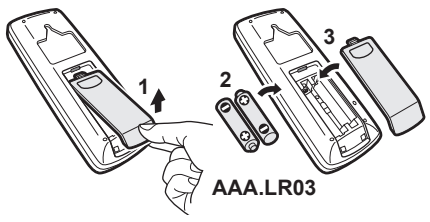
a Uporabniški vmesnik
b Vijaki (niso priloženi enoti)
c Držalo uporabniškega vmesnika

1 Izberite mesto, od koder signali dosežejo enoto.
2 Držalo pritrdite na steno ali na podobno mesto z vijaki.
3 Uporabniški vmesnik vstavite v držalo uporabniškega vmesnika.

3.2 Da bi vstavili baterije

Baterije bodo delovale približno 1 leto.

1 Odstranite zadnji pokrov.
2 Vstavite obe bateriji hkrati.
3 Znova namestite pokrov.



3.3 Da bi vključili napajanje

1 Vključite prekinjalo vezja.

Rezultat: Loputa notranje enote se bo odprla in zaprla, da bi nastavila referenčni položaj.

4 Priročnik

4.1 Razpon delovanja

Način delovanja	Razpon delovanja
Hlajenje[(a)(b)]	▪ Zunanja temperatura: –10~46°C ▪ Temperatura v prostoru: 18~32°C ▪ Vlažnost v prostoru: ≤80%
Ogrevanje[(a)]	▪ Zunanja temperatura: –15~24°C ▪ Temperatura v prostoru: 10~30°C
Sušenje[(a)]	▪ Zunanja temperatura: –10~46°C ▪ Temperatura v prostoru: 18~32°C ▪ Vlažnost v prostoru: ≤80%

Če deluje zunaj razpona delovanja:
(a) Varnostna naprava bo morda zaustavila delovanje sistema.
(b) V notranji enoti lahko pride do kondenzacije in kapljanja kondenzata.

4.2 Kdaj uporabiti katero lastnost

Naslednjo preglednico lahko uporabite, da bi ugotovili, katere lastnosti boste uporabili:

Lastnost	Opravilo
Osnovne lastnosti	
MODE Način delovanja in temperatura	Da bi zagnali/zaustavili sistem in nastavili temperaturo: ▪ Ogrevanje ali ohlajanje prostora. ▪ Vpihovanje zraka v prostor brez ogrevanja ali ohlajanja. ▪ Zmanjševanje vlažnosti v prostoru. ▪ V samodejnem načinu se samodejno izbereta ustrezna temperatura in način delovanja.

Lastnost	Opravilo
Smer zračnega pretoka	Da bi prilagodili smer zračnega pretoka (nihajoči ali fiksirani položaj).
Zračni pretok	Da bi prilagodili količino zraka, ki se vpihuje v prostor. Da bi bilo delovanje tišje.
Napredne lastnosti	
Varčno	Da bi uporabili sistem, ko uporabljate tudi druge naprave, ki so veliki porabniki električne energije. Da bi prihranili energijo.
Udobje	Da bi poskrbeli za udoben zračni pretok, ki NE vpliva neposredno na ljudi v prostoru.
Močno	Da bi hitro ogreli ali ohladili prostor.
VKLOP časovnika + IZKLOP časovnika	Da bi samodejno VKLAPLJALI ali IZKLAPLJALI sistem.

4.3 Način delovanja in nastavitvena točka temperature

Kdaj. Prilagodite način delovanja sistema in nastavite temperaturo, ko želite:

- Ogrevanje ali ohlajanje prostora
- Vpihovanje zraka v prostor brez ogrevanja ali ohlajanja
- Zmanjševanje vlažnosti v prostoru

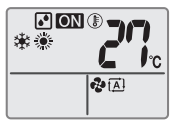
Kaj. Sistem deluje različno glede na izbiro uporabnika.

Nastavitev	Opis
Samodejno	Sistem hladi ali ogreva prostor do nastavitvene točke temperature. Po potrebi samodejno preklaplja med hlajenjem in ogrevanjem.
Sušenje	Sistem zmanjša vlažnost v prostoru, ne da bi spremenil temperaturo.
Ogrevanje	Sistem ogreva prostor do nastavitvene točke temperature.
Hlajenje	Sistem hladi prostor do nastavitvene točke temperature.
Ventilator	Sistem nadzoruje le zračni pretok (hitrost in smer zračnega pretoka). Sistem NE nadzoruje temperature.

Dodatne informacije:

- **Zunanja temperatura.** Učinek hlajenja ali ogrevanja se zmanjša, ko je zunanja temperatura previsoka ali prenizka.
- **Odmrzovanje.** Med ogrevanjem se lahko na zunanji enoti ustvari srež, ki zmanjša njeno zmogljivost ogrevanja. V tem primeru sistem samodejno preklopi v način odmrzovanja, da odstrani srež. Med odmrzovanjem iz notranje enote NE piha vroč zrak.

