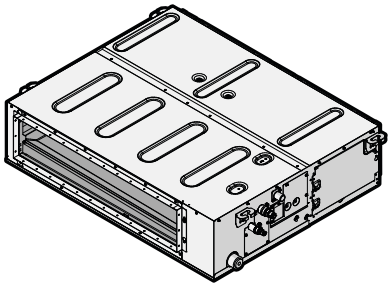
Referentni vodič za korisnike

Klima uređaji sa split sistemom



ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB

Referentni vodič za korisnike
Klima uređaji sa split sistemom

srpski

Sadržaj

1 Opšte bezbednosne mere predostrožnosti 2
- 1.1 O dokumentaciji ... 2
  - 1.1.1 Značenje upozorenja i simbola ... 2
- 1.2 Za korisnike ... 2

2 O ovom dokumentu 3
- 2.1 Pregled referentnog vodiča za korisnike ... 3

3 O sistemu 3
- 3.1 Komponente ... 4
- 3.2 Potrebne informacije za ventilatorske konvektore ... 4
- 3.3 Korisnički interfejs ... 4

4 Pre početka rukovanja 4

5 Operacije 4
- 5.1 Radni opseg ... 4
- 5.2 Postupak rada ... 5

6 Ušteda energije i optimalan rad 5

7 Održavanje i servis 6
- 7.1 Pregled: Održavanje i servis ... 6
- 7.2 Da biste očistili kadicu za kondenzat ... 6
- 7.3 Rukovanje priključkom za odvodnu cev ... 6
- 7.4 Čišćenje filtera za vazduh, usisne rešetke, izlaza vazduha i spoljašnjih ploča ... 7
  - 7.4.1 Da biste očistili izlaz vazduha i spoljašnje ploče ... 7
  - 7.4.2 Da biste očistili filter za vazduh ... 7
- 7.5 Održavanje pre dugačkog perioda mirovanja ... 7
- 7.6 Održavanje nakon dugačkog perioda mirovanja ... 7

8 Rešavanje problema 8
- 8.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema ... 8
  - 8.1.1 Simptom: Sistem ne radi ... 9
  - 8.1.2 Simptom: Bela izmaglica izlazi iz jedinice (unutrašnja jedinica) ... 9
  - 8.1.3 Simptom: Prašina izlazi iz jedinice ... 9
  - 8.1.4 Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice ... 9
  - 8.1.5 Simptom: Rad je iznenada prekinut (radna lampica je uključena) ... 9
  - 8.1.6 Simptom: Spoljašnji ventilator se okreće dok klima uređaj ne radi ... 9
  - 8.1.7 Simptom: Operacija grejanja je iznenada prekinuta i čuje se zvuk tečenja ... 9

9 Odlaganje 9

10 Rečnik 9

1 Opšte bezbednosne mere predostrožnosti

1.1 O dokumentaciji

- Originalna dokumentacija je napisana na engleskom jeziku. Svi drugi jezici su prevodi.
- Mere predostrožnosti koje su opisane u ovom dokumentu obuhvataju vrlo važne teme. Pažljivo ih se pridržavajte.
- Instalaciju sistema i sve aktivnosti opisane u priručniku za instalaciju i referentnom vodiču za instalatera MORA da obavi ovlašćeni instalater.

1.1.1 Značenje upozorenja i simbola

OPASNOST

Ukazuje na situaciju koja dovodi do smrti ili teške povrede.

OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE

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

OPASNOST: RIZIK OD PALJENJA

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do opekotina usled ekstremno visoke ili niske temperature.

OPASNOST: RIZIK OD EKSPLOZIJE

Ukazuje na situaciju koja može da dovede do eksplozije.

UPOZORENJE

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

UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

OPREZ

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

OBAVEŠTENJE

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

INFORMACIJA

Ukazuje na korisne savete ili dodatne informacije.

Simbol	Objašnjenje
	Pre instalacije, pročitajte priručnik za instalaciju i rad, i uputstvo za ožičenje.
	Pre obavljanja zadataka na održavanju i servisu, pročitajte servisni priručnik.
	Više informacija potražite u priručniku za instalatera i korisnika.

