



EKSPLOATACIJOS VADOVAS

CONVENI-PACK

LRYEQ16A7Y1
LCBKQ3AV1(E)

TURINYS

1. SAUGOS ATSARGUMO PRIEMONĖS	1
2. DALIES PAVADINIMAS	4
3. VEIKSMAI PRIEŠ EKSPLOATACIJĄ	5
4. NUOTOLINIS VALDIKLIS IR ŠILDYMO / VĖSINIMO RINKIKLIS: KIEKVIENO JUNGIKLIO IR RODINIO PAVADINIMAS BEI FUNKCIJA	5
5. VALDYMO PROCEDŪRA	6
6. OPTIMALUS VEIKIMAS	9
7. PRIEŽIŪRA IR VALYMAS	10
8. TRIKČIŲ ŠALINIMAS	10
9. PATIKRA	13
10. GAMINIŲ MODELIAI IR PAGRINDINĖS SPECIFIKACIJOS	14
11. PRIEŽIŪRA PO PARDAVIMO IR GARANTIJA	15

Originalios instrukcijos parašytos anglų kalba. Instrukcijos visomis kitomis kalbomis yra originalo vertimai.

Svarbi informacija apie naudojamą šaltnešį

Šiame gaminyje yra fluorintų, šiltnamio efektą sukeliančių dujų. NEIŠLEISKITE dujų į atmosferą. Šaltnešio tipas: R410A

Visuotinio atšilimo potencialo (GWP) vertė: 2 087,5

—⚠ PRANEŠIMAS —

Europoje techninės priežiūros intervalams nustatyti naudojama viso sistemoje esančio šaltnešio **šiltnamio dujų emisija** (išreiškiama ekvivalentiniu kiekiu CO₂ 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 —

Sistemoje naudojamas šaltnešis yra saugus ir paprastai nenuteka. Šaltnešiui ištekėjus į patalpą ir pasiekus atvirą liepsną arba uždegimo šaltinį, šildytuvą ar viryklę, gali susidaryti kenksmingų dujų. Išjunkite bet kokius degimo šildytuvus, išvėdinkite patalpą ir susisiekite su įgaliotuoju atstovu, iš kurio pirkote įrenginį.

Nenaudokite sistemos, kol priežiūros specialistas nepatvirtins, kad šaltnešio nuotėkio problema pašalinta.

Laikantis Europos ar vietinių teisės aktų, gali tekti periodiškai tikrinti įrenginį dėl šaltnešio nuotėkio. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos įgaliotąjį atstovą.

1. SAUGOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Siekiant maksimaliai išnaudoti CONVENI-PACK funkcijas ir išvengti gedimų dėl netinkamos elgsenos, rekomenduojame prieš pradedant eksploatuoti atidžiai perskaityti šį vadovą. Šis CONVENI-PACK klasifikuojamas kaip "plačiai visuomenei nesiūlomas prietaisas".

Šis prietaisas skirtas naudoti ekspertams arba parengtiems naudotojams parduotuvėse, lengvojoje pramonėje ir ūkiuose arba neprofesionalams komerciniais pagrindais bei buityje.

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. Valymo ir techninės priežiūros darbus turėtų vykdyti tik šiame vadove aprašyti asmenys.

Šis prietaisas neskirtas naudotis neprižiūrimiems mažiems vaikams ar asmenims, nemokantiems naudotis CONVENI-PACK.

Kitaip kas nors gali susižaloti arba gauti elektros smūgį.

- Šiame vadove atsargumo priemonės žymimos žodeliais **ĮSPĖJIMAS** ir **ATSARGIAI**. Būtinai laikykitės toliau pateiktų atsargumo priemonių. Jis visos – svarbios saugos užtikrinimo priemonės.

⚠ ĮSPĖJIMAS Reiškia galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima rimtai arba netgi mirtinai susižaloti.

⚠ ATSARGIAI Reiškia galimai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima nesunkiai arba vidutiniškai susižaloti. Taip pat gali būti naudojamas siekiant perspėti dėl nesaugios praktikos.

- Perskaitytę šį vadovą, pasidėkite jį į patogią vietą, kad galėtumėte prireikus pasinaudoti. Jei įrangą ketinate perduoti kitam naudotojui, būtinai perduokite kartu ir vadovą.

— ⚠️ ĮSPĖJIMAS —

Atminkite, kad ilgai stovėdami tiesioginėje oro kondicionieriaus (per) vėsaus ar (per) šilto oro srovėje, galite pakenkti savo būklei ir sveikatai.

Sutrikus CONVENI-PACK veikimui (pvz., iš jo pasklidus degėsių kvapui ar pan.), išjunkite įrenginio maitinimą ir susisiekite su savo vietos įgaliotuoju atstovu.

Jei toliau eksploatuosite įrenginį tokiomis sąlygomis, jis gali visiškai sugesti, galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Pasitarkite su savo vietiniu atstovu dėl įrengimo darbų.