4.3.1 Da bi zagnali/zaustavili delovanje in nastavili temperaturo



ON: Enota deluje.

A: Način delovanja = Samodejni

: Način delovanja = Sušenje

: Način delovanja = Ogrevanje

: Način delovanja = Hlajenje

: Način delovanja = Samo ventilator

88 °C: Prikazuje nastavljeno temperaturo.

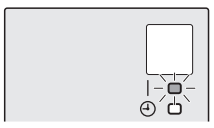
1 Pritisnite MODE enkrat ali večkrat, da izberete način delovanja.

Rezultat: Ta način bo nastavljen v naslednjem zaporedju:

2 Pritisnite ON/OFF za **zagon** delovanja.

Rezultat: ON se prikaže na LCD-ju.

Rezultat: Prižge se indikator (lučka) delovanja.



3 Pritisnite ∨ ali ∧ na gumbu TEMP enkrat ali večkrat, da bi znižali ali zvišali **temperaturo**.

Opomba: Ko uporabljate način za sušenje ali ventilator, ne morete prilagoditi temperature.

4 Pritisnite ON/OFF, da **zaustavite** delovanje.

Rezultat: ON izgine z LCD-ja.

Rezultat: Indikator delovanja ugasne.

4.3.2 Zračni pretok

1 Pritisnite FAN, da bi izbrati:

	5 stopenj zračnega pretoka od "▬" do "▬"
A	Samodejno delovanje
	Tiho delovanje notranje enote. Ko je hitrost zračnega pretoka nastavljena na "", se hrup notranje enote zmanjša.

INFORMACIJE

- Če enota doseže nastavitveno točko temperature pri hlajenju, ogrevanju ali v samodejnem načinu. Ventilator bo nehal delovati.
- Ko uporabljate način sušenje, NI MOGOČE prilagoditi zračnega pretoka.

Da bi prilagodili hitrost zračnega pretoka

1 Pritisnite FAN, da spremenite nastavitev zračnega pretoka v naslednjem zaporedju:

4.3.3 Smer zračnega pretoka

Kdaj. Prilagodite smer zračnega pretoka, kot želite.

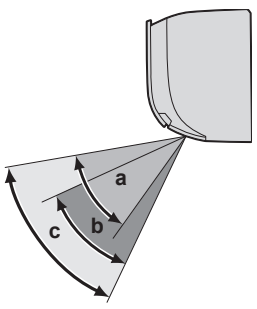
Kaj. Sistem različno usmerja zračni pretok, odvisno od uporabnikove izbire (nihajoči ali fiksni položaj). To naredi s premikanjem navpičnih lamel.

Nastavitev	Smer zračnega pretoka
Samodejno vertikalno nihanje	Premika se gor in dol.
[—]	Ostaja v fiksnem položaju.

POZOR

- Vedno uporabljajte uporabniški vmesnik za prilagajanje kota lamel. Če lamela niha in jo na silo premaknete z roko, se bo mehanizem polomil.
- Pri nastavljanju lamel bodite pozorni. V notranjosti izstopne zračne odprtine se ventilator vrti zelo hitro.

Opomba: Razpon premikanja lamele se spreminja glede na način delovanja. Lamela se bo ustavila v skrajno zgornjem položaju, ko se hitrost zračnega pretoka spremeni v počasnejšo pri nastavljanju nihanja gor-dol.



a Lamelni razpon med hlajenjem ali sušenjem
b Lamelni razpon med ogrevanjem
c Lamelni razpon pri delovanju samo ventilator

Da bi prilagodili smer zračnega pretoka

1 Da bi uporabili samodejno nihanje, pritisnite SWING.

Rezultat: se bo pojavil na zaslonu LCD.

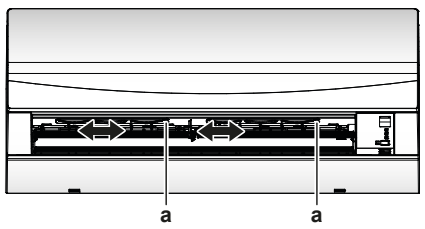
Rezultat: Loputa (vodoravna lamela) začne nihati.

2 Da bi uporabili fiksni položaj, pritisnite SWING, ko lamela doseže želeni položaj.

Rezultat: izgine z LCD-ja.

Da bi prilagodili navpične lamele

1 Držite enega ali oba gumba in premikajte lamele.



a Gumbi

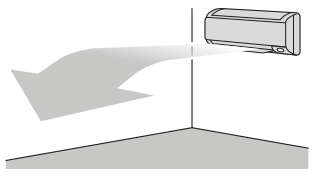
INFORMACIJE

Ko je enota nameščena v kotu prostora, morajo gledati lamele proč od stene. Če bo zračni pretok zaustavila stena, se bo učinkovitost enote zmanjšala.

