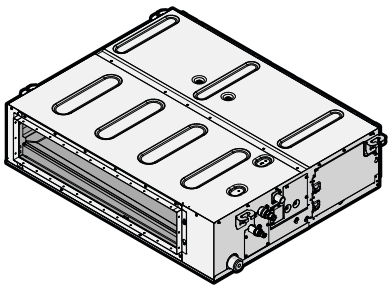
Naudotojo trumpasis vadovas

Padalytosios sistemos oro kondicionieriai



ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB

Turinys

1 Bendrosios atsargumo priemonės 2
- 1.1 Apie dokumentaciją ... 2
  - 1.1.1 Įspėjimų ir simbolių reikšmės ... 2
- 1.2 Vartotojui ... 2

2 Apie šį dokumentą 3
- 2.1 Apie naudotojo trumpąjį vadovą glaustai ... 3

3 Apie sistemą 3
- 3.1 Komponentai ... 4
- 3.2 Ventiliatorinių ritinių blokų informacijos poreikis ... 4
- 3.3 Naudotojo sąsają ... 4

4 Prieš eksploatuojant 4

5 Eksploatavimas 4
- 5.1 Veikimo diapazonas ... 4
- 5.2 Valdymo procedūra ... 5

6 Energijos taupymo parinkčių sąrašas 5

7 Techninė priežiūra ir tvarkymas 6
- 7.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas ... 6
- 7.2 Kaip išvalyti drenažo rinktuvę ... 6
- 7.3 Kaip elgtis su drenažo vamzdžio kamščiu ... 6
- 7.4 Oro filtro, įleidimo angos grotelių, oro išvado ir išorinių skydelių valymas ... 7
  - 7.4.1 Kaip nuvalyti oro išvadą ir išorinius skydelius ... 7
  - 7.4.2 Kaip nuvalyti oro filtrą ... 7
- 7.5 Techninė priežiūra prieš ilgas prastovas ... 7
- 7.6 Techninė priežiūra po ilgų prastovų ... 7

8 Trikčių šalinimas 7
- 8.1 Požymiai, NEPRISKIRIAMI sistemos triktims ... 8
  - 8.1.1 Požymis: sistema neveikia ... 8
  - 8.1.2 Požymis: Iš bloko (patalpos bloko) sklinda balta migla ... 9
  - 8.1.3 Požymis: iš bloko krenta dulkės ... 9
  - 8.1.4 Požymis: Blokai skleidžia nemalonų kvapą ... 9
  - 8.1.5 Požymis: veikimas netikėtai sustoja (veikimo lemputė lieka šviesti) ... 9
  - 8.1.6 Požymis. Lauko bloko ventiliatorius sukasi, tačiau oro kondicionierius neveikia ... 9
  - 8.1.7 Požymis: šildymo režimas staigiai sustabdomas ir girdimas tekėjimo garsas. ... 9

9 Išmetimas 9

10 Žodynas 9

1 Bendrosios atsargumo priemonės

1.1 Apie dokumentaciją

- Originali dokumentacija yra anglų kalba. Dokumentai visomis kitomis kalbomis yra vertimai.
- Šiame dokumente aprašytos atsargumo priemonės yra labai svarbios, todėl jų būtina paisyti.
- Sistemos įrengimo darbus ir visus veiksmus, aprašytus įrengimo vadove bei montuotojo trumpajame vadove, TURI atlikti įgaliotasis montuotojas.

1.1.1 Įspėjimų ir simbolių reikšmės

PAVOJUS

Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.

PAVOJUS: GALIMA MIRTIS NUO ELEKTROS SROVĖS

Nurodo situaciją, dėl kurios galima mirtis nuo elektros srovės.

PAVOJUS: GALIMA NUSIDEGINTI

Nurodo situaciją, dėl kurios galimi labai aukštos arba labai žemos temperatūros sukelti nudegimai.

PAVOJUS: GALIMAS SPROGIMAS

Nurodo situaciją, dėl kurios galimas sprogimas.

ĮSPĖJIMAS

Nurodo situaciją, dėl kurios galima žūti arba sunkiai susižaloti.

ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

DĖMESIO

Nurodo situaciją, dėl kurios galima lengvai arba vidutiniškai susižaloti.

PASTABA

Nurodo situaciją, dėl kurios galimas įrangos arba turto sugadinimas.

INFORMACIJA

Nurodo naudingus patarimus arba papildomą informaciją.

Ženklas	Paaiškinimas
	Prieš įrengdami perskaitykite įrengimo ir eksploatacijos vadovą bei elektros instaliacijos instrukcijų lapą.
	Prieš pradėdami vykdyti techninės ir bendrosios priežiūros darbus, perskaitykite priežiūros vadovą.
	Papildomos informacijos rasite montuotojo ir naudotojo nuorodų vadove.

1.2 Vartotojui

- Jei NEŽINOTE, kaip eksploatuoti bloką, susisiekite su savo montuotoju.
- Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais arba psichiniais gebėjimais, taip pat – patirties ir žinių stokojantys asmenys, jei juos prižiūri ar nurodė, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir jie supranta kylančius pavojus. Vaikams DRAUDŽIAMA žaisti su prietaisu. Neprižiūrimiems vaikams DRAUDŽIAMA valyti ir vykdyti naudotojo techninės priežiūros darbus.

ĮSPĖJIMAS

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba gaisro:

- NEPLAUKITE įrenginio.
- NEVALDYKITE įrenginio šlapiomis rankomis.
- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų su vandeniu.

PASTABA

- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų ar įrangos.
- NELIPKITE ant įrenginio, ant jo NESĖDĖKITE ar NESTOVĖKITE.

