DAIKIN

Ekspluatācijas rokasgrāmata

Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji

Siesta®

ADEQ35C2VEB
ADEQ50C2VEB
ADEQ60C2VEB
ADEQ71C2VEB
ADEQ100C2VEB
ADEQ125C2VEB

Ekspluatācijas rokasgrāmata
Dalītās sistēmas gaisa kondicionētāji

Latviski

Saturs

1 Par šo dokumentu 2
1.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme ... 2
2 Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi 2
3 Par sistēmu 3
3.1 Sastāvdaļas ... 4
3.2 Informatīvās prasības ventilatora-spirāles iekārtām ... 4
4 Darbība 4
4.1 Darbības diapazons ... 4
4.2 Lietošanas procedūra ... 4
5 Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana 5
6 Apkope un remonts 5
6.1 Pārskats: apkope un remonts ... 5
6.2 Gaisa filtra, sūkšanas filtra, gaisa izplūdes atveres un ārējo paneļu tīrīšana ... 5
6.2.1 Gaisa izplūdes atveres un ārējo paneļu tīrīšana ... 5
6.2.2 Gaisa filtra tīrīšana ... 5
6.3 Tehniskā apkope pirms ilgas dīkstāves ... 6
6.4 Tehniskā apkope pēc ilgas dīkstāves ... 6
7 Darbības traucējumu novēršana 6
7.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem ... 7
7.1.1 Pazīme: sistēma nedarbojas ... 7
7.1.2 Pazīme: gaisa plūsmas virziens neatbilst norādītajam ... 7
7.1.3 Pazīme: no bloka nāk ārā balti garaiņi (iekšējais bloks) ... 7
7.1.4 Pazīme: gaisa kondicionētājs trokšņo (iekšējais bloks) ... 7
7.1.5 Pazīme: no bloka nāk ārā putekļi ... 8
7.1.6 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka ... 8
7.1.7 Pazīme: displejā parādās „88” ... 8
8 Utilizācija 8

1 Par šo dokumentu

Pateicamies par šī produkta iegādi. Lūdzu:

- Izlasiet dokumentāciju rūpīgi, pirms izmantojat lietotāja saskarni, lai nodrošinātu labāko iespējamo veiktspēju.
- Saglabājiet dokumentāciju izmantošanai nākotnē.

Mērķauditorija

Tiešie lietotāji

Dokumentācijas komplekts

Šis dokuments ir daļa no dokumentācijas komplekta. Pilns komplekts sastāv no tālāk norādītajiem dokumentiem.

- **Ekspluatācijas rokasgrāmata:**
  - Apkalpošanas instrukcija
  - Formāts: uz papīra (iekšējā bloka iepakojumā)

Piegādātās dokumentācijas jaunākos labojumus skatiet Daikin reģionālajā tīmekļa vietnē vai jautājiet uzstādītājam.

Oriģinālā dokumentācija ir rakstīta angļu valodā. Pārējās valodās ir oriģinālo dokumentu tulkojumi.

1.1 Brīdinājumu un simbolu nozīme

BĪSTAMI!

Norāda situāciju, kas izraisa nāvi vai nopietnu savainošanos.

BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS RISKS

Norāda situāciju, kas var izraisīt elektrotrieciena saņemšanu.

BĪSTAMI! APDEGUMU GŪŠANAS RISKS

Norāda situāciju, kas var izraisīt apdegumu gūšanu ļoti augstas vai zemas temperatūras iedarbības rezultātā.

BĪSTAMI! EKSPLOZIJAS IZRAISĪŠANAS RISKS

Norāda iespējami sprādzienbīstamu situāciju.

BRĪDINĀJUMS

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai nopietnu savainošanos.

BRĪDINĀJUMS: VIEGLI UZLIESMOJOŠS MATERIĀLS

UZMANĪBU!

Norāda situāciju, kas var izraisīt nāvi vai arī vieglu vai vidēji smagu savainošanos.

PAZIŅOJUMS

Norāda situāciju, kas var izraisīt aprīkojuma vai īpašuma bojājumus.

INFORMĀCIJA

Norāda noderīgus padomus vai papildinformāciju.

Simbols	Paskaidrojums
	Pirms uzstādīšanas izlasiet uzstādīšanas un ekspluatācijas rokasgrāmatu, kā arī elektriskās shēmas instrukciju.
	Pirms apkopes un servisa darbu veikšanas izlasiet apkopes rokasgrāmatu.
	Plašāku informāciju skatiet uzstādītāja un lietotāja uzziņu rokasgrāmatā.

2 Vispārīgas drošības piesardzības pasākumi

- Šajā dokumentā aprakstītie drošības pasākumi attiecas uz ļoti svarīgām tēmām un ir rūpīgi jāievēro.
- Šo ierīci drīkst lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensorām un mentālām spējām vai zināšanu un pieredzes trūkumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai viņiem tiek sniegti norādījumi par drošu ierīces lietošanu un viņi izprot attiecināmās briesmas. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni nedrīkst tīrīt ierīci un veikt tās apkopi, ja netiek uzraudzīti.