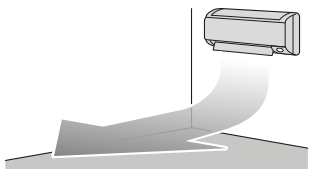
4.3.4 Način delovanja udobni zračni pretok

Ta način je mogoče uporabljati pri **ogrevanju** ali **hlajenju**. Omogoča prijetno pihanje, ki NI v neposrednem stiku z ljudmi. Sistem samodejno nastavi položaj fiksnega zračnega pretoka navzgor pri hlajenju in navzdol pri ogrevanju.

Način delovanja hlajenje



Način delovanja ogrevanje



INFORMACIJE

Načinov delovanja močno in udobni zračni pretok NE MORETE uporabljati hkrati. Prednost ima zadnja izbrana funkcija. Če je izbrano samodejno vertikalno nihanje, bo način udobnega zračnega pretoka preklicano.

Da bi zagnali/ustavili način udobni zračni pretok

1 Pritisnite COMFORT za zagon.

Rezultat: Položaj lamele se bo spremenil, na zaslonu LCD se prikaže napis , zračni pretok je nastavljen na samodejno.

Način	Položaj lamele …
Hlajenje/Sušenje	Navzgor
Ogrevanje	Navzdol

2 Pritisnite COMFORT, da bi delovanje zaustavili.

Rezultat: Lamela se bo vrnila v položaj iz delovanja pred udobnim zračnim pretokom; izgine z LCD-ja.

4.3.5 Zmogljivo delovanje

Ta funkcija lahko v kateremkoli načinu delovanja poveča učinek hlajenja/ogrevanja. Naprava deluje z maksimalno zmogljivostjo.

INFORMACIJE

Funkcije močno delovanje ne morete uporabiti skupaj s funkcijama varčno ali tiho. Prednost ima zadnja izbrana funkcija.

Močno delovanje NE bo povečalo zmogljivosti enote, če ta že deluje pri maksimalni zmogljivosti.

Da bi zagnali način močno

1 Pritisnite POWERFUL za zagon.

Rezultat: se prikaže na LCD-ju. Močno delovanje deluje 20 minut; po tem se delovanje vrne v prej izbrani način.

2 Pritisnite POWERFUL, da bi delovanje zaustavili.

Rezultat: izgine z LCD-ja.

Opomba: Način delovanja možno je mogoče nastaviti, le ko enota deluje. Če pritisnete ON/OFF, bo delovanje preklicano; izgine z LCD-ja.

4.3.6 Varčni način delovanja

Varčno delovanje je način, v katerem je omogočeno učinkovito delovanje z zmanjšanjem največje porabe električne energije. Ta funkcija je koristna v primerih, ko je treba posebej paziti, da prekinjalo tokokroga ne bo preklopilo, ko naprava deluje sočasno z drugimi napravami.

INFORMACIJE

- Funkcije močno in varčne funkcije ne morete uporabljati hkrati. Prednost ima zadnja izbrana funkcija.
- Varčno delovanje zmanjša porabo elektrike zunanje enote z omejitvijo hitrosti vrtenja kompresorja. Če je poraba energije že nizka, varčni način delovanja NE BO še bolj zmanjšal porabe.

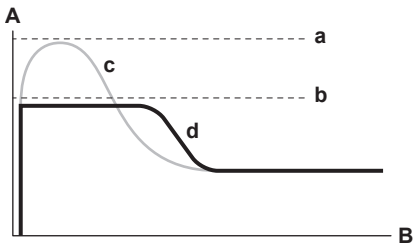
Da bi zagnali/zaustavili varčni način delovanja

1 Pritisnite [ECONO] za zagon.

Rezultat: se prikaže na LCD-ju.

2 Pritisnite [ECONO], da bi delovanje zaustavili.

Rezultat: izgine z LCD-ja.



A	Nazivni tok delovanja in poraba električne energije
B	Čas
a	Maksimum med normalnim delovanjem
b	Maksimum v načinu varčno
c	Normalno delovanje
d	Varčni način delovanja

- Ta diagram je samo v ilustracijo.
- Maksimalni tok delovanja in poraba električne energije klimatske naprave v varčnem načinu sta odvisna od priključene zunanje enote.

4.3.7 Delovanje vklop/izklop časovnika

Funkcije časovne nastavitve delovanja se uporabljajo za samodejni vklop/izklop klimatske naprave ponoči ali zjutraj. Izberete lahko tudi kombinacije funkcij IZKLOP časovnika in VKLOP časovnika.

INFORMACIJE

Časovnik sprogramirajte v naslednjih primerih:

- Prekinjalo je ugasnilo enoto.
- Prišlo je do izpada električnega toka.
- Po zamenjavi baterij v uporabniškem vmesniku.

Da bi zagnali/zaustavili delovanje VKLOP časovnika

1 Pritisnite [ON] za zagon.

Rezultat: Na zaslonu LCD se prikaže HR. ON in zasveti lučka časovnika.