- Įrenginiai pažymėti šiuo simboliu:



Tai reiškia, kad elektriniai ar elektroniniai gaminiai NETURI būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: išmontuoti sistemą, tvarkyti šaltnešį, alyvą ir kitas dalis turi įgaliotasis montuotojas, laikydamasis galiojančių teisės aktų.
Įrenginius reikia pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą. Jei šį gaminį utilizuosite tinkamai, padėsite išvengti neigiamų padarinių aplinkai ir žmogaus sveikatai. Dėl papildomos informacijos susisiekite su savo vietos savivaldybe.

- Maitinimo elementai pažymėti šiuo simboliu:



Tai reiškia, kad maitinimo elementai NETURI būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Jei po ženklu išspausdintas cheminis elementas, šis cheminio elemento ženklas reiškia, kad maitinimo elementų sudėtyje esančių sunkiųjų metalų koncentracija viršija tam tikrą lygį.
Galimi cheminių elementų ženklai: Pb: švinas (>0,004%).
Panaudotus maitinimo elementus reikia pristatyti į specializuotus surinkimo punktus, kad būtų galima panaudoti pakartotinai. Tinkama utilizuodami panaudotus maitinimo elementus, padėsite išvengti galimų neigiamų padarinių aplinkai ir žmonių sveikatai.

2 Apie šį dokumentą

Dėkojame, kad įsigijote šį produktą. Prašome:

- Atidžiai perskaityti dokumentaciją prieš naudojantis vartotojo sąsaja, kad viskas veiktų tinkamai.
- Saugokite dokumentaciją, kad galėtumėte pasinaudoti vėliau.

Tikslinė auditorija

Galutiniai naudotojai

INFORMACIJA

Šis prietaisas yra skirtas naudoti specialistams bei parengtiems vartotojams parduotuvėse, lengvosios pramonės įmonėse ir žemės ūkiuose arba ne specialistams – komerciniais bei buitiniais tikslais.

Dokumentacijos rinkinys

Šis dokumentas yra dokumentacijos rinkinio dalis. Toliau apibūdinama viso rinkinio sandara:

- **Bendrosios atsargumo priemonės:**
  - Saugos instrukcijos, kurias turite perskaityti prieš naudodami sistemą
  - Formatas: popierinis (patalpose naudojamo įrenginio dėžėje)
- **Eksploatavimo vadovas:**
  - Trumpas bazinio naudojimo vadovas
  - Formatas: popierinis (patalpose naudojamo įrenginio dėžėje)
- **Vartotojo informacinis vadovas:**
  - Išsamios bazinio ir pažangesnio naudojimo instrukcijos ir papildoma informacija
  - Formatas: Skaitmeniniai failai svetainėje http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/

Naujausių pateiktos dokumentacijos redakcijų galite rasti regioninėje Daikin interneto svetainėje arba kreipkitės į savo montuotoją.

Originali dokumentacija parašyta anglų kalba. Visos kitos kalbos – vertimai.

2.1 Apie naudotojo trumpąjį vadovą glaustai

Skyrius	Aprašas
Bendrosios saugos atsargumo priemonės	Saugos instrukcijos, kurias BŪTINA perskaityti prieš pradedant eksploatuoti
Apie dokumentaciją	Naudotojui skirta dokumentacija
Apie sistemą	▪ Komponentai ▪ Naudotojo sąsaja
Prieš eksploatuojant	Ką daryti prie pradedant eksploatuoti
Eksploatavimas	Kaip valdyti sistemą
Energijos taupymas ir optimalus veikimas	Kaip taupyti energiją
Techninė ir bendroji priežiūra	Kai vykdyti bloko techninę ir bendrąją priežiūrą
Trikčių šalinimas	Ką daryti kilus problemų
Utilizavimas	Kaip utilizuoti sistemą
Žodynėlis	Terminų apibrėžimas

3 Apie sistemą

INFORMACIJA

Garso slėgio lygis mažesnis nei 70 dBA.

ĮSPĖJIMAS: LIEPSNIOJI MEDŽIAGA

Šiame bloke naudojamas R32 tipo šaltnešis (jei yra) yra šiek tiek liepsnus. Žr. lauko bloko specifikacijas, kur pateikiamas naudotinas šaltnešio tipas.

ĮSPĖJIMAS

- Patys NEMODIFIKUOKITE, neardykite, nenuimkite ir neremontuokite įrenginio, kadangi netinkamai ardant ar įrengiant galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.
- Jei pastebėjote šaldalo nuotėkį, pasirūpinkite, kad šalia nebūtų atviros ugnies šaltinių. Pats šaltnešis yra saugus ir nenuodingas. R410A yra nedegus šaltnešis, o R32 yra šiek tiek liepsnus šaltnešis, tačiau, atsitiktinai nutekėję į patalpą, kurioje yra degaus oro iš ventiliatorinių šildytuvų, dujinių viryklių ir pan., jie išskiria nuodingų dujų. Visada paprašykite kvalifikuoto priežiūros specialisto užtikrinti, kad nuotėkio problema ar gedimas pašalintas: tik tada tęskite eksploatuoją.

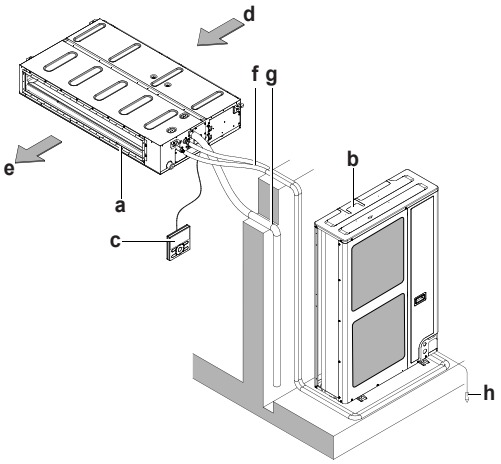
PASTABA

Netinkamai sumontavus ar prijungus įrangą ar priedus, gali ištikti elektros smūgis, įvykti trumpasis jungimas, nuotėkis, kilti gaisras ar kitaip būti sugadinta įranga. Naudokite tik Daikin pagamintus arba patvirtintus priedus, papildomą įrangą ir atsargines dalis.