UZMANĪBU!

Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. Aizliegts noņemt ventilatora aizsargu. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.

BRĪDINĀJUMS

Ja tiek konstatēta dzesētāja noplūde, veiciet visus nepieciešamos piesardzības pasākumus. Ja tiek konstatēta dzesētāja gāzes noplūde, nekavējoties izvēdiniet telpas. Iespējamie riski:

- Pārmērīga dzesētāja koncentrācija slēgtā telpā var radīt skābekļa trūkumu.
- Ja dzesētāja gāze nokļūst saskarē ar liesmām, var rasties toksiska gāze.

PAZIŅOJUMS

Nepareiza aprīkojuma vai piederumu uzstādīšana var izraisīt elektrotriecienu, īssavienojumu, noplūdes, aizdegšanos vai citādi bojāt aprīkojumu. Izmantojiet tikai piederumus, papildaprīkojumu un rezerves daļas, kuras ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Daikin.

BRĪDINĀJUMS

Gaisa kondicionētāja pārvietošanu un atkārtotu uzstādīšanu uzticiet izplatītājam. Nepilnīgas uzstādīšanas rezultātā var rasties ūdens noplūdes, strāvas trieciens un aizdegšanās.

BRĪDINĀJUMS

Ja izdeg drošinātājs, tad to nedrīkst nomainīt ar drošinātājs, kuram ir nepareizs strāvas stipruma rādītājs, vai ar stiepli. Vara stieples izmantošana drošinātāja vietā var izraisīt iekārtas bojājumu vai tās aizdegšanos.

UZMANĪBU!

Pēc ilgas lietošanas pārbaudiet bloka rāmi un stiprinājumus, vai tie nav bojāti. Bloks, kuram ir bojāti stiprinājumi, var nokrist un radīt traumas.

BRĪDINĀJUMS

Gaisa kondicionētāja tuvumā nedrīkst novietot vai lietot viegli uzliesmojoša aerosola baloniņu. Tas var izraisīt ugunsgrēku.

BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS RISKS

Pirms tīrīšanas pārliecinieties, ka iekārtas darbība ir apturēta, izslēdziet atdalītājslēdzi vai izvelciet barošanas vada kontaktspraudni. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS RISKS

Gaisa kondicionētāju nedrīkst apkalpot ar slapjām rokām. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

PAZIŅOJUMS

- Uz iekārtas augšējās virsmas NENOVIETOJIET nekādus objektus un aprīkojumu.
- NESĒDIET, NEKĀPIET un NESTĀVIET uz iekārtas.

UZMANĪBU!

Gaisa plūsmu nedrīkst vērst uz maziem bērniem, augiem vai mājdzīvniekiem.

UZMANĪBU!

Lai izvairītos no savainojumiem, NEAIZTIECIET iekārtas gaisa ievadu un alumīnija ribas.

BRĪDINĀJUMS

Nenovietojiet objektus tiešā āra iekārtas tuvumā un neļaujiet lapām vai citiem atkritumiem sakrāties ap āra vienību. Mazi dzīvnieki izmanto lapas par guļamvietu un var ielīst iekārtā. Ielienot iekārtā un nonākot saskarē ar elektriskajām daļām, šie dzīvnieki var izraisīt iekārtas darbības traucējumus, kā arī iekārta var sākt dūmot vai aizdegties.

INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

INFORMĀCIJA

Ir paredzēts, ka šo iekārtu izmanto speciālisti vai apmācīti lietotāji veikalos, vieglajā rūpniecībā un zemnieku saimniecībās, vai arī nelietpratīgas personas uzņēmumos un mājsaimniecībās.

BRĪDINĀJUMS

- Jūs nedrīkstat iekārtu pārbūvēt, izjaukt, demontēt, no jauna uzstādīt un remontēt, jo nepareizas izjaukšanas vai uzstādīšanas gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens vai aizdegšanās. Vērsieties pie izplatītāja.
- Nejaušas aukstumaģenta noplūdes gadījumā nedrīkst pieļaut tā saskari ar atklātu liesmu. Pats aukstumaģents ir pilnīgi drošs, nav indīgs un nedeg, bet tas izdala indīgu gāzi, ja nejauši noplūst telpā, kur ir degoša gāze no sildītāja ar ventilatoru, no gāzes plīts vai tamlīdzīgām ierīcēm. Pirms kondicionētāja darbības atsākšanas vienmēr pieprasiet kvalificētu servisa darbinieku apstiprinājumu, ka noplūde ir novērsta un noplūdes vieta ir salabota.