1.2 Za korisnike

- Ako NISTE sigurni kako da upravljate uređajem, obratite se svom instalateru.
- Ovaj uređaj mogu koristiti deca starosti 8 godina i više, osobe sa smanjenim fizičkim, čulnim ili mentalnim sposobnostima, ili sa nedostatkom iskustva i znanja, ako su pod nadzorom ili su dobili uputstva za upotrebu uređaja na bezbedan način, i razumeju opasnosti koje postoje. Deca NE SMEJU da se igraju uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje NE SMEJU obavljati deca bez nadzora.

UPOZORENJE

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

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

OBAVEŠTENJE

- NEMOJTE stavljati nikakve predmete ili opremu na uređaj.
- NEMOJTE sedati, penjati se na proizvod, ili stajati na njemu.

- Jedinice su označene sledećim simbolom:



To znači da se električni i elektronski proizvodi NE smeju mešati sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. NE pokušavajte sami da demontirate sistem: demontažu sistema, tretman rashladnog sredstva, ulja i drugih delova mora da sprovede kvalifikovani instalater, i moraju biti u skladu sa primenljivim zakonom.
Jedinice moraju da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu, radi ponovne upotrebe, reciklaže i obnavljanja. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje. Za više informacija, obratite se instalateru ili lokalnim vlastima.

- Baterije su označene sledećim simbolom:



To znači da baterije NE smeju da se mešaju sa nesortiranim otpadom iz domaćinstva. Ako je hemijski simbol štampan ispod simbola, ovaj hemijski simbol znači da baterija sadrži teške metale iznad određene koncentracije.
Mogući hemijski simboli su: Pb: olovo (>0,004%).
Otpadne baterije moraju da budu tretirane u specijalizovanom postrojenju za obradu radi ponovne upotrebe. Pravilnim odlaganjem otpadnih baterija pomažete u sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu i ljudsko zdravlje.

2 O ovom dokumentu

Hvala Vam što ste nabavili ovaj uređaj. Molimo Vas:

- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre rukovanja korisničkim interfejsom, da biste ostvarili najbolje moguće korišćenje.
- Čuvajte dokumentaciju radi kasnijeg poređenja.

Kome je namenjen

Krajnji korisnici

INFORMACIJA

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

Dokumentacija

Ovaj dokument je deo dokumentacije. Kompletna dokumentacija sadrži:

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

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

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

2.1 Pregled referentnog vodiča za korisnike

Poglavlje	Opis
Opšte bezbednosne mere	Bezbednosna uputstva koja MORATE pročitati pre rada
O dokumentaciji	Koja dokumentacija za korisnika postoji
O sistemu	▪ Komponente ▪ Korisnički interfejs
Pre početka rada	Šta treba uraditi pre puštanja u rad
Operacija	Kako da rukujete sistemom
Štednja energije i optimalan rad	Kako štedeti energiju
Održavanje i servis	Kako održavati i servisirati jedinicu
Rešavanje problema	Šta treba uraditi u slučaju problema
Uklanjanje na otpad	Kako ukloniti sistem
Rečnik	Definicije termina

3 O sistemu

INFORMACIJA

Nivo zvučnog pritiska je manji od 70 dBA.

UPOZORENJE: ZAPALJIVI MATERIJAL

Sredstvo za hlađenje R32 (ako je primenljivo) u ovoj jedinici je slabo zapaljivo. Pogledajte specifikacije za spoljašnju jedinicu da biste našli vrstu rashladnog sredstva koje treba koristiti.

UPOZORENJE

- Nemojte menjati, rasklapati, uklanjati, ponovo instalirati ili popravljati jedinicu sami, jer neispravno rasklapanje ili instaliranje može da izazove strujni udar ili požar. Obratite se svom dobavljaču.
- Kod slučajnog curenja rashladnog sredstva, proverite da u blizini nema otvorenog plamena. Samo rashladno sredstvo je potpuno bezbedno i neotrovno. R410A je nezapaljivo rashladno sredstvo, a R32 je slabo zapaljivo rashladno sredstvo, ali će proizvesti toksični gas ako slučajno procuri u prostoriju gde je zapaljivi vazduh iz ventilatorskih grejalica, šporeta na gas, itd. Uvek neka kvalifikovani serviser potvrdi da je mesto curenja popravljeno pre nastavka rada.