3.1 Komponentai

INFORMACIJA

Paveikslėlis yra tik pavyzdys ir gali NEATITIKTI jūsų sistemos schemos.



a Patalpos blokas
b Lauko blokas
c Naudotojo sąsaja
d Oro įleidimo anga
e Oro išleidimo anga
f Šaltnešio vamzdynas ir elektros laidai
g Drenažo vamzdis
h Įžeminkite lauko bloko įžeminimo laidą, kad išvengtumėte elektros smūgio.

DĖMESIO

NEKIŠKITE pirštų, strypų ar kitų daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angą. NENUIMKITE ventiliatoriaus apsaugo. Dideliu greičiu besisukantis ventiliatorius gali sužaloti.

DĖMESIO

- NIEKADA nelieskite vidinių valdiklio dalių.
- NENUIMKITE priekinio skydelio. Kai kurias viduje esančias dalis liesti pavojinga, nes kitaip gali kilti prietaiso veikimo problemų. Dėl vidinių dalių patikros ir reguliavimo susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.

PASTABA

NEŠLUOSTYKITE valdiklio valdymo skydelio benzinu, skiedikliu, chemikalų šluoste ir pan., nes kitaip gali išblukti skydelis arba nusilupti danga. Jei jis smarkiai užterštas, sudrėkinkite šluostę vandeniu atskiestu neutraliu valikliu, gerai išspauskite skystį ir švariai nušluostykite skydelį. Nusausinkite kita sausa šluoste.

PASTABA

NIEKADA nespauskite naudotojo sąsajos mygtukų kietais aštriais daiktais. Kitaip galite apgadinti naudotojo sąsają.

PASTABA

NIEKADA netraukite ir nesusukite naudotojo sąsajos elektros laido. Kitaip gali sutrikti įrenginio veikimas.

3.2 Ventiliatorinių ritinių blokų informacijos poreikis

Elementas	Ženklas	Vertė	Blokas
Vėsinimo pajėgumas (juntamas)	$P_{rated,c}$	A	kW
Vėsinimo pajėgumas (latentinis)	$P_{rated,c}$	B	kW
Šildymo pajėgumas	$P_{rated,h}$	C	kW
Bendrasis el. galios įvadas	P_{elec}	D	kW
Garso galios lygis (atitinkamai apsukų nuostatai, jei tinka)	L_{WA}	E	dB

Informacija ryšiams:

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 Naudotojo sąsają

DĖMESIO

- NIEKADA nelieskite vidinių valdiklio dalių.
- NENUIMKITE priekinio skydelio. Kai kurias viduje esančias dalis liesti pavojinga, nes kitaip gali kilti prietaiso veikimo problemų. Dėl vidinių dalių patikros ir reguliavimo susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.

Šiame naudotojo vadove pateikiama įvadinė sistemos funkcijų apžvalga.

Daugiau informacijos apie įrengtą naudotojo sąsają rasite jos naudotojo vadove.

4 Prieš eksploatuojant

ĮSPĖJIMAS

Šiame bloke įrengta dalių, kuriomis sistemai veikiant teka elektra ir kurios įkaista.

ĮSPĖJIMAS

Prieš eksploatuodami įrenginį, įsitikinkite, kad montuotojas jį tinkamai sumontavo.

DĖMESIO

Ilgai stovėti oro sraute kenksminga sveikatai.

DĖMESIO

Siekiant išvengti deguonies stygiaus, kartu su sistema naudojant papildomą įrangą, pvz., degiklį, reikia tinkamai vėdinti patalpą.

DĖMESIO

NEĮJUNKITE sistemos, jei naudojate patalpos fumigacinio tipo insekticidą. Bloke gali kauptis chemikalų likučiai ir kelti pavojų žmonių, kurie yra itin jautrūs chemikalams, sveikatai.

PASTABA

Būtinai įjunkite maitinimą likus 6 valandoms iki šios operacijos, kad būtų maitinamas karterio šildytuvas ir saugomas kompresorius.

5 Eksploatavimas

5.1 Veikimo diapazonas

Siekdami užtikrinti veikimo saugą ir efektyvumą, naudokite sistemą toliau nurodytuose temperatūros ir drėgnumo intervaluose.

Informacijos apie derinį su **R410A lauko bloku** žr. šią lentelę:

ARXS35~71	Vėsinimas	Šildymas
Lauko temperatūra	10~46°C (sausojo termometro)	– 15~18°C (drėgnojo termometro)
Patalpos temperatūra	14~28°C WB	10~30°C (sausojo termometro)
Patalpos drėgnumas	≤80%(a)	—

AZQS71~125	Vėsinimas	Šildymas
Lauko temperatūra	–5~46°C (sausojo termometro)	– 15~15,5°C (drėgno jo termometro)
Patalpos temperatūra	14~28°C WB	10~27°C (sausojo termometro)
Patalpos drėgnumas	≤80%(a)	—

Informacijos apie derinį su **R32 lauko bloku** žr. šią lentelę:

ARXM35~71	Vėsinimas	Šildymas
Lauko temperatūra	–10~46°C (sausojo termometro)	–15~24°C (sausojo termometro) – 16~18°C (drėgnojo termometro)
Patalpos temperatūra	21~37°C (sausojo termometro) 14~28°C WB	10~30°C (sausojo termometro)
Patalpos drėgnumas	≤80%(a)	—

AZAS71~125	Vėsinimas	Šildymas
Lauko temperatūra	–5~46°C (sausojo termometro)	–15~21°C (sausojo termometro) – 15~15,5°C (drėgno jo termometro)
Patalpos temperatūra	20~38°C (sausojo termometro) 14~28°C WB	10~27°C (sausojo termometro)
Patalpos drėgnumas	≤80%(a)	—

(a) Siekiant išvengti kondensacijos ir vandens lašėjimo iš bloko. Jei temperatūra arba drėgnumas šių sąlygų neatitiks, gali įsijungti saugos įtaisai ir oro kondicionierius gali nustoti veikti.