INFORMACIJE

Vsakokrat, ko pritisnete [ON], se čas premakne naprej za 1 uro. Časovnik je mogoče nastaviti za od 1 do 12 ur.

2 Pritisnite [CANCEL], da bi delovanje zaustavili.

Rezultat: HR. ON izgine z zaslona LCD in lučka časovnika ugasne.

Da bi zagnali/zaustavili delovanje VKLOP časovnika

1 Pritisnite [OFF] za zagon.

Rezultat: Na zaslonu LCD se prikaže HR. OFF in zasveti lučka časovnika.

INFORMACIJE

Vsakokrat, ko pritisnete [OFF], se čas premakne naprej za 1 uro. Časovnik je mogoče nastaviti za od 1 do 9 ur.

2 Pritisnite [OFF], da bi delovanje zaustavili.

Rezultat: HR. OFF izgine z zaslona LCD in lučka časovnika ugasne.

INFORMACIJE

Ko nastavite VKLOP/IZKLOP časovnika, se nastavitev časa shrani v pomnilniku. Pomnilnik bo ponastavljen, ko zamenjate baterije.

Uporaba nočnega načina v kombinaciji z IZKLOPOM časovnika

Klimatska naprava samodejno prilagodi temperaturno nastavitev (0,5°C navzgor pri hlajenju, 2,0°C navzdol pri ogrevanju), da prepreči prekomerno hlajenje/ogrevanje in zagotovi udobno temperaturo za spanje.

Da bi kombinirali vklop in izklop časovnika

1 Da bi nastavili časovnike, glejte "Da bi zagnali/zaustavili delovanje VKLOP časovnika" [▶ 7] in "Da bi zagnali/zaustavili delovanje VKLOP časovnika" [▶ 7].

Rezultat: OFF in ON sta prikazana na zaslonu.

2 Zgled prikaza na zaslonu, če kombinirate 2 časovnika: HR. OFF ON A

5 Varčevanje z energijo in optimalno delovanje

INFORMACIJE

- Tudi če je enota izključena, troši elektriko.
- Ko je po izpadu elektrike spet vzpostavljeno napajanje, se bo vključil prej izbrani način delovanja.

POZOR

Majhnih otrok, rastlin in živali NE izpostavljajte neposrednemu zračnemu toku iz enote.

OPOZORILO

Predmetov, ki se ne smejo zmočiti, NE postavljajte pod notranjo in/ali zunanjo enoto. Sicer lahko kondenziranje na enoti ali na ceveh za hladivo, umazanija v zračnem filtru ali zamašitev odvodnih cevi povzročijo kapljanje in se lahko predmeti pod enoto zamažejo ali poškodujejo.

OPOMBA

Sistema NE uporabljajte v druge namene. Da ne bi prišlo do propadanja kakovosti, NE uporabljajte enote za ohlajanje natančnih inštrumentov, hrane, rastlin, živali ali umetniških del.

OPOZORILO

Poleg klimatizacijske naprave NE postavljajte vnetljivih razpršil in NE uporabljajte sprejev v bližini enote. Sicer lahko povzročite požar.

Upoštevajte naslednje varnostne ukrepe, da bi zagotovili, da sistem pravilno deluje.

- Preprečite neposreden vdor sončne svetlobe v prostor med hlajenjem, tako da uporabljate zavese ali žaluzije.
- Prepričajte se, da je območje dobro prezračeno. NE blokirajte prezračevalnih odprtin.
- Redno zračite. Razširjena uporaba zahteva posebej pozorno zračenje.
- Vrata in okna naj bodo zaprta. Če ostanejo vrata in okna odprta, bo zrak odtekal iz prostora ter povzročil zmanjšanje učinka hlajenje ali gretje.
- Pazite, da ga ne boste preveč ohladili ali preveč segreli. Da bi varčevali z energijo, naj bo temperatura nastavljena na srednjo vrednost.
- Ob vstopno in izstopno zračno odprtino enote nikoli ne postavljajte predmetov. To lahko povzroči zmanjšan učinek ogrevanja/hlajenja ali zaustavi delovanje.
- Izključite stikalo za glavno napajanje enote, ko enote dlje časa NE uporabljate. Če je glavno stikalo vklopljeno, enota troši elektriko. Stikalo za glavno napajanje vključite 6 ur, preden enoto spet zaženete, da bi zagotovili nemoteno delovanje.
- Prekinjalo izklopite, ko enota dlje časa NI v uporabi. Če je prekinjalo vključeno, enota troši električno energijo. Prekinjalo vključite 6 ur, preden enoto spet zaženete, da bi zagotovili nemoteno delovanje.
- Če vlažnost presega 80% ali če se odtočna odprtina zamaši, lahko nastane kondenzat.
- Ustrezno naravnajte temperaturo prostora, da vam bo udobno. Izogibajte se prekomernemu hlajenju ali segrevanju prostora. Naj vas opozorimo, da bo preteklo nekaj časa, preden bo sobna temperatura dosegla nastavljeno. Pretehtajte uporabo možnosti nastavitve časovnika.
- Prilagodite smeri pretoka zraka, da se izognete zbiranju hladnega zraka na tleh ali toplega zraka pod stropom. (Med hlajenjem ali sušenjem usmerite zrak v strop, med ogrevanjem v tla.)
- Izogibajte se neposrednemu pretoku zraka v smeri ljudi v prostoru.
- Sistem uporabljajte znotraj priporočenega temperaturnega območja (26~28°C za hlajenje in 20~24°C ogrevanje), da bi prihranili energijo.