BRĪDINĀJUMS

NENOVIETOJIET zem iekštelpu un/vai āra iekārtām objektus, kas nav izturīgi pret mitrumu. Šādos apstākļos uz galvenās iekārtas vai dzesēšanas šķidruma caurulēm radies kondensāts, gaisa filtros sakrājušies netīrumi vai drenāžas nosprostošanās var izraisīt pilēšanu. Tas var izraisīt zem iekārtas novietotā objekta sabojāšanos vai darbības traucējumus.

UZMANĪBU!

Lai novērstu skābekļa trūkumu, pietiekami vēdiniet telpu, ja tajā kopā ar sistēmu tiek izmantots aprīkojums ar degli.

3 Par sistēmu

INFORMĀCIJA

Skaņas spiediena līmenis ir mazāks par 70 dBA.

BRĪDINĀJUMS

Gaisa kondicionētāja uzstādīšanu un atkārtotu uzstādīšanu uzticiet izplatītājam. Nepilnīgas uzstādīšanas rezultātā var rasties ūdens noplūdes, strāvas trieciens un aizdegšanās.

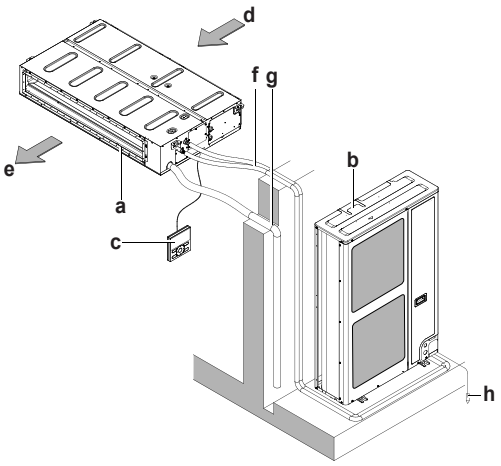
PAZIŅOJUMS

Nepareiza aprīkojuma vai piederumu uzstādīšana var izraisīt elektrotriecienu, īssavienojumu, noplūdes, aizdegšanos vai citādi bojāt aprīkojumu. Izmantojiet tikai piederumus, papildaprīkojumu un rezerves daļas, kuras ražojis vai apstiprinājis uzņēmums Daikin.

3.1 Sastāvdaļas

INFORMĀCIJA

Šie attēli ir piemēri un var NEATBILST jūsu sistēmai.



a Iekšējais bloks
b Ārējais bloks
c Lietotāja saskarne
d Gaisa ieplūde
e Gaisa izplūde
f Aukstumaģenta cauruļvads un elektrības vadi
g Drenāžas caurule
h Ārējā bloka zemējums, kas novērš elektriskās strāvas triecienus.

UZMANĪBU!

Neievietojiet dažādus priekšmetus vai savus pirkstus gaisa ieplūdes un izplūdes atverēs. Aizliegts noņemt ventilatora aizsargu. Kad ventilators griežas lielā ātrumā, tā lāpstiņas var radīt ievainojumus.

UZMANĪBU!

AIZLIEGTS pieskarties kontrollera iekšējām daļām.

AIZLIEGTS noņemt priekšējo paneli. Bīstami pieskarties dažām iekšējām daļām, jo rezultātā ir iespējami ierīces darbības traucējumi. Ja nepieciešams pārbaudīt vai regulēt iekšējās daļas, vērsieties pie izplatītāja.

PAZIŅOJUMS

Aizliegts tīrīt tālvadības pults paneli ar benzīnu, šķīdinātāju, ķīmisku putekļu lupatiņu utt. Panelis var mainīt krāsu, var arī nolobīties paneļa pārklājums. Ja panelis ir ļoti netīrs, samitriniet lupatiņu neitrāla mazgāšanas līdzekļa ūdens šķīdumā, stingri izspaidiet un tad ar šo lupatiņu noslaukiet paneli. Pēc tam noslaukiet paneļa virsmu ar citu, sausu drāniņu.

PAZIŅOJUMS

Nedrīkst ar cietiem, smailiem priekšmetiem nospiest lietotāja saskarnes pogas. Tā varat sabojāt lietotāja saskarni.

PAZIŅOJUMS

Nedrīkst raustīt vai salocīt lietotāja saskarnes elektrības vadus. Tas var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

3.2 Informatīvās prasības ventilatora-spirāles iekārtām

Punkts	Simbols	Vērtība	Bloks
Dzesēšanas jauda (jūtamā)	$P_{rated,c}$	A	kW
Dzesēšanas jauda (latentā)	$P_{rated,c}$	B	kW
Sildīšanas jauda	$P_{rated,h}$	C	kW
Kopējā elektriskā jauda	P_{elec}	D	kW
Skaņas stipruma līmenis (atkarībā no ātruma iestatījuma, ja attiecas)	L_{WA}	E	dB
Kontaktinformācija: DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic			

	A	B	C	D	E
ADEQ125	7,83	4,27	13,5	0,278	62

4 Darbība

4.1 Darbības diapazons

Sistēmu drīkst izmantot šādos gaisa temperatūras un mitruma apstākļos.