Naudotojo sąsajos temperatūros nuostatų diapazonas:

Vėsinimas	Šildymas
17~32°C	16~31°C

5.2 Valdymo procedūra

- Įjunkite maitinimą likus bent 6 valandoms iki bloko veikimo pradžios, kad sistema įsijungtų sklandžiau. Įjungus maitinimą, pasirodo naudotojo sąsajos ekranas.
- Jei veikimo metu įvyksta elektros tiekimo trūkis, po elektros tiekimo atkūrimo sistema automatiškai paleidžiama iš naujo.
- Nustatykite naudotojo sąsajos temperatūros nuostatų diapazoną, kaip aprašyta skyriuje "Veikimo diapazonas".
- Jei pasirinksite nepasiekiamą funkciją, naudotojo sąsajoje pasirodys pranešimas **NOT AVAILABLE**.
- Valdymo procedūra priklauso nuo modelio (šilumos siurblys arba tik vėsinimas). Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu ir paklauskite, kuris modelis sumontuotas pas jus.
- Atidžiai perskaityti dokumentaciją prieš naudojantis vartotojo sąsaja, kad viskas veiktų tinkamai.

6 Energijos taupymo parinkčių sąrašas

DĖMESIO

NELEISKITE, kad oro srautas pūstų tiesiai į mažus vaikus, augalus ar gyvūnus.

ĮSPĖJIMAS

NEDĖKITE daiktų po patalpos ar lauko bloku, kuris gali sušlapti. Priešingu atveju ant įrenginio arba šaltnešio vamzdžių gali susidaryti kondensato ir dėl oro filtro nešvarumų arba drenažo linijoje atsiradusių kamščių kondensatas gali pradėti lašėti ir sugadinti arba suteršti po įrenginiu esančius objektus.

PASTABA

NENAUDOKITE sistemos jokiais kitais tikslais. Siekiant išvengti žalos, įrenginio NEGALIMA naudoti tiksliesiems prietaisams, maistui, augalams, gyvūnams ar meno kūriniams vėsinti.

DĖMESIO

NEĮJUNKITE sistemos, jei naudojate patalpos fumigacinio tipo insekticidą. Bloke gali kauptis chemikalų likučiai ir kelti pavojų žmonių, kurie yra itin jautrūs chemikalams, sveikatai.

ĮSPĖJIMAS

Šalia oro kondicionieriaus NEGALIMA laikyti liepsniojo purškalo balionėlio ir NEGALIMA naudoti purškalo. Kitaip gali kilti gaisras.

Siekdami užtikrinti, kad sistema veiktų tinkamai, laikykitės toliau nurodytų atsargumo priemonių.

- Vėsinimo metu užtraukite užuolaidas, kad į kambarį nešviestų tiesioginiai saulės spinduliai.
- Dažnai vėdinkite patalpą. Naudojant ilgai, reikia dažnai vėdinti.
- Uždarykite duris ir langus. Jei durys ir langai bus atidaryti, oras tekės iš kambario ir sumažės vėsinimo arba šildymo efektyvumas.
- Per daug NEATVĖSINKITE ir NEPERKAITINKITE. Siekdami taupyti energiją, laikykite vidutinę temperatūros nuostatą.
- NIEKADA nestatykite daiktų šalia įrenginio oro įleidimo arba išleidimo angos. Kitaip gali sumažėti šildymo / vėsinimo efektas arba įrenginys gali nustoti veikti.
- Jei ketinate ilgai NENAUDOTI bloko, išjunkite jo pagrindinį jungiklį. Kol pagrindinis maitinimo jungiklis įjungtas, įrenginys vartoja elektros energiją. Įjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį likus bent 6 valandoms iki bloko eksploatacijos pradžios, kad jis sklandžiai įsijungtų.
- Kai ekrane rodoma  (laikas išvalyti oro filtrą), išvalykite oro filtrus (žr. 7. puslapyje "7.4.2 Kaip nuvalyti oro filtrą").
- Jei drėgnumas viršija 80% arba užblokuojama drenažo anga, gali susidaryti kondensato.
- Nustatykite tinkamą kambario temperatūrą, kad būtų patogu. Venkite pernelyg intensyvaus šildymo ar vėsinimo. Atminkite: gali prireikti šiek tiek laiko, kol kambario temperatūra pasieks nustatytąją. Apsvarstykite galimybę pasinaudoti laikmačiu.
- Nustatykite oro srauto kryptį, kad šaltas oras nesikauptų ties grindimis, o šiltas – prie lubų. (Aukštyn (į lubas) vėsinimo arba džiovinimo metu ir žemyn šildymo metu.)
- Neleiskite, kad į kambaryje esančius asmenis tiesiogiai pūstų oras.

7 Techninė priežiūra ir tvarkymas

7.1 Apžvalga: techninė priežiūra ir tvarkymas

Montuotojas turi kasmet vykdyti techninės priežiūros darbus.

Apie šaltnešį

Šiame gaminyje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą.