6 Vzdrževanje in servisiranje

6.1 Pregled: vzdrževanje in servisiranje

Monter mora izvesti letno vzdrževanje.

O hladivu

Izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline. Plinov NE izpuščajte v ozračje.

Tip hladiva: R32

Vrednost potenciala globalnega segrevanja (GWP): 675

OPOMBA

Zadevna zakonodaja o **toplogrednih fluoriranih plinih** zahteva, da je polnitev hladiva na enoti označena v teži in enakovredni vrednosti CO_2.

Formula za izračun enakovredne vrednosti v tonah CO2: GWP vrednost hladiva × Skupno polnjenje hladiva [v kg] / 1000

Prosimo, da stopite v stik z monterjem, če želite več informacij.

OPOZORILO

Hladivo v enoti je blago vnetljivo, vendar navadno NE pušča. Če hladivo uhaja v prostor in pride v stik z ognjem z gorilnika, grelca ali štedilnika, lahko pride do požara ali do nastajanja škodljivega plina.

Izključite vse vnetljive grelne naprave, prostor prezračite in stopite v stik s prodajalcem, pri katerem ste kupili enoto.

Enote ne uporabljajte, dokler serviser ne potrdi, da je bil del, iz katerega je puščalo hladivo, popravljen.

OPOZORILO

- NE luknjajte in ne sežigajte delov hladilnega kroga.
- NE uporabljajte čistilnih snovi ali sredstev za pospeševanje postopka odmrzovanja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.
- Zavedajte se, da hladivo v sistemu nima nikakršnega vonja.

OPOZORILO

Napravo je treba hraniti v prostoru, v katerem ni neprekinjeno delujočih virov vžiga (kot so odprti plameni, delujoča plinska naprava ali delujoči električni grelnik).

OPOMBA

Vzdrževanje MORA opraviti pooblaščen monter ali servisni zastopnik.

Priporočamo, da vzdrževanje izvedete vsaj enkrat letno. Je pa mogoče, da veljavna zakonodaja zahteva krajša vzdrževalna obdobja.

NEVARNOST: SMRTNA NEVARNOST ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

Da bi očistili klimatsko napravo ali zračni filter, pazite, da boste zaustavili napravo in izključili napajanja. Sicer lahko pride do električnega udara in poškodbe.

OPOZORILO

Preprečevanje električnega udara in požara:

- NE izpirajte enote.
- Z mokrimi rokami NE delajte z enoto.
- Na enoto NE postavljajte predmetov z vodo.

POZOR

Po dolgotrajni uporabi preverite, ali so morebiti na stojalu enote in fitingih nastale poškodbe. Če je poškodovana, lahko pade in koga poškoduje.

POZOR

NE dotikajte se reber izmenjevalnika toplote. Lopute so ostre in vas lahko porežejo.

OPOZORILO

Ko delate na višini, pazite na to, kako uporabljate lestve.

6.2 Da bi očistili notranjo enoto in uporabniški vmesnik

OPOMBA

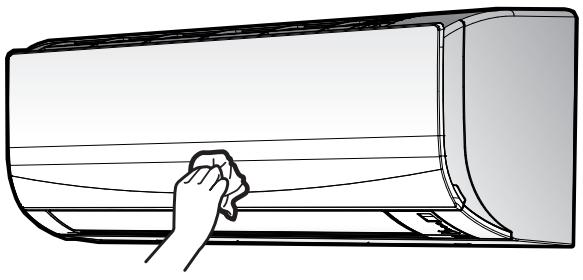
- NE uporabljajte bencina, benzola, razredčila, paste za poliranje ali tekočega insekticida. **Možna posledica:** Razbarvanje in deformacija.
- NE uporabljajte vode ali zraka s temperaturo 40°C ali toplejše. **Možna posledica:** Razbarvanje in deformacija.
- NE uporabljajte sredstev za loščenje.
- NE uporabljajte grobe krtače. **Možna posledica:** Površinski lak se začne luščiti.