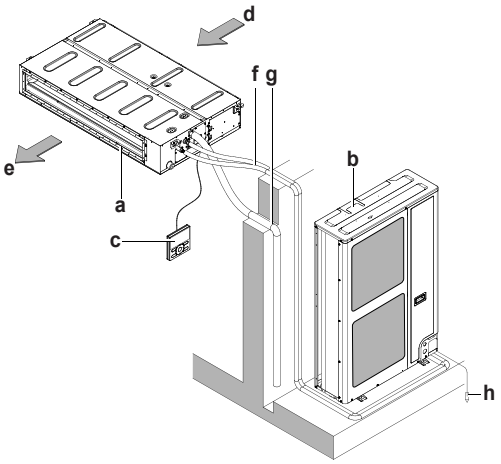
OBAVEŠTENJE

Nepravilna ugradnja ili priključivanje opreme ili dodatne opreme može da dovede do strujnog udara, kratkog spoja, požara i drugih oštećenja opreme. Koristite isključivo dodatni pribor, opcionu opremu i rezervne delove koje je proizvela ili odobrila kompanija Daikin.

3.1 Komponente

INFORMACIJA

Sledeća ilustracija je samo primer, i možda NE odgovara izgledu vašeg sistema.



a Unutrašnja jedinica
b Spoljašnja jedinica
c Korisnički interfejs
d Ulaz vazduha
e Izlaz vazduha
f Cevovod za rashladno sredstvo i električno ožičenje
g Odvodna cev
h Uzemljite žicu da biste uzemljili spoljašnju jedinicu, radi sprečavanja strujnog udara.

OPREZ

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

OPREZ

- NIKADA ne dodirujte unutrašnje delove daljinskog upravljača.
- NEMOJTE uklanjati prednju ploču. Neki unutrašnji delovi su opasni ako se dodirnu, i mogu se desiti problemi sa uređajem. Za proveru i podešavanje unutrašnjih delova se obratite dobavljaču.

OBAVEŠTENJE

NE brišite radnu ploču upravljača benzinom, razređivačem, krpom za prašinu koja sadrži hemikalije, itd. Ploča može da se obezboji, ili da se premaz oljušti. Ako je površina veoma zaprljana, nakvasite krpu neutralnim deterdžentom razblaženim vodom, dobro je iscedite i prebrišite ploču. Obrišite drugom suvom krpom.

OBAVEŠTENJE

NIKADA ne pritiskajte dugme korisničkog interfejsa tvrdim, šiljatim predmetom. Korisnički interfejs može da se ošteti.

OBAVEŠTENJE

NIKADA ne vucite i ne uvrćite električno ožičenje korisničkog interfejsa. To može da izazove kvar jedinice.

3.2 Potrebne informacije za ventilatorske konvektore

Stavka	Simbol	Vrednost	Jedinica
Kapacitet hlađenja (senzibilni)	$P_{rated,c}$	A	kW
Kapacitet hlađenja (latentni)	$P_{rated,c}$	B	kW
Kapacitet grejanja	$P_{rated,h}$	C	kW
Ukupni dovod električne energije	P_{elec}	D	kW
Nivo zvučne snage (po zadatoj brzini, ako je primenljivo)	L_{WA}	E	dB
Kontakt podaci: DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic			

	A	B	C	D	E
ADEA125A	7,83	4,27	13,50	0,35	62

3.3 Korisnički interfejs

OPREZ

- NIKADA ne dodirujte unutrašnje delove daljinskog upravljača.
- NEMOJTE uklanjati prednju ploču. Neki unutrašnji delovi su opasni ako se dodirnu, i mogu se desiti problemi sa uređajem. Za proveru i podešavanje unutrašnjih delova se obratite dobavljaču.

Ovaj priručnik za rad daje nepotpuni pregled glavnih funkcija sistema.

Više informacija o korisničkom interfejsu potražite u radnom priručniku za instalirani korisnički interfejs.

4 Pre početka rukovanja

UPOZORENJE

Ova jedinica sadrži električne i vrele delove.

UPOZORENJE

Pre pokretanja jedinice, uverite se da je instalater pravilno instalirao uređaj.

OPREZ

Nije dobro po vaše zdravlje da izlažete telo protoku vazduha u dužem periodu.

OPREZ

Da biste izbegli nedostatak kiseonika, provetrite dovoljno prostoriju ako se sa sistemom koristi oprema sa plamenikom.

OPREZ

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

OBAVEŠTENJE

Obavezno uključite napajanje 6 sati pre početka rada, kako biste imali energiju u grejaču kućišta radilice i za zaštitu kompresora.