Aušalo tipas: R32

Pasaulinio atšilimo potencialo (GWP) reikšmė: 675

Šaltnešio tipas: R410A

Visuotinio atšilimo potencialo (GWP) vertė: 2087,5

PASTABA

Europoje techninės priežiūros intervalams nustatyti naudojama viso sistemoje esančio šaltnešio **šiltnamio dujų emisija** (išreiškiama ekvivalentiniu kiekiu CO_2 tonomis). Laikykitės galiojančių reglamentų.

Šiltnamio dujų emisijos skaičiavimo formulė: Šaltnešio GWP vertė × bendrasis šaltnešio kiekis [kg] / 1 000

Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo montuotoją.

ĮSPĖJIMAS

R410A – nedegus šaltnešis, o R32 – šiek tiek liepsnus šaltnešis. Paprastai jų nuotėkių nepasitaiko. Šaltnešiui ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną iš degiklio, šildytuvo ar viryklės, gali kilti gaisras (R32 atveju) arba susidaryti kenksmingų dujų.

Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

Nenaudokite įrenginio, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad dalis, dėl kurio ištekėjo šaltnešio, suremontuota.

ĮSPĖJIMAS

- NEGALIMA pradurti ar deginti aušalo ciklo dalių.
- Atitirpinimo procesui paspartinti NEGALIMA naudoti valomųjų medžiagų ar priemonių, kurių nerekomendavo gamintojas.
- Žinotina, kad sistemoje esantis aušalas yra bekvapis.

PASTABA

Techninės priežiūros darbus TURI atlikti įgaliotasis montuotojas arba priežiūros agentas.

Rekomenduojame techninę priežiūrą atlikti bent kartą per metus. Vis dėlto taikomuose teisės aktuose gali būti numatyta trumpesnių techninės priežiūros intervalų.

DĖMESIO

Prieš pradėdami darbus su galutiniais įrenginiais, atjunkite elektros tiekimą.

PAVOJUS: GALIMA MIRTIS NUO ELEKTROS SROVĖS

Prieš valydami oro kondicionierių arba oro filtrą, būtinai išjunkite įrenginio veikimą ir atjunkite elektros tiekimą. Kitaip galite gauti elektros smūgį ir susižaloti.

ĮSPĖJIMAS

Kad išvengtumėte elektros smūgio arba gaisro:

- NEPLAUKITE įrenginio.
- NEVALDYKITE įrenginio šlapiomis rankomis.
- Ant įrenginio viršaus NEDĖKITE jokių objektų su vandeniu.

DĖMESIO

Po ilgos eksploatacijos patikrinkite bloko stovą ir tvirtinimo elementus, ar nėra pažeidimų. Jei tvirtinimo elementai bus apgadinti, blokas gali nukristi ir ką nors sužaloti.

DĖMESIO

NELIESKITE šilumokaičio briaunų. Šios briaunos yra aštrios ir gali įpjauti.

PASTABA

Valant šilumokaitį, būtina nuimti jungiklių dėžutę ir ventiliatoriaus variklį. Vanduo arba valiklis apgadinti elektroninių komponentų izoliaciją ir jie gali sudegti.

ĮSPĖJIMAS

Jei reikia dirbti aukštai, būkite atsargūs su kopėčiomis.

7.2 Kaip išvalyti drenažo rinktuvę

Išvalykite drenažo rinktuvę, kad ji NEUŽSIKIMŠTŲ ir neapdulkėtų.

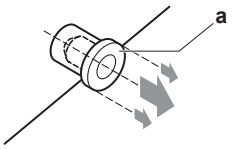
7.3 Kaip elgtis su drenažo vamzdžio kamščiu

PASTABA

- NENUIMKITE drenažo vamzdžio kamščio. Kitaip gali ištekėti vandens.
- Drenažo angą naudokite tik vandeniui išleisti, kai nenaudojamas drenažo siurblys arba prieš vykdant techninės priežiūros darbus.
- Švelniai įkiškite ir ištraukite drenažo kamštį. Jei naudosite per daug jėgos, galite deformuoti drenažo rinktuvės lizdą.

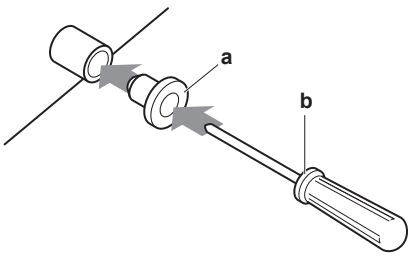
1 Ištraukite kamštį.

- NEJUDINKITE kamščio aukštyn-žemyn.



2 Įkiškite kamštį.

- Nustatykite kamštį ir įstumkite jį kryžminiu atsuktuvu.



a Drenažo kamštis
b Kryžminis atsuktuvas

7.4 Oro filtro, įleidimo angos grotelių, oro išvado ir išorinių skydelių valymas

7.4.1 Kaip nuvalyti oro išvadą ir išorinius skydelius

ĮSPĖJIMAS

NELEISKITE patalpos blokui sušlapti. **Galima pasekmė:** elektros smūgio arba gaisro pavojus.

PASTABA

- NENAUDOKITE benzino, benzolo, skiediklio, poliravimo miltelių arba skystojo insekticido. **Galima pasekmė:** išblukimas ir deformacija.
- NENAUDOKITE vandens ar oro, kurio temperatūra siekia arba viršija 50°C. **Galima pasekmė:** išblukimas ir deformacija.
- Plaudami mentę vandeniu, smarkiai NETRINKITE. **Galima pasekmė:** gali pradėti luptis paviršiaus hermetikas.

Nušluostykite minkšta šluoste. Jei dėmes pašalinti sunku, panaudokite vandenį arba neutralų valiklį.