NEVARNOST: SMRTNA NEVARNOST ZARADI ELEKTRIČNEGA UDARA

Pred čiščenjem se prepričajte, da ste zaustavili delovanje; stikalo prestavite na off ali odstranite napajalni kabel. Sicer lahko pride do električnega udara in poškodbe.

1 Za čiščenje uporabite mehko krpo. Če je madeže težko očistiti, uporabite vodo ali nevtralni detergent.

6.3 Da bi očistili čelno ploščo



1 Čelno ploščo očistite z mehko krpo. Če je madeže težko očistiti, uporabite vodo ali nevtralni detergent.

6.4 O zračnih filtrih

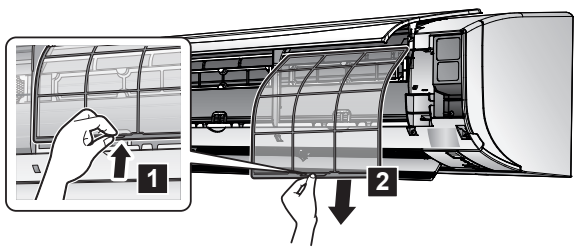
Uporaba enote z zamazanim filtrom pomeni, da filter:

- NE MORE odišaviti zraka,
- NE MORE očistiti zraka,
- povzroča slabše ogrevanje/hlajenje,
- povzroča neprijetne vonjave.

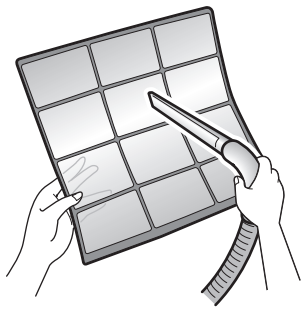
6.5 Da bi očistili zračne filtre

1 Jeziček na sredini vsakega filtra potisnite in ga nato povlecite navzdol.

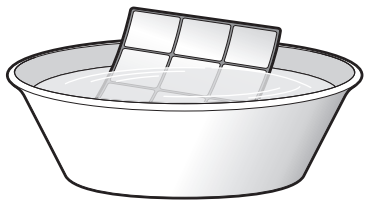
2 Izvlecite zračne filtre.



3 Operite zračne filtre z vodo ali jih očistite s sesalcem.



4 Namočite v mlačni vodi za približno 10 do 15 minut.



INFORMACIJE

- Če se prah NE spere z lahkoto, jih operite z nevtralnim detergentom, raztopljenim v mlačni vodi. Zračne filtre posušite v senci.
- Priporočljivo je, da zračne filtre očistite vsaka 2 tedna.

6.6 Pred dolgim obdobjem nedelovanja upoštevajte naslednje točke

Enota naj nekaj ur deluje v načinu **samo ventilator**, da se njena notranjost dobro osuši.

1 Pritisnite MODE in izberite način delovanja samo ventilator.

2 Pritisnite ON/OFF za zagon delovanja.

3 Ko enota neha delati, izključite stikalo.

4 Očistite zračne filtre in jih vrnite na njihovo mesto.

5 Odstranite baterije iz uporabniškega vmesnika.

INFORMACIJE

Priporočamo vam, da strokovnjak opravi periodično vzdrževanje. Strokovnjaka vam bo priporočil vaš prodajalec. Stroške vzdrževanja nosi stranka.

V določenih delovnih pogojih se notranjost enote po nekaj sezonah uporabe lahko umaže, kar ima za posledico slab učinek delovanja. To lahko povzroči neučinkovitost.

7 Odpravljanje težav

Če pride do ene od naslednjih okvar, se obrnite na prodajalca.

OPOZORILO

Izključite napravo in prekinite napajanje, če se zgodi karkoli nenavadnega (vonj po zažganem itd.).

Nadaljnje delovanje enote v takšnih pogojih lahko povzroči poškodbe naprave, električni udar ali požar. Stopite v stik s prodajalcem.

Sistem mora popraviti pooblaščen serviser.

7 Odpravljanje težav

Okvara	Poseg
Če se pogosto prožijo varnostne naprave, na primer varovalke, stikala ali stikalo na ozemljitvenem vodniku, ali pa če stikalo ON/OFF ne deluje pravilno.	Izključite glavno stikalo.
Če voda pušča iz enote.	Zaustavite delovanje.
Stikalo za delovanje NE deluje dobro.	Izključite (OFF) električno omrežje.
Če je na zaslonu uporabniškega vmesnika prikazana številka enote, indikator delovanja utripa in pojavi se koda napake.	Obvestite monterja in mu sporočite kodo napake.

Če sistem NE deluje pravilno, razen v zgoraj opisanih primerih, in ni videti, da bi bila razlog ena od naštetih okvar, raziščite sistem v skladu z naslednjim postopkom.