AZQS-B	Dzesēšana	Apsilde
Āra temperatūra	–5~46°C ar sauso termometru	–15~15,5°C ar mitro termometru
Telpu temperatūra	14~28°C ar mitro termometru	10~27°C ar sauso termometru
Telpu gaisa mitrums	≤80%(a)	—

ARXS-L	Dzesēšana	Apsilde
Āra temperatūra	10~46°C ar sauso termometru	–15~18°C ar mitro termometru
Telpu temperatūra	14~28°C ar mitro termometru	10~30°C ar sauso termometru
Telpu gaisa mitrums	≤80%(a)	—

(a) Lai novērstu kondensāciju un ūdens pilēšanu no bloka. Ja temperatūra vai gaisa mitrums ir ārpus šīm robežām, tad var iedarboties drošības ierīces un var rasties gaisa kondicionētāja darbības traucējumi.

4.2 Lietošanas procedūra

- Lai nodrošinātu iespējami labāko veiktspēju, pirms lietošanas rūpīgi izlasiet dokumentāciju, kas tika piegādāta kopā ar lietotāja interfeisu.
- Lai garantētu labāku iekārtas darbību, ieslēdziet barošanas strāvas slēdzi vismaz 6 stundas pirms iedarbināšanas. Līdzko ir ieslēgta strāva, iedegas lietotāja saskarnes displejs.
- Ja strāvas padevi pārtrauc sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota strāvas padeve.
- Lietotāja saskarnes temperatūras intervāla iestatīšana ir norādīta nodaļā "Darbības diapazons".
- Ja izraugāties funkciju, kura nav pieejama, tad lietotāja saskarnes displejā parādās paziņojums NOT AVAILABLE (nav pieejams).
- Darbības procedūra ir atkarīga no modeļa (siltumsūknis vai tikai dzesēšana). Vērsieties pie izplatītāja, lai precizētu, kādu modeli izmantojat.
- Izlasiet dokumentāciju rūpīgi, pirms izmantojat lietotāja saskarni, lai nodrošinātu labāko iespējamo veiktspēju.

5 Enerģijas taupīšana un optimāla darbināšana

PAZIŅOJUMS

Neizmantojiet sistēmu citiem nolūkiem. Lai saglabātu augstu sistēmas darbības kvalitāti, neizmantojiet iekārtu, lai nodrošinātu zemu temperatūru precīzijas instrumentiem, pārtikas produktiem, augiem, dzīvniekiem vai mākslas darbiem.

UZMANĪBU!

Nedarbiniet iekārtu, kad telpā izmantojat izsmidzināmu insekticīdu. Tādā gadījumā iekārtā var uzkrāties ķimikālijas, kuras apdraudēs sevišķi jutīgu cilvēku veselību.

6 Apkope un remonts

6.1 Pārskats: apkope un remonts

Uzstādītājam katru gadu ir jāveic iekārtas apkope.

Aukstumaģents

Šim izstrādājumam ir fluoru saturošas siltumnīcefekta gāzes. NEIZLAIDIET gāzes atmosfērā.

Dzesētāja tips: R410A

Globālās sasilšanas potenciāla (GWP) vērtība: 2087,5

PAZIŅOJUMS

Eiropā apkopes intervālu noteikšanai tiek izmantotas kopējā dzesēšanas šķidruma uzpildes **siltumnīcefekta gāzu emisijas** sistēmā (izteiktas kā tonnas CO_2 ekvivalenta). Rīkojieties saskaņā ar piemērojamo likumdošanu.

Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina formula: dzesēšanas šķidruma GWP vērtība × kopējā dzesēšanas šķidruma uzpilde [kg] / 1000

Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar savu uzstādītāju.

PAZIŅOJUMS

Apkopi drīkst veikt tikai pilnvarots uzstādītājs vai apkopes aģents.

Iesakām veikt apkopi vismaz reizi gadā. Taču piemērojamā likumdošana var noteikt īsākus apkopes intervālus.

UZMANĪBU!

Pirms ierīču apkopes darbiem pārliecinieties, ka ir izslēgta strāvas padeve.

BĪSTAMI! ELEKTROTRIECIENA SAŅEMŠANAS RISKS

Pirms gaisa kondicionētāja vai gaisa filtra tīrīšanas pārliecinieties, ka iekārta ir izslēgta un strāvas padeve pārtraukta. Pretējā gadījumā ir iespējams elektriskās strāvas trieciens un ievainojumi.

BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu elektrošoku vai aizdegšanos, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

- NESKALOJIET iekārtu.
- NEPIESKARIETIES iekārtai ar mitrām rokām.
- Uz iekārtas virsmas NENOVIETOJIET nekādus priekšmetus, kas satur ūdeni.