7.4.2 Kaip nuvalyti oro filtrą

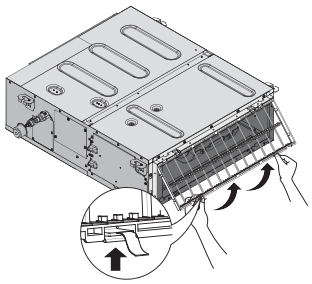
Kada valyti oro filtrą:

- Nykščio taisyklė: valykite kas 6 mėnesius. Jei oras patalpoje itin užterštas, valykite dažniau.
- Atsižvelgiant į nuostatas, naudotojo sąsajoje gali pasirodyti pranešimas **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (laikas valyti oro filtrą). Išvalykite oro filtrą pasirodžius tokiam pranešimui.
- Jei nešvarumų nuvalyti neįmanoma, pakeiskite oro filtrą (= pasirinktinė įranga).

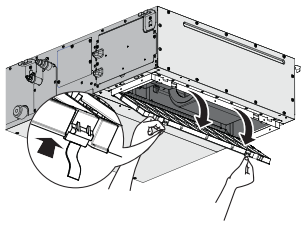
Kaip valyti oro filtrą:

1 Nuimkite oro filtrus, patraukdami jų audinius aukštyn (su galine įleidimo anga) arba atgal (su apatine įleidimo anga).

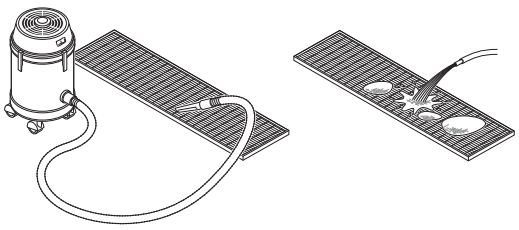
galinė įleidimo anga



apatinė įleidimo anga



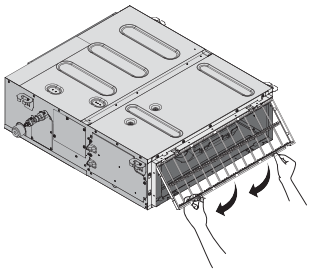
2 Išvalykite oro filtrą. Panaudokite dulkių siurblį arba išplaukite vandeniu. Jei oro filtras itin užsiteršė, panaudokite minkštą šepetėlį ir neutralų valiklį.



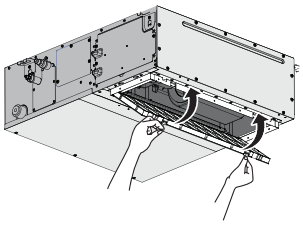
3 Padėkite oro filtrą į šešėlį išdžiūti.

4 Prijunkite oro filtrą atgal. Sulygiuokite 2 gembes su kabliukais, įspauskite 2 spaustukus į vietas ir prireikus ištraukite audinį.

galinė įleidimo anga



apatinė įleidimo anga



5 Įsitikinkite, kad 4 kabliukai užfiksuoti.

6 Jei įleidimo anga įrengta apačioje, uždarykite oro įleidimo groteles.

7 Įjunkite maitinimą.

8 Paspauskite mygtuką **FILTER SIGN RESET** (filtro ženklo nustatymas iš naujo).

Rezultatas: Pranešimas **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (laikas valyti oro filtrą) dingsta iš naudotojo sąsajos.

7.5 Techninė priežiūra prieš ilgas prastovas

Pvz., sezono pabaigoje.

- Palikite patalpos blokus veikti tik ventiliatoriaus režimu maždaug pusdienį, kad išdžiovintumėte blokų vidų.
- Išjunkite maitinimą. Naudotojo sąsajos ekranas išsijungia. Įjungus maitinimą, oro kondicionierius naudoja šiek tiek energijos net ir neveikdamas.
- Išvalykite patalpos blokų oro filtrus ir korpusus. Susisiekite su savo montuotoju arba techninės priežiūros specialistu, kad jis išvalytų patalpos bloko oro filtrus ir korpusus. Valymo techninės priežiūros patarimai bei procedūros pateikiamos konkrečių patalpos blokų įrengimo / eksploatacijos vadovuose. Būtinai sumontuokite išvalytus oro filtrus atgal į tą pačią vietą.

7.6 Techninė priežiūra po ilgų prastovų

Pvz., sezono pradžioje.

- Patikrinkite ir pašalinkite viską, kas gali blokuoti patalpos ir lauko blokų įleidimo bei išleidimo angas.
- Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas įžeminimas.
- Patikrinkite, ar nėra trūkusių laidų. Kilus problemų, susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.
- Išvalykite patalpos blokų oro filtrus ir korpusus. Susisiekite su savo montuotoju arba techninės priežiūros specialistu, kad jis išvalytų patalpos bloko oro filtrus ir korpusus. Valymo techninės priežiūros patarimai bei procedūros pateikiamos konkrečių patalpos blokų įrengimo / eksploatacijos vadovuose. Būtinai sumontuokite išvalytus oro filtrus atgal į tą pačią vietą.
- Įjunkite maitinimą likus bent 6 valandoms iki bloko veikimo pradžios, kad sistema įsijungtų sklandžiau. Įjungus maitinimą, pasirodo naudotojo sąsajos ekranas.

8 Trikčių šalinimas

Įvykus vienai iš toliau nurodytų trikčių, imkitės toliau pateiktų priemonių ir susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu.

ĮSPĖJIMAS

Susidarius neįprastai situacijai (pvz., atsiradus degėsių kvapui ir pan.), nutraukite eksploataciją ir išjunkite maitinimą.

Jei tokiu atveju paliksite įrenginį veikti toliau, jis gali sugesti, galite gauti elektros smūgį arba gali kilti gaisras. Susisiekite su įgaliotuoju atstovu.

Sistemą TURI remontuoti kvalifikuotas priežiūros specialistas.