5 Operacije

5.1 Radni opseg

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

U slučaju kombinacije sa **spoljašnjom jedinicom R410A**, pogledajte sledeću tabelu:

ARXS35~71	Hlađenje	Grejanje
Spoljašnja temperatura	10~46°C DB	–15~18°C WB
Unutrašnja temperatura	14~28°C WB	10~30°C DB
Unutrašnja vlažnost vazduha	≤80%(a)	—

AZQS71~125	Hlađenje	Grejanje
Spoljašnja temperatura	–5~46°C DB	–15~15,5°C WB
Unutrašnja temperatura	14~28°C WB	10~27°C DB
Unutrašnja vlažnost vazduha	≤80%(a)	—

U slučaju kombinacije sa **spoljašnjom jedinicom R32**, pogledajte sledeću tabelu:

ARXM35~71	Hlađenje	Grejanje
Spoljašnja temperatura	–10~46°C DB	–15~24°C DB –16~18°C WB
Unutrašnja temperatura	21~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Unutrašnja vlažnost vazduha	≤80%(a)	—

AZAS71~125	Hlađenje	Grejanje
Spoljašnja temperatura	–5~46°C DB	–15~21°C DB –15~15,5°C WB
Unutrašnja temperatura	20~38°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Unutrašnja vlažnost vazduha	≤80%(a)	—

(a) Da bi se izbegla kondenzacija i kapanje vode iz jedinice. Ako su temperatura ili vlažnost vazduha izvan ovih uslova, mogu se uključiti sigurnosni uređaji, i klima uređaji možda neće raditi.

Postavljanje temperaturnog opsega korisničkog interfejsa:

Hlađenje	Grejanje
17~32°C	16~31°C

5.2 Postupak rada

- Uključite električno napajanje najmanje 6 sati pre početka rada jedinice, da biste obezbedili nesmetan rad. Čim se uključi električno napajanje, pojavljuje se ekran korisničkog interfejsa.
- Ako se desi nestanak struje tokom rada, sistem se automatski ponovo pokreće odmah nakon ponovnog uspostavljanja električnog napajanja.
- Postavljanje temperaturnog opsega korisničkog interfejsa je opisano u poglavlju "Radni opseg".
- Ako izaberete funkciju koja nije dostupna, na korisničkom interfejsu se pojavljuje poruka NOT AVAILABLE.
- Radni postupak zavisi od modela (toplotna pumpa ili samo hlađenje). Obratite se dobavljaču da bi potvrdio koji je vaš model.
- Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre rukovanja korisničkim interfejsom, da biste ostvarili najbolje moguće korišćenje.

6 Ušteda energije i optimalan rad

OPREZ

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

UPOZORENJE

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

OBAVEŠTENJE

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

OPREZ

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

UPOZORENJE

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

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

- Sprečite da u sobu ulazi direktna sunčeva svetlost tokom operacije hlađenja, koristeći zavese ili roletne.
- Često provetravajte. Dugotrajna primena zahteva da obratite posebnu pažnju na provetravanje.
- Držite zatvorena vrata i prozore. Ako vrata i prozori ostanu otvoreni, vazduh će izlaziti iz sobe, i izazvati opadanje efekta hlađenja ili grejanja.
- Pazite da NE hladite i ne grejete previše. Da biste uštedeli energiju, držite zadatu temperaturu na umerenu vrednosti.
- NIKADA ne stavljajte predmete pored ulaznog ili izlaznog otvora za vazduh jedinice. To može izazvati efekat smanjenog grejanja/hlađenja ili prekida rada.
- Kada se jedinica NE koristi u dužem periodu, isključite glavni prekidač za napajanje jedinice. Ako je glavni prekidač za napajanje uključen, jedinica troši struju. Pre ponovnog pokretanja jedinice, uključite glavni prekidač za napajanje 6 sati pre početka rada, da biste obezbedili neometan rad.
- Kada se na ekranu prikaže  (vreme za čišćenje vazdušnog filtera), očistite filtere (vidite "7.4.2 Da biste očistili filter za vazduh" na strani 7).
- Moguća je pojava kondenzacije ako je vlažnost vazduha iznad 80%, ili ako je izlaz za pražnjenje blokiran.
- Pravilno podesite sobnu temperaturu, da bi okruženje bilo prijatno. Izbegavajte preterano grejanje ili hlađenje. Zapazite da može proći neko vreme dok sobna temperatura ne dostigne zadatu. Razmotrite upotrebu opcije podešavanja tajmera.
- Podesite smer toka vazduha, kako biste izbegli da se hladan vazduh skuplja na podu ili topao vazduh ispod plafona. (Gore do plafona tokom operacije hlađenja ili sušenja, a dole tokom operacije grejanja)
- Izbegavajte da vazduh ide pravo na osobe u prostoriji.