UZMANĪBU!

Pēc ilgas lietošanas pārbaudiet bloka rāmi un stiprinājumus, vai tie nav bojāti. Bloks, kuram ir bojāti stiprinājumi, var nokrist un radīt traumas.

UZMANĪBU!

Nepieskarieties siltummaiņa ribām. Šīs ribas ir asas, un uz tām var sagriezt roku.

PAZIŅOJUMS

Kad veicat siltummaiņa tīrīšanu, iepriekš demontējiet sadales kārbu un ventilatora motoru. Ūdens vai mazgāšanas līdzeklis var sabojāt elektronisko daļu izolāciju, un tad šīs daļas var izdegt.

BRĪDINĀJUMS

Ievērojiet piesardzību, strādājot augstu uz kāpnēm.

6.2 Gaisa filtra, sūkšanas filtra, gaisa izplūdes atveres un ārējo paneļu tīrīšana

6.2.1 Gaisa izplūdes atveres un ārējo paneļu tīrīšana

BRĪDINĀJUMS

NEDRĪKST pieļaut ūdens iekļūšanu iekšējā blokā. **Iespējamās sekas:** Elektriskās strāvas trieciena vai ugunsgrēka briesmas.

PAZIŅOJUMS

- Nedrīkst tīrīšanai izmantot benzīnu, benzolu, šķīdinātājus vai šķidrus insekticīdus. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST izmantot ūdeni vai gaisu, kura temperatūra ir 50°C vai augstāka. **Iespējamās sekas:** Krāsas maiņas un deformēšanās briesmas.
- NEDRĪKST stingri berzt, mazgājot propelleru ar ūdeni. **Iespējamās sekas:** Var atlobīties virsmas pārklājums.

Tīriet ar mīkstu lupatu. Ja grūti notīrīt traipus, lietojiet ūdeni vai neitrālu mazgāšanas līdzekli.

6.2.2 Gaisa filtra tīrīšana

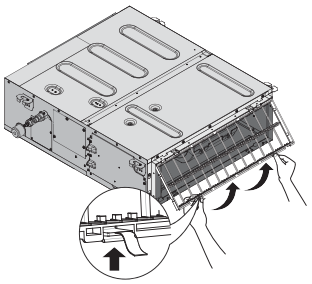
Kad jātīra gaisa filtrs:

- Galvenais noteikums: tīriet ik pēc 6 mēnešiem. Ja telpā ir ļoti piesārņots gaiss, tad tīriet biežāk.
- Ar attiecīgiem iestatījumiem lietotāja saskarnē var parādīties paziņojums **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (laiks tīrīt gaisa filtru). Kad parādās šis paziņojums, iztīriet gaisa filtru.
- Ja nav iespējams iztīrīt piesārņojumu, tad nomainiet gaisa filtru (= papildaprīkojums).

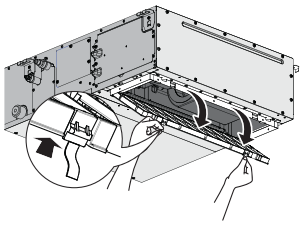
Kā tīra gaisa filtru:

1 Izņemiet gaisa filtru, pavelkot filtra audumu uz augšu (ja aizmugurējā iesūkšana) vai uz aizmuguri (ja apakšējā iesūkšana).

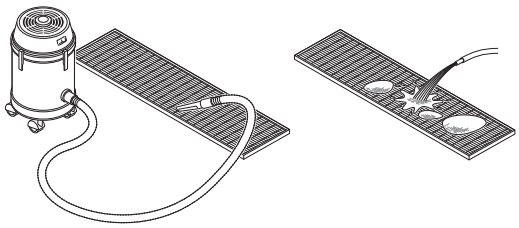
Aizmugurējā iesūkšana



Apakšējā iesūkšana



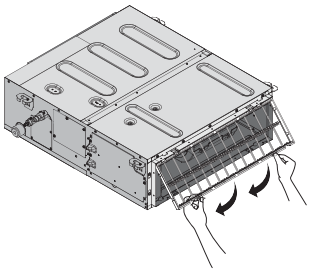
2 Iztīriet gaisa filtru. Tīriet ar putekļsūcēju vai izmazgājiet ar ūdeni. Ja gaisa filtrs ir ļoti netīrs, tad izmantojiet mīkstu birsti un neitrālu mazgāšanas līdzekli.



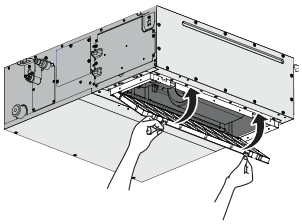
3 Gaisa filtru žāvējiet ēnā.

4 Uzstādiet gaisa filtru atpakaļ iekārtā. Savietojiet 2 turētāja skavas un iespiediet 2 klipšus; vajadzības gadījumā pavelciet audumu.