Triktis	Priemonė
Jei dažnai perdega (suveikia) saugos įtaisas, pvz., saugiklis, jungtuvas arba nuotėkio į įžeminimo grandinę jungtuvas arba NETINKAMAI veikia įjungiklis / išjungiklis.	Išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį.
Jei iš bloko ima tekėti vanduo.	Nutraukite eksploataciją.
Jei NETINKAMAI veikia valdymo jungiklis.	Išjunkite maitinimą.
Jei naudotojo sąsajos ekrane pasirodo bloko numeris, ima mirksėti valdymo lemputė ir pasirodo trikties kodas.	Informuokite savo montuotoją ir nurodykite trikties kodą.

Jei sistema NEVEIKIA tinkamai dėl kitos priežasties nei nurodyta pirmiau ir nė viena iš pirmiau nurodytų trikčių nėra akivaizdi, išanalizuokite sistemą pagal toliau pateiktas procedūras.

Triktis	Priemonė
Jei sistema neveikia išvis.	▪ Patikrinkite, ar yra elektra. Palaukite, kol atsinaujins elektros tiekimas. Jei elektros tiekimas nutrūksta veikiant įrenginiui, sistema automatiškai įsijungia vėliau, kai elektros tiekimas vėl atkuriamas. ▪ Patikrinkite, ar neperdegė joks saugiklis ir nesuveikė jungtuvas. Prireikus pakeiskite saugiklį arba nustatykite iš naujo jungtuvą.
Pradėjusi veikti, sistema iškart sustoja.	▪ Patikrinkite, ar lauko bloko ar patalpos bloko oro įleidimo angos neblokuoja kliūtys. Pašalinkite kliūtis ir užtikrinkite, kad oras galėtų tekėti laisvai. ▪ Patikrinkite, ar neužsikimšo filtras. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu, kad būtų išvalytas oro filtras.
Sistema veikia, tačiau vėsina arba šildo nepakankamai.	▪ Patikrinkite, ar lauko bloko ar patalpos bloko oro įleidimo angos neblokuoja kliūtys. Pašalinkite kliūtis ir užtikrinkite, kad oras galėtų tekėti laisvai. ▪ Patikrinkite, ar neužsikimšo filtras. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu, kad būtų išvalytas oro filtras (žr. patalpos bloko vadovo skyrių „Techninė priežiūra“). ▪ Patikrinkite temperatūros nuostatą. Žr. naudotojo sąsajos vadovą. ▪ Patikrinkite, ar nustatytos mažos ventiliatoriaus apsukos. Žr. naudotojo sąsajos vadovą. ▪ Patikrinkite, ar tinkamas oro srauto kampas. Žr. naudotojo sąsajos vadovą. ▪ Patikrinkite, ar nėra atidarytų durų ar langų. Uždarykite duris ir langus, kad vidun nepūstų vėjas. ▪ Patikrinkite, ar į patalpą nešviečia tiesioginiai saulės spinduliai. Naudokite užuolaidas. ▪ Patikrinkite, ar vėsinimo metu patalpoje nėra pernelyg daug žmonių. Patikrinkite, ar patalpoje nėra pernelyg intensyvių šilumos šaltinių. ▪ Jei šilumos šaltiniai patalpoje yra pernelyg intensyvūs (vėsinant). Jei šilumos gautis patalpoje per didelė, sumažėja vėsinimo efektas.
Įrenginys staiga sustoja. (Veikimo lemputė mirksi.)	▪ Patikrinkite, ar neužsikimšo filtras. Susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu, kad būtų išvalytas oro filtras (žr. patalpos bloko vadovo skyrių „Techninė priežiūra“). ▪ Patikrinkite, ar lauko bloko ar patalpos bloko oro įleidimo angos neblokuoja kliūtys. Pašalinkite kliūtis, pasukite jungtuvą į padėtį OFF (išj.) ir atgal į ON (jj.). Jei lemputė vis dar mirksi, susisiekite su savo įgaliotuoju atstovu. ▪ Patikrinkite, ar visi daugialypės sistemos patalpos blokai, prijungti prie lauko bloko, veikia tuo pačiu režimu.
Veikimo metu įrenginys atlieka nenormalią operaciją.	▪ Oro kondicionieriaus veikimas gali sutrikti dėl žaibo iškrovos arba radijo bangų. Pasukite jungtuvą į padėtį OFF (išj.) ir atgal į ON (jj.).

Jei, patikrinę pirmiau nurodytus punktus, negalite išspręsti problemos patys, susisiekite su savo montuotoju ir nurodykite požymius, visą bloko modelio pavadinimą (su pagaminimo numeriu, jei toks yra) ir įrengimo datą (pageidautina – tą, kuri nurodyta garantijos kortelėje).

8.1 Požymiai, NEPRISKIRIAMI sistemos triktims

Toliau pateikiami požymiai, NEPRISKIRIAMI sistemos triktims:

8.1.1 Požymis: sistema neveikia

▪ Paspaudus naudotojo sąsajos įjungimo / išjungimo mygtuką, oro kondicionierius iškart nepasileidžia. Jei veikimo lemputė įsijungia, vadinasi, oro kondicionierius veikia įprastai. Jis iškart

nepaleidžiamas, kadangi suveikė vienas iš jo saugos įtaisų, neleidžiantis perkrauti oro kondicionieriaus. Oro kondicionierius automatiškai vėl įsijungia po 3 minučių.