7 Održavanje i servis

7.1 Pregled: Održavanje i servis

Instalater treba da obavi godišnje održavanje.

O rashladnom sredstvu

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

Vrsta rashladnog sredstva: R32

Vrednost globalnog potencijala zagrevanja (GWP): 675

Tip rashladnog sredstva: R410A

Potencijal globalnog zagrevanja (GWP): 2087,5

OBAVEŠTENJE

U Evropi se **emisija gasova sa efektom staklene bašte** ukupne količine rashladnog sredstva u sistemu (izražena kao ekvivalent tona CO_2) koristi za određivanje intervala održavanja. Pridržavajte se primenljivih zakona.

Formula za izračunavanje emisije gasova sa efektom staklene bašte: GWP vrednost rashladnog sredstva x ukupno punjenje rashladnog sredstva [u kg] / 1000

Za više informacija se obratite svom dobavljaču.

UPOZORENJE

R410A je nezapaljivo rashladno sredstvo, a R32 je slabo zapaljivo rashladno sredstvo; oni obično ne cure. Ako rashladno sredstvo curi u prostoriju i dođe u kontakt sa plamenom iz plamenika, grejalice ili šporeta, to može dovesti do požara (u slučaju R32) ili nastanka štetnog gasa.

Isključite sve zapaljive uređaje za grejanje, provetrite prostoriju i obratite se dobavljaču od koga ste kupili uređaj.

Nemojte koristiti uređaj dok serviser ne potvrdi da je popravljen deo iz koga je curelo rashladno sredstvo.

UPOZORENJE

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

OBAVEŠTENJE

Održavanje MORA da obavlja ovlašćeni instalater ili zastupnik servisa.

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

OPREZ

Pre pristupa terminalnim uređajima, obavezno prekinite svako napajanje električnom energijom.

OPASNOST: RIZIK OD ELEKTROKUCIJE

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

UPOZORENJE

Da biste sprečili strujne udare ili požar:

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

OPREZ

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

OPREZ

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

OBAVEŠTENJE

Kada čistite izmenjivač toplote, obavezno uklonite kutiju za prekidače i motor ventilatora. Voda ili deterdžent mogu da oštete izolaciju elektronskih komponenata, dovodeći do pregorevanja tih komponenata.

UPOZORENJE

Budite oprezni kada radite na merdevinama na visini.

7.2 Da biste očistili kadicu za kondenzat

Očistite kadicu za kondenzat tako da NE bude začepljena i prašnjava.

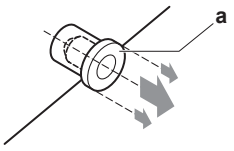
7.3 Rukovanje priključkom za odvodnu cev

OBAVEŠTENJE

- NEMOJTE uklanjati priključak za odvodnu cev. Može da poteče voda.
- Koristite odvod za pražnjenje da biste uklonili vodu samo ako odvodna pumpa nije korišćena, ili pre održavanja.
- Pažljivo ubacujte i uklanjajte priključak za odvodnu cev. Primenom veće snage može da se deformiše cevni naglavak kadice za kondenzat.

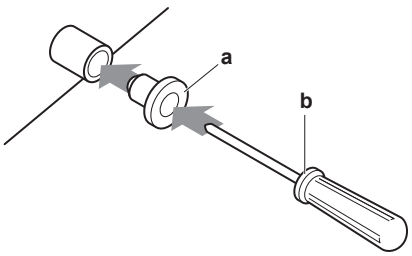
1 Izvucite priključak.

- NEMOJTE pomerati priključak gore-dole.



2 Uvucite priključak.

- Namestite priključak, i gurnite ga unutra pomoću odvrtača za krstaste zavrtnje.



a Priključak za odvod

b Odvrtač za krstaste zavrtnje

7.4 Čišćenje filtera za vazduh, usisne rešetke, izlaza vazduha i spoljašnjih ploča

7.4.1 Da biste očistili izlaz vazduha i spoljašnje ploče

UPOZORENJE

NEMOJTE dozvoliti da se spoljašnja jedinica pokvasi. **Moguće posledice:** Strujni udar ili požar.