Aizmugurējā iesūkšana



Apakšējā iesūkšana



5 Pārliecinieties, ka visi 4 turētāji ir nostiprināti.

6 Apakšējās iesūkšanas gadījumā aizveriet gaisa ieplūdes atveres režģi.

7 Ieslēdziet strāvu.

8 Nospiediet pogu **FILTER SIGN RESET** (filtra zīmes atiestate).

Rezultāts: Lietotāja saskarnē pazūd paziņojums **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (laiks iztīrīt gaisa filtru).

6.3 Tehniskā apkope pirms ilgas dīkstāves

Piemēram, darba sezonas beigās.

- Apmēram pusi dienas darbiniet iekšējos blokus tikai ventilatora režīmā, lai izžāvētu bloku iekšieni.
- Izslēdziet strāvas padevi. Lietotāja saskarnes displejs nodziest. Kad ir ieslēgta strāvas padeve, gaisa kondicionētājs patērē elektroenerģiju arī tad, ja tas nedarbojas.
- Nepieciešams veikt iekšējo bloku gaisa filtru un korpusu tīrīšanu. Vērsieties pie uzstādītāja vai apkopes speciālista, lai viņš veic iekšējo bloku gaisa filtru un korpusu tīrīšanu. Atsevišķo iekšējo bloku uzstādīšanas/ekspluatācijas instrukcijā ir sniegti padomi par apkopi un aprakstītas tīrīšanas procedūras. Pārliecinieties, ka iztīrītie gaisa filtri ir uzstādīti atpakaļ tādā pašā stāvoklī.

6.4 Tehniskā apkope pēc ilgas dīkstāves

Piemēram, jaunas darba sezonas sākumā.

- Pārbaudiet ārējā un iekšējā bloka gaisa ieplūdes un izplūdes atveres, novāciet visu, kas tur var kavēt gaisa plūsmu.
- Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots zemējums.
- Pārbaudiet, vai nav pārrauts kāds vads. Ja rodas problēmas, vērsieties pie izplatītāja.
- Nepieciešams veikt iekšējo bloku gaisa filtru un korpusu tīrīšanu. Vērsieties pie uzstādītāja vai apkopes speciālista, lai viņš veic iekšējo bloku gaisa filtru un korpusu tīrīšanu. Atsevišķo iekšējo bloku uzstādīšanas/ekspluatācijas instrukcijā ir sniegti padomi par apkopi un aprakstītas tīrīšanas procedūras. Pārliecinieties, ka iztīrītie gaisa filtri ir uzstādīti atpakaļ tādā pašā stāvoklī.
- Lai garantētu labāku iekārtas darbību, ieslēdziet barošanas strāvas slēdzi vismaz 6 stundas pirms iedarbināšanas. Līdzko ir ieslēgta strāva, iedegas lietotāja saskarnes displejs.

7 Darbības traucējumu novēršana

Ja rodas kāds no tālāk minētiem darbības traucējumiem, veiciet attiecīgos norādītos pasākumus un vērsieties pie izplatītāja.

BRĪDINĀJUMS

Apturiet iekārtu un izslēdziet strāvu, ja notiek kaut kas neparasts (parādās deguma smaka u.tml.).

Iekārtas darbināšana tādos apstākļos var izraisīt nopietnus bojājumus, elektriskās strāvas triecienus vai aizdegšanos. Vērsieties pie izplatītāja.

Sistēmas remonts ir jāveic tehniskās apkopes speciālistam:

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Ja bieži nostrādā drošības ierīce, piemēram, drošinātājs, automātiskais drošinātājs, noplūdes strāvas aizsardzības automāts vai pareizi nedarbojas galvenais slēdzis.	Izslēdziet galveno slēdzi.
Ja no iekārtas tek ūdens.	Pārtrauciet iekārtas darbību.
Pareizi nedarbojas iedarbināšanas slēdzis.	izslēdziet strāvas padevi.
Ja lietotāja saskarne uzrāda bloka numuru, mirgo darbības indikatora lampiņa un parādās kļūdas kods.	Paziņojiet izplatītājam kļūdas kodu.

Ja sistēma pareizi nedarbojas (izņemot augstāk minētos gadījumus) un nav neviena no augstāk minētajiem darbības traucējumiem, tad veiciet sistēmas izpēti tālāk norādītā veidā.