Okvara	Poseg
Sistem sploh ne deluje.	▪ Preverite, ali gre za izpad električnega toka. Počakajte, da bo napajanje spet vzpostavljeno. Če med delovanjem zmanjka električnega toka, se bo sistem samodejno zagnal, takoj ko bo napajanje spet na voljo. ▪ Preverite, da se nista sprožila varovalka ali prekinjalo. Zamenjajte varovalko in ponastavite prekinjalo, če je to potrebno. ▪ Preverite baterije na uporabniškem vmesniku.
Sistem nenadoma neha delovati.	▪ Preverite, ali sta vstopna ali izstopna zračna odprtina zamašeni. Odstranite ovire in se prepričajte, da se zrak lahko pretaka. ▪ Klimatska naprava lahko neha delovati po nenadnih konicah električne napetosti, da zaščiti sistem. Po 3 minutah se samodejno spet vklopi.
Sistem deluje, a ne hladi ali ogreva dovolj.	▪ Preverite nastavitev zračnega pretoka. Glejte "4.3.2 Zračni pretok" [▸ 5]. ▪ Preverite nastavitev temperature. Glejte "4.3.1 Da bi zagnali/zaustavili delovanje in nastavili temperaturo" [▸ 5]. ▪ Preverite, ali je nastavitev smeri zračnega pretoka ustrezna. Glejte "4.3.3 Smer zračnega pretoka" [▸ 6]. ▪ Preverite, ali sta vstopna ali izstopna zračna odprtina zamašeni. Odstranite ovire in se prepričajte, da se zrak lahko pretaka.
Sistem deluje, vendar hlajenje ali ogrevanje ni zadostno (zrak NE piha iz enote).	▪ Klimatska naprava se morda ogreva za način ogrevanja. Počakajte od 1 do 4 minut. ▪ Enota morda izvaja odmrzovanje.
Sistem deluje, vendar hlajenje ali ogrevanje ni zadostno (zrak piha iz enote).	▪ Preverite, ali so zračni filtri zamašeni. Očistite zračne filtre. Glejte "6 Vzdrževanje in servisiranje" [▸ 8]. ▪ Preverite, ali so odprta okna ali vrata. Zaprite okna in vrata, da ne bi v prostor pihal veter. ▪ Preverite, ali enota deluje v varčnem načinu. Glejte "4.3.6 Varčni način delovanja" [▸ 7]. ▪ Preverite, ali je tik pod enoto ali ob notranji enoti pohištvo. Premaknite pohištvo.
Med delovanjem se naprava čudno obnaša.	Klimatska naprava se lahko nenavadno odziva zaradi strele ali radijskih valov. Obrnite prekinjalo na OFF in nazaj ON.
Enota NE sprejema signalov z uporabniškega vmesnika.	▪ Preverite baterije na uporabniškem vmesniku. ▪ Preverite, da oddajnik NI izpostavljen neposredni sončni svetlobi. ▪ Preverite, ali so v prostoru fluorescentne luči. Stopite v stik s prodajalcem.
Zaslon uporabniškega vmesnika je prazen.	Zamenjajte baterije na uporabniškem vmesniku.
Na uporabniškem vmesniku je prikazana koda napake.	Posvetujte se z lokalnim prodajalcem. Glejte "7.2 Odpravljanje težav na podlagi kod napake" [▸ 11] za podroben seznam kod napak.
Druge električne naprave začnejo delovati.	Če signali uporabniškega vmesnika prožijo druge električne naprave, jih odmaknite in stopite v stik s prodajalcem.

Ko preverite vse zgornje točke in ugotovite, da ne morete sami odpraviti težave, stopite v stik z monterjem in navedite simptome težav, celotno ime modela enote (če je to mogoče, s tovarniško številko vred) in datum montaže (verjetno je naveden na garancijski izjavi).

7.1 Simptomi, ki NISO sistemske napake

Naslednji simptomi NISO sistemske napake:

7.1.1 Simptom: Slišati je zvok pretakanja vode

- Ta zvok povzroča hladivo, ki se pretaka po enoti.
- Zvok lahko nastane, ko voda teče od enote med hlajenjem ali sušenjem.

7.1.2 Simptom: Slišati je pihajoč zvok

Zvok se sliši, ko se spremeni smer toka hladiva (npr. pri preklapljanju s hlajenja na ogrevanje).

7.1.3 Simptom: Slišati je klikajoč zvok

Ta zvok nastane, ko se enota minimalno širi ali krči ob spremembah temperature.

7.1.4 Simptom: Slišati je žvižgajoč zvok

Ta zvok se sliši zaradi pretakanja hladiva med odmrzovanjem.

7.1.5 Simptom: Sliši se klikajoč zvok med delovanjem ali mirovanjem

Ta zvok nastane, ko delujejo ventili za nadzor hladiva ali drugi električni deli.

7.1.6 Simptom: Sliši se ploskajoč zvok

Ta zvok nastane, ko zunanja naprava vsesava zrak iz prostora (npr. izpušni ventilator, izvlečni pokrov), ko so vrata in okna v prostoru zaprta. Odprite vrata ali okna ali izključite napravo.