OBAVEŠTENJE

- NEMOJTE koristiti benzin, benzen, razređivač, prašak za poliranje ili tečni insekticid. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NEMOJTE koristiti vodu ili vazduh temperature 50°C ili više. **Moguće posledice:** Obezbojenje i deformacija.
- NEMOJTE snažno da ribate kada perete lopaticu vodom. **Moguće posledice:** Površinski zaptivni sloj se skida.

Brišite mekanom krpom. Ako se mrlje teško uklanjaju, koristite vodu ili neutralni deterdžent.

7.4.2 Da biste očistili filter za vazduh

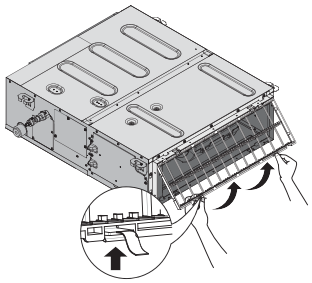
Kada čistiti filter za vazduh:

- Okvirno pravilo: Čistite svakih 6 meseci. Ako je vazduh u sobi izuzetno zagađen, povećajte učestalost čišćenja.
- U zavisnosti od postavki, korisnički interfejs može da izbaci poruku **VREME ZA ČIŠĆENJE FILTERA ZA VAZDUH**. Očistite filter za vazduh kada se poruka pojavi.
- Ako je nemoguće očistiti prljavštinu, zamenite filter za vazduh (= opciona oprema).

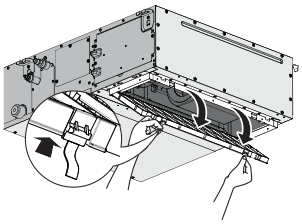
Kako se čisti filter za vazduh:

1 Uklonite filtere za vazduh tako što ćete platno povući nagore (u slučaju usisavanja sa zadnje strane) ili unazad (u slučaju usisavanja sa donje strane).

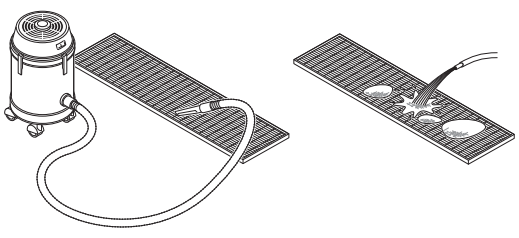
usisavanje sa zadnje strane



usisavanje sa donje strane



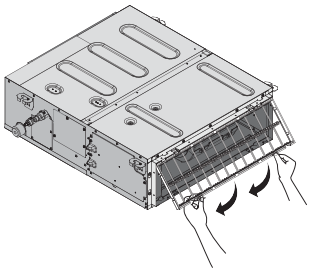
2 Očistite filter za vazduh. Koristite usisivač ili operite vodom. Ako je filter za vazduh veoma prljav, koristite meku četku i neutralni deterdžent.



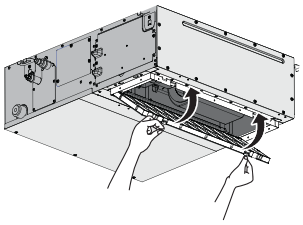
3 Osušite filter za vazduh u senci.

4 Ponovo namestite filter za vazduh. Poravnajte 2 držača za kačenje i gurnite 2 spojnice na njihovo mesto, i po potrebi povucite platno.

usisavanje sa zadnje strane



usisavanje sa donje strane



5 Potvrdite da su 4 držača učvršćena.

6 U slučaju usisavanja sa donje strane, zatvorite rešetku za ulaz vazduha.

7 UKLJUČITE električno napajanje.

8 Pritisnite dugme **RESETOVANJE ZNAKA ZA FILTER**.

Rezultat: Poruka **VREME ZA ČIŠĆENJE FILTERA ZA VAZDUH** nestaje sa korisničkog interfejsa.

7.5 Održavanje pre dugačkog perioda mirovanja

Npr. na kraju sezone.