Darbības traucējums	Traucējuma novēršana
Ja sistēma vispār nedarbojas.	▪ Pārbaudiet, vai nav pārtraukta strāvas padeve elektriskajā tīklā. Pagaidiet, līdz tiek atjaunota strāvas padeve. Ja strāvas padeve tiek pārtraukta sistēmas darbības laikā, sistēma automātiski atsāk darbību, kad tiek atjaunota strāvas padeve. ▪ Pārbaudiet, vai nav izdedzis drošinātājs vai nostrādājis atdalītājslēdzis. Nomainiet drošinātāju vai veiciet automātiskā drošinātāja atiestati, ja tas nepieciešams.
Sistēma pārtrauc darboties tūliņ pēc palaišanas.	▪ Pārbaudiet, vai nav aizsprostotas ārējo vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu. ▪ Pārbaudiet, vai nav aizsērējis gaisa filtrs. Vērsieties pie izplatītāja, lai veiktu gaisa filtra tīrīšanu.
Sistēma darbojas, bet nepietiekami dzesē vai silda.	▪ Pārbaudiet, vai nav aizsprostotas ārējo vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus un nodrošiniet netraucētu gaisa plūsmu. ▪ Pārbaudiet, vai nav aizsērējis gaisa filtrs. Vērsieties pie izplatītāja, lai veiktu gaisa filtra tīrīšanu (sk. nodaļu „Apkope" iekšējā bloka instrukcijā). ▪ Pārbaudiet temperatūras iestatījumu. Sk. lietotāja saskarnes instrukciju. ▪ Pārbaudiet, vai nav iestatīts pārāk mazs ventilatora ātrums. Sk. lietotāja saskarnes instrukciju. ▪ Pārbaudiet, vai ir pareizs gaisa plūsmas leņķis. Sk. lietotāja saskarnes instrukciju. ▪ Pārbaudiet, vai nav atvērtas durvis vai logi. Aizveriet durvis un logus, lai novērstu gaisa ieplūšanu no ārpuses. ▪ Pārbaudiet, vai telpā neiespīd spilgta saule. Izmantojiet aizkarus vai žalūzijas. ▪ Pārbaudiet, vai dzesēšanas laikā telpā nav pārāk daudz cilvēku. Pārbaudiet, vai telpa netiek pārāk stipri apkurināta. ▪ Ja telpa tiek pārāk stipri apkurināta (dzesēšanas laikā). Dzesēšanas efektivitāte samazinās, ja telpa tiek pārāk stipri sildīta.
Iekārta pēkšņi apstājas. (Darbības indikators mirgo.)	▪ Pārbaudiet, vai nav aizsērējis gaisa filtrs. Vērsieties pie izplatītāja, lai veiktu gaisa filtra tīrīšanu (sk. nodaļu „Apkope" iekšējā bloka instrukcijā). ▪ Pārbaudiet, vai nav aizsprostotas ārējo vai iekšējo bloku gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres. Likvidējiet šķēršļus, pagrieziet slēdzi OFF un atpakaļ ON. Ja indikators joprojām mirgo, tad vērsieties pie izplatītāja. ▪ Pārbaudiet, vai visi iekšējie bloki, kas savienoti ar ārējo bloku, darbojas vienā un tajā pašā režīmā.
Darbības laikā mēdz būt nepareiza darbība.	▪ Zibens vai radioviļņi var izraisīt gaisa kondicionētāja avāriju. Pagrieziet slēdzi OFF un atpakaļ ON.

Ja pēc augstāk minēto faktoru pārbaudes jūs nevarat novērst darbības traucējumu, tad vērsieties pie uzstādītāja un paziņojiet viņam darbības traucējuma pazīmes, pilnu iekārtas modeļa nosaukumu (ja iespējams, sērijas numuru) un uzstādīšanas datumu (tas var būt norādīts garantijas kartē).

7.1 Pazīmes, kuras NELIECINA par sistēmas darbības traucējumiem

Šīs pazīmes NAV sistēmas darbības traucējumu pazīmes:

7.1.1 Pazīme: sistēma nedarbojas

- Gaisa kondicionētājs neuzsāk darbu uzreiz pēc ON/OFF (IESL./IZSL.) pogas nospiešanas lietotāja saskarnē. Ja spīd darbības indikators, tad gaisa kondicionētājs ir normālā stāvoklī. Tas uzreiz neatsāk darbu, jo ir nostrādājusi viena no drošības ierīcēm, kas novērš gaisa kondicionētāja pārslogošanu. Gaiss kondicionētājs automātiski atsāks darbu pēc 3 minūtēm.
- Gaisa kondicionētājs nesāk darboties uzreiz pēc strāvas padeves ieslēgšanas. Pagaidiet 1 minūti, līdz mikrodators ir gatavs darbam.
- Gaisa kondicionētājs neatsāk darbu uzreiz pēc nospiestas temperatūras iestatījumu pogas atgriešanās iepriekšējā stāvoklī. Tas uzreiz neatsāk darbu, jo ir nostrādājusi viena no drošības ierīcēm, kas novērš gaisa kondicionētāja pārslogošanu. Gaiss kondicionētājs automātiski atsāks darbu pēc 3 minūtēm.
- Ārējais bloks pārtraucis darbu. Iemesls ir iestatītās telpu temperatūras sasniegšana. Iekārta pāriet ventilatora darbības režīmā. Lietotāja saskarnes displejā parādās "[ ]" (ārējās vadības ikona), un iekārta darbojas atšķirīgi no lietotāja saskarnes iestatījumiem. Dalītas sistēmas modeli ar vairākiem iekšējiem blokiem mikrodators vada atkarībā no pārējo iekšējo bloku darbības režīma.
- Ventilatora ātrums atšķiras no iestatītā. Kad nospiež ventilatora ātruma vadības pogu, ventilatora ātrums nemainās. Kad sildīšanas režīmā sasniegta iestatītā telpu temperatūra vai iekārtas maksimālā jauda, ārējais bloks pārtrauc darbu un iekšējais bloks darbojas tikai ventilatora režīmā (lēns ventilatora ātrums). Dalītai sistēmai iekšējais bloks pārmaiņus darbina un aptur ventilatoru (LL = lēns ventilatora ātrums). Tādējādi tiek novērsta aukstā gaisa tieša ieplūde telpā.