7.1.7 Simptom: Iz enote uhaja bela meglica (notranja enota)

- Ko je med hlajenjem zelo visoka vlaga (v zamaščenih in prašnih prostorih). Če je notranjost notranje enote zelo zapackana, bo temperatura v prostoru neenakomerna. Treba je očistiti notranjost notranje enote. Podrobnosti o čiščenju enote vam bo povedal prodajalec. Ta postopek mora izvesti kvalificiran serviser.
- Ko klimatska naprava preklopi iz načina ogrevanje po odmrzovanju. Vlaga, ki jo ustvari odmrzovanje, se spreminja v paro in uhaja.

7.1.8 Simptom: Enote lahko oddajajo neprijeten vonj

Enota lahko vpije vonj po prostorih, pohištvu, cigaretnem dimu itd. in ga nato spet oddaja.

7.1.9 Simptom: Ventilator zunanje enote se vrti, ko naprava ni vklopljena

- **Po izklopu naprave.** Ventilator zunanje enote se zaradi zaščite naprave vrti še 30 sekund.
- **Ko klimatska naprava ni vklopljena.** V primeru zelo visokih zunanjih temperatur se ventilator zunanje enote začne vrteti zaradi zaščite naprave.

7.2 Odpravljanje težav na podlagi kod napake

Če enota naleti na težavo, se bo na uporabniškem vmesniku prikazala koda napake. Preden kodo napake ponastavite, morate razumeti vsebino težave in ustrezno ukrepati. To naj naredi pooblaščen monter ali vaš lokalni prodajalec.

To poglavje nudi pregled vseh možnih kod napak in njihovih opisov, ki se prikažejo na uporabniškem vmesniku.

Za podrobnejša navodila za odpravljanje težav pri posamezni napaki glejte servisni priročnik.

Napačna diagnostika uporabniškega vmesnika

Uporabniški vmesnik lahko sprejme kodo napake z notranje enote, ki se nanaša na okvaro. Preden kodo napake ponastavite, morate razumeti vsebino težave in ustrezno ukrepati. To naj naredi pooblaščen monter ali vaš lokalni prodajalec.

Da bi na uporabniškem vmesniku videli kodo napake:

1. Približno 5 sekund držite CANCEL.

   Rezultat: 00 utripa na delu zaslone s temperaturo.

2. Večkrat pritisnite CANCEL, dokler ne zaslišite dolgega piska.

   Rezultat: Zdaj je koda prikazana na zaslonu.

INFORMACIJE

- Kratek zvočni signal in 2 zaporedna zvočna signala označujejo kode, ki ne obstajajo.
- Za prekinitev prikaza kod pritisnite in 5 sekund držite gumb preklic CANCEL. Koda bo izginila z zaslona tudi, če gumba NE pritisnete v 1 minuti.

Sistem

Koda napake	Opis
00	Običajno
U0	Pomanjkanje hladiva
U2	Zaznavanje previsoke napetosti
U4	Napaka pri prenosu signala (med notranjo in zunanjo enoto)
UA	Napaka kombinacije notranje in zunanje enote

Notranja enota

Koda napake	Opis
A1	Napaka na tiskanem vezju notranje enote
A5	Zaščita pred zmrzovanjem ali zaščita pred previsokim tlakom
A6	Napaka na motorju ventilatorja (motor DC)
C9	Napaka na termistorju sobne temperature

Zunanja enota

Koda napake	Opis
E8	Napaka na štirismernem ventilu
E1	Napaka na tiskanem vezju zunanje enote
E5	Aktiviranje preobremenitve (preobremenitev kompresorja)
E6	Zaklep kompresorja
E7	Zaklep ventilatorja DC
E8	Previsok tok vhodnega napajanja
F3	Nadzor temperature izpustnega ventila
F6	Krmiljenje visokega tlaka (v načinu hlajenje)
H0	Nepravilno delovanje senzorja kompresorja
H6	Nepravilno delovanje senzorja položaja
H8	Napaka na enosmerni napetosti (DC)/tipalu toka
H9	Napaka na termistorju zunanje temperature
J3	Napaka na termistorju izpustne cevi
J6	Napaka na termistorju zunanjega izmenjevalnika toplote
L3	Napaka zaradi pregrevanja električnih delov
L4	Dvig temperature sevalne lamele
L5	Previsok tok inverterskega kompresorja (DC)
P4	Napaka na termistorju sevalne lamele
F8	Napaka notranje temperature kompresorja

8 Odstranjevanje

OPOMBA

Sistema nikar NE poskušajte razstaviti sami: razstavljanje sistema, delo s hladivom, oljem in drugimi deli MORA biti izvedeno v skladu z zadevno zakonodajo. Enote je treba obravnavati v specializiranem obratu za ponovno uporabo in reciklažo.

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 2019 Daikin

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

3P520336-3E 2019.09