- Neka unutrašnje jedinice rade u operaciji samo sa ventilatorom oko pola dana, da bi se osušila unutrašnjost jedinica.
- Isključite napajanje. Ekran korisničkog interfejsa nestaje. Kada se glavno napajanje uključi, klima uređaj će trošiti neku količinu energije, čak i ako ne radi.
- Očistite filtere za vazduh i kućišta unutrašnjih jedinica. Obratite se instalateru ili osobi zaduženoj za održavanje radi čišćenja filtera za vazduh i kućišta unutrašnjih jedinica. Saveti za održavanje i postupci čišćenja dati su u priručnicima za instalaciju/rad unutrašnjih jedinica. Uverite se da su očišćeni filteri za vazduh ponovo instalirani na istom mestu.

7.6 Održavanje nakon dugačkog perioda mirovanja

Npr. na početku sezone.

- Proverite i uklonite sve što može da blokira izlazne i ulazne ventile unutrašnjih i spoljašnjih jedinica.
- Proverite da li je uzemljenje dobro priključeno.
- Proverite da li je neka žica oštećena. Obratite se dobavljaču ako ima nekih problema.
- Očistite filtere za vazduh i kućišta unutrašnjih jedinica. Obratite se instalateru ili osobi zaduženoj za održavanje radi čišćenja filtera za vazduh i kućišta unutrašnjih jedinica. Saveti za održavanje i postupci čišćenja dati su u priručnicima za instalaciju/rad unutrašnjih jedinica. Uverite se da su očišćeni filteri za vazduh ponovo instalirani na istom mestu.
- Uključite električno napajanje najmanje 6 sati pre rada sa jedinicom, da biste obezbedili nesmetan rad. Čim se uključi električno napajanje, pojavljuje se ekran korisničkog interfejsa.

8 Rešavanje problema

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

UPOZORENJE

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

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

Sistem MORA da popravi kvalifikovani serviser.

Kvar	Mera
Ako se bezbednosni uređaj, kao što je osigurač, prekidač ili prekidač za uzemljenje, često aktivira, ili prekidač ON/OFF NE radi pravilno.	ISKLJUČITE glavni prekidač za napajanje.
Ako voda curi iz jedinice.	Prekinite rad.
Radni prekidač NE radi dobro.	ISKLJUČITE električno napajanje.
Ako ekran korisničkog interfejsa pokazuje broj jedinice, radna lampica svetli i prikazuje se šifra kvara.	Obavestite instalatera i prijavite šifru kvara.

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

Kvar	Mera
Ako sistem uopšte ne radi.	▪ Proverite da li je u pitanju prekid električnog napajanja. Sačekajte da se napajanje ponovo uspostavi. Ako se tokom rada desi nestanak struje, sistem se automatski restartuje odmah nakon što se napajanje ponovo uspostavi. ▪ Proverite da li je pregoreo osigurač ili se aktivirao automatski prekidač. Po potrebi zamenite osigurač ili resetujte automatski prekidač.
Sistem se zaustavlja odmah nakon uključivanja.	▪ Proverite da li je ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice blokiran nekom preprekom. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče. ▪ Proverite da li je zapušen filter za vazduh. Obratite se dobavljaču da očisti filter za vazduh.
Sistem radi, ali je hlađenje ili grejanje nedovoljno.	▪ Proverite da li je ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice blokiran nekom preprekom. Uklonite sve prepreke, i proverite da li vazduh može slobodno da protiče. ▪ Proverite da li je zapušen filter za vazduh. Obratite se dobavljaču da očisti filter za vazduh (pogledajte "Održavanje" u priručniku za unutrašnju jedinicu). ▪ Proverite podešenu temperaturu. Pogledajte priručnik za korisnički interfejs. ▪ Proverite da li je brzina ventilatora postavljena na malu brzinu. Pogledajte priručnik za korisnički interfejs. ▪ Proverite da li je ugao protoka vazduha odgovarajući. Pogledajte priručnik za korisnički interfejs. ▪ Proverite da li su otvorena vrata ili prozori. Zatvorite vrata i prozore da biste sprečili ulazak vazduha. ▪ Proverite da li direktna sunčeva svetlost ulazi u prostoriju. Koristite zavese ili roletne. ▪ Proverite da li ima previše osoba u prostoriji tokom operacije hlađenja. Proverite da li je izvor toplote u prostoriji prejak. ▪ Ako je izvor toplote u prostoriji prejak (kod hlađenja). Efekat hlađenja se smanjuje ako je dovod toplote u sobu preveliki.
Rad se iznenada zaustavlja. (radna lampica trepće.)	▪ Proverite da li je zapušen filter za vazduh. Obratite se dobavljaču da očisti filter za vazduh (pogledajte "Održavanje" u priručniku za unutrašnju jedinicu). ▪ Proverite da li je ulaz ili izlaz vazduha spoljašnje ili unutrašnje jedinice blokiran nekom preprekom. Uklonite prepreke, isključite automatski prekidač OFF i ponovo ga uključite ON. Ako lampica i dalje trepće, obratite se svom dobavljaču. ▪ Proverite da li sve unutrašnje jedinice povezane sa spoljašnjom jedinicom u multi sistemu rade po istom režimu.
Tokom rada se javlja nenormalno funkcionisanje.	▪ Klima uređaj može loše da radi zbog groma ili radio talasa. Isključite automatski prekidač OFF i ponovo ga uključite ON.