7.1.2 Pazīme: gaisa plūsmas virziens neatbilst norādītajam

Faktiskais gaisa plūsmas virziens neatbilst lietotāja saskarnes displejā norādītajam. Nedarbojas automātiskas līstīšu kustības iestatījums.

Sk. lietotāja saskarnes instrukciju.

7.1.3 Pazīme: no bloka nāk ārā balti garaiņi (iekšējais bloks)

- Ja dzesēšanas laikā ir liels mitrums (gaisā ir ellas tvaiki un putekļi). Ja iekšējā blokā ir daudz netīrumu, telpā vairs nav vienmērīga temperatūra. Tad nepieciešams iztīrīt iekšējo bloku. Pieprasiet no izplatītāja sīkāku informāciju par iekārtas tīrīšanu. Šis darbs jāveic tehniskās apkopes speciālistam.
- Kad gaisa kondicionētājs pēc atkausēšanas ir pārslēgts uz sildīšanu. Atkausēšanas laikā no iekārtas iztvaiko mitrums.

7.1.4 Pazīme: gaisa kondicionētājs trokšņo (iekšējais bloks)

- Pēc iekārtas iedarbināšanas dzirdama džinkstoša skaņa. Šo skaņu rada temperatūras regulatora darbība. Apmēram pēc minūtes tā apklust.

- Dzirdama nepārtraukta klusa šņākoņa, kad sistēma veic dzesēšanu vai atkausēšanu. Šo skaņu rada aukstumaģenta gāzes plūsma iekšējā un ārējā blokā.
- Šņākoņa, kad iekārtu iedarbina vai uzreiz pēc iekārtas darbības vai atkausēšanas pārtraukšanas. Tas ir troksnis, ko rada aukstumaģenta plūsmas apturēšana vai plūsmas maiņa.
- Čīkstoņa, kad iekārta darbojas vai pēc iekārtas darbības pārtraukšanas. Šis troksnis rodas, jo plastmasas detaļas izplešas un saraujas temperatūras izmaiņu rezultātā.

7.1.5 Pazīme: no bloka nāk ārā putekļi

Ja bloku izmanto pēc ilgas dīkstāves. Jo blokā ir sakrājušies putekļi.

7.1.6 Pazīme: no blokiem var izdalīties smaka

Bloks var absorbēt telpas, mēbeļu, cigarešu utt. smaku un pēc tam to atkal izdalīt.

7.1.7 Pazīme: displejā parādās „88”

Tā notiek uzreiz pēc strāvas ieslēgšanas un tas nozīmē, ka lietotāja saskarne normāli darbojas. Šāda indikācija ilgst 1 minūti.

8 Utilizācija

Iekārtas demontāža, aukstumaģenta, eļļas un citu daļu pārstrāde ir jāveic saskaņā ar attiecīgo likumdošanu.

- Produkts un kopā ar lietotāja saskarni piegādātās baterijas ir marķētas ar šādu simbolu:

Tas nozīmē, ka elektriskos un elektroniskos produktus nedrīkst sajaukt kopā ar nešķirotiem mājsaimniecības atkritumiem. Ja zem šī simbola atrodas ķīmiskā elementa simbols, tad ķīmiskā elementa simbols nozīmē, ka norādītā smagā metāla koncentrācija baterijā pārsniedz noteiktu robežlielumu.
Iespējamie ķīmisko elementu simboli: Pb: svins (>0,004%).
Iekārtas un izlietotās baterijas ir jāpārstrādā specializētā pārstrādes rūpnīcā, lai to sastāvdaļas atkārtoti izmantotu. Nodrošinot pareizu izlietoto bateriju utilizāciju, jūs palīdzēsiet novērst šo atkritumu iespējamo negatīvo ietekmi uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.
Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar uzstādītāju vai vietējo pašvaldību.

Copyright 2016 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

4P461580-1B 2017.09