- Įjungus maitinimą, oro kondicionierius neima veikti iškart. Palaukite 1 minutę, kol pasiruoš mikrokompiuteris.
- Oro kondicionierius nepradeda vėl veikti iškart, kai po paspaudimo temperatūros nuostatos mygtukas grąžinamas į ankstesnę padėtį. Jis iškart nepaleidžiamas, kadangi suveikė vienas iš jo saugos įtaisų, neleidžiantis perkrauti oro kondicionieriaus. Oro kondicionierius automatiškai vėl įsijungia po 3 minučių.
- Sustojo lauko blokas. Taip yra todėl, kad patalpos temperatūra pasiekė nustatytą vertę. Blokas persijungia į ventiliatoriaus režimą. Naudotojo sąsajoje pasirodo "[ ]" (išorinio valdymo piktograma) ir faktinis veikimas skiriasi nuo naudotojo sąsajos nuostatos. Jei naudojami daugialypiai padalintieji modeliai, mikrokompiuteris vykdo tolesnę kontrolę atsižvelgiant į kitų patalpos blokų veikimo režimą.
- Ventiliatoriaus apsukos skiriasi nuo nuostatos. Paspaudus ventiliatoriaus apsukų valdymo mygtuką, ventiliatoriaus apsukos nepakinta. Kai patalpos temperatūra šildymo režimu pasiekia nustatytą vertę, arba pasiekiamas maksimalus įrenginio pajėgumas, lauko blokas nustoja veikti, o patalpos blokas ima veikti tik ventiliatoriaus režimu (mažos ventiliatoriaus apsukos). Naudojant daugialypius padalintuosius modelius, patalpos blokas pakaitomis veikia ventiliatoriaus sustojimo ir tik ventiliatoriaus režimu (LL = mažos ventiliatoriaus apsukos). Tuo siekiama nepūsti vėsaus oro tiesiai į patalpoje esančius žmones.

8.1.2 Požymis: Iš bloko (patalpos bloko) sklinda balta migla

- Kai vėsinant būna didelis drėgnumas (alyvuotoje ir dulkėtoje vietoje). Jei patalpos bloko patalpa itin užteršta, temperatūros pasiskirstymas joje būna netolygus. Būtina išvalyti patalpos bloko vidų. Dėl išsamios informacijos apie bloko valymą kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą. Šią operaciją turi atlikti kvalifikuotas priežiūros specialistas.
- Kai oro kondicionierius persijungia į šildymo režimą po atitirpinimo režimo. Atitirpinimo metu sugeneruota drėgmė tampa garu ir išleidžiama į aplinką.

8.1.3 Požymis: iš bloko krenta dulkės

Kai blokas įjungiamas po ilgų prastovų. Taip yra todėl, kad į bloką pateko dulkių.

8.1.4 Požymis: Blokai skleidžia nemalonų kvapą

Blokas gali absorbuoti patalpos kvapus, pvz., baldų, cigarečių ar kt. ir po kurio laiko juos išleisti.

8.1.5 Požymis: veikimas netikėtai sustoja (veikimo lemputė lieka šviesti).

Sistemos apsaugos sumetimais oro kondicionierius gali išsijungti dėl didelių įtampos svyravimų. Jis automatiškai vėl pradės veikti po maždaug 3 minučių.

8.1.6 Požymis. Lauko bloko ventiliatorius sukasi, tačiau oro kondicionierius neveikia

- **Sustabdžius veikimą.** Lauko bloko ventiliatorius dar sukasi 30 sekundžių, kad apsaugotų sistemą.
- **Kai oro kondicionierius neveikia.** Jei lauke itin aukšta temperatūra, lauko bloko ventiliatorius gali pradėti suktis sistemos apsaugos tikslais.

8.1.7 Požymis: šildymo režimas staigiai sustabdomas ir girdimas tekėjimo garsas.

Sistema šalina šerkšną nuo lauko bloko. Palaukite maždaug 3–8 minutes.

9 Išmetimas

PASTABA

NEBANDYKITE išmontuoti sistemos patys: sistemos išmontavimo, tvarkyti šaltnešio, alyvos ir kitų komponentų tvarkymo darbai TURI būti vykdomi laikantis taikomų teisės aktų. Įrenginius REIKIA pristatyti į specializuotą pakartotinio panaudojimo, perdirbimo ir utilizavimo įstaigą.

10 Žodynas

DHW = buitinis karštas vanduo
Karštas vanduo naudodamas bet kokio tipo pastatuose buičiai.

LWT = ištekančio vandens temperatūra
Vandens temperatūra šiluminio siurblio vandens išleidimo vietoje.

Pardavėjas
Gaminio platintojas.

Įgaliotasis gaminio montuotojas
Techninių įgūdžių turintis asmuo, kvalifikuotas montuoti gaminį.

Naudotojas
Gaminio savininkas ir (arba) gaminį eksploatuojantis asmuo.

Taikomi teisės aktai
Visos tarptautinės, Europos, nacionalinės ir vietinės direktyvos, įstatymai, reglamentai ir (arba) kodeksai taikomi tam tikram gaminiui arba sričiai.

Prižiūrinti įmonė
Kvalifikuota įmonė, galinti atlikti arba organizuoti būtiną gaminio techninę priežiūrą.

Montavimo vadovas
Tam tikram gaminiui arba įrangai skirtas instrukcijų vadovas, paaiškinantis, kaip jį montuoti, konfigūruoti ir prižiūrėti.

Eksploatavimo vadovas
Tam tikram gaminiui arba įrangai skirtas instrukcijų vadovas, paaiškinantis, kaip jį eksploatuoti.

Priedai
Su gaminiu pateikiamos etiketės, vadovai, informaciniai lapai ir įranga, kurią reikia sumontuoti, vadovaujantis pridėtoje dokumentacijoje aprašytomis instrukcijomis.

Pasirinktinė įranga
Daikin pagaminta arba patvirtinta įranga, kurią galima derinti su gaminiu, vadovaujantis pridėtoje dokumentacijoje aprašytomis instrukcijomis.

Įsigyjama atskirai
NE Daikin pagaminta įranga, kurią galima derinti su gaminiu, vadovaujantis pridėtoje dokumentacijoje aprašytomis instrukcijomis.





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