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

8.1 Simptomi koji NE predstavljaju kvar sistema

Sledeći simptomi NE predstavljaju kvar sistema:

8.1.1 Simptom: Sistem ne radi

- Klima uređaj ne počinje da radi odmah nakon pritiska na dugme UKLJUČENO/ISKLJUČENO na korisničkom interfejsu. Ako radna lampica svetli, klima uređaj je u normalnom stanju. On ne počinje odmah da radi jer se aktivira jedan od sigurnosnih uređaja kako bi se izbeglo preopterećenje klima uređaja. Klima uređaj će se ponovo automatski uključiti nakon 3 minuta.
- Klima uređaj ne počinje da radi odmah nakon uključivanja napajanja. Sačekajte 1 minut, dok se mikro kompjuter ne pripremi za rad.
- Klima uređaj ne počinje da radi odmah pošto se dugme za postavku temperature vrati u prethodni položaj nakon pritiskanja. On ne počinje odmah da radi jer se aktivira jedan od sigurnosnih uređaja kako bi se izbeglo preopterećenje klima uređaja. Klima uređaj će se ponovo automatski uključiti nakon 3 minuta.
- Spoljašnja jedinica se zaustavila. To je stoga što je sobna temperatura dostigla zadatu temperaturu. Uređaj se prebacuje na operaciju ventilatora. "[ ]" (ikonica za spoljašnju kontrolu) se prikazuje na korisničkom interfejsu, a stvarni rad se razlikuje od postavki korisničkog interfejsa. Kod multi-split modela, mikro kompjuter izvršava sledeću kontrolu u zavisnosti od režima rada druge unutrašnje jedinice.
- Brzina ventilatora je različita od zadate. Pritiskom na dugme za kontrolu brzine ventilatora, brzina ventilatora se ne menja. Kada sobna temperatura dostigne zadatu temperaturu u režimu grejanja, ili kada se postigne maksimalni kapacitet jedinice, spoljašnja jedinica će se zaustaviti, i unutrašnja jedinica će raditi u režimu samo ventilator (mala brzina ventilatora). U slučaju multi-split sistema, unutrašnja jedinica naizmenično radi u režimu sa zaustavljenim ventilatorom i samo ventilator (LL= mala brzina ventilatora). Tako se sprečava da hladan vazduh duva pravo u nekoga ko se nalazi u prostoriji.

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

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

8.1.3 Simptom: Prašina izlazi iz jedinice

Kada se jedinica koristi prvi put nakon dužeg vremena. To je stoga što je prašina dospela u jedinicu.

8.1.4 Simptom: Osećaju se mirisi iz jedinice

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

8.1.5 Simptom: Rad je iznenada prekinut (radna lampica je uključena)

Klima uređaj može da se zaustavi radi zaštite sistema usled velikih kolebanja napona. On će automatski nastaviti rad nakon oko 3 minuta.

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

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

8.1.7 Simptom: Operacija grejanja je iznenada prekinuta i čuje se zvuk tečenja

Sistem uklanja kristale leda sa spoljašnje jedinice. Sačekajte oko 3 do 8 minuta.

9 Odlaganje

OBAVEŠTENJE

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

10 Rečnik

VVD = vruća voda za domaćinstvo
Vruća voda koja se u bilo kom objektu koristi za upotrebu u domaćinstvu

ITV = izlazna temperatura vode
Temperatura vode na izlazu iz toplotne pumpe

Prodavac
Distributer proizvoda u prodaji.

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

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

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

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

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

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

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

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

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





Copyright 2018 Daikin

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

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

4P551388-1 2018.09