Jei darbus atliksite patys, gali atsirasti vandens nuotėkis, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Dėl CONVENI-PACK modifikavimo, remonto ir techninės priežiūros kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Netinkamai elgiantis gali atsirasti vandens nuotėkis, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Į oro įleidimo ar išleidimo angas nekiškite jokių daiktų: strypų, savo pirštų ir pan.

Kitaip galite susižaloti dėl sąlyčio su greitai besisukančiomis CONVENI-PACK ventiliatoriaus mentėmis.

Niekada nelieskite oro išleidimo angos arba horizontaliųjų kreiptuvų, kai sukinėjamas atlankas.

Kitaip gali įstrigti pirštai arba sugesti įrenginys.

Šaltnešio nuotėkio atveju saugokitės gaisro.

Jei CONVENI-PACK neveikia tinkamai (t. y. CONVENI-PACK vidaus temperatūra efektyviai nemažėja), galbūt nuteka šaltnešis.

Dėl pagalbos kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą. CONVENI-PACK esantis šaltnešis yra saugus ir paprastai nenuteka.

Vis dėlto nuotėkio atveju, jam sukontaktavus su atvira liepsna, veikiančiu šildytuvu arba maisto ruošimo įranga, gali išsiskirti nuodingų dujų. Nebesinaudokite CONVENI-PACK, kol kvalifikuotas priežiūros specialistas nepatvirtins, kad nuotėkis pašalintas.

Kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą, kuris patars, ką daryti šaltnešio nuotėkio atveju.

Jei CONVENI-PACK ketinate įrengti mažoje patalpoje, būtina imtis atitinkamų priemonių, kad ištekėjusio šaltnešio kiekis neviršytų nuotėkio koncentracijos apribojimų. Kitaip gali įvykti nelaimingas atsitikimas dėl deguonies stygiaus.

Dėl priedų montavimo susisiekite su profesionalais ir būtinai montuokite tik gamintojo nurodytus priedus.

Jei jūsų atlikti darbai lems įrangos defektą, gali atsirasti vandens nuotėkių, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą dėl CONVENI-PACK perkėlimo į kitą vietą ir pakartotinio montavimo.

Netinkamai atlikus įrengimo darbus, gali kilti nuotėkio, elektros smūgio ar gaisro pavojus.

Nekeiskite saugiklių.

Nenaudokite netinkamų saugiklių, vietoj jų nenaudokite varinių ar kitų vielų, nes kitaip galite sukelti elektros smūgį, gaisrą, susižaloti arba apgadinti įrenginį.

Būtinai įžeminkite įrenginį.

Nesujunkite įrenginio įžeminimo laido su komunalinių komunikacijų vamzdžiu, žaibolaidžio grandine arba telefono įžeminimo laidu. Netinkamai įžeminus, galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Žaibo ar kitų šaltinių sukeltas didelis srovės stipris gali apgadinti CONVENI-PACK.

Būtinai įrenkite nuotėkio į įžeminimo grandinę jungtuvą.

Jei nesumontuosite nuotėkio į įžeminimo grandinę jungtuvo, kils elektros smūgio arba gaisro pavojus.

Jei CONVENI-PACK buvo apsemtas po stichinės nelaimės, pvz., įvykus potvyniui ar taifūnui, kreipkitės į įgaliotąjį atstovą.

Tokiu atveju neeksploatuokite CONVENI-PACK, nes kitaip gali sutrikti jo veikimas, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Neįjunkite ir neišjunkite CONVENI-PACK maitinimo jungtuvu.

Kitaip gali kilti gaisras arba atsirasti vandens nuotėkių. Be to, kadangi nustatyta energijos tiekimo trūkio kompensacija, ventiliatorius gali imti staigiai suktis ir sužaloti.

Nenaudokite gaminio atmosferoje, kur yra alyvos garų, pvz., kepimo aliejaus ar mašininės alyvos.

Dėl alyvos garų gali sutrūkinėti korpusas, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Nenaudokite gaminio tokiose vietose, kur yra pernelyg daug aliejaus dūmų (pvz., virtuvėje) arba lengvai užsiliepsnojančių, ėsdinančių dujų ar metalo dulkių.

Jei naudosite gaminį tokiose vietose, galite sukelti gaisrą arba gaminys gali sugesti.

Šalia gaminio nenaudokite lengvai užsiliepsnojančių medžiagų (pvz., plaukų lako ar insekticido).

Nevalykite gaminio organiniais tirpikliais, pvz., dažų skiedikliu.

Jei naudosite organinius tirpiklius, gaminys gali įtrūkti, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Nelaikykite įrenginyje jokių lakių ar liepsnių medžiagų.

Kitaip gali įvykti sprogitas arba kilti gaisras.

CONVENI-PACK maitinti reikia naudoti skirtinę maitinimo grandinę.

Jei naudosite kitokią maitinimo grandinę, laidai gali imti pernelyg kaisti, gali kilti gaisras arba sugesti gaminys.

Nenaudokite CONVENI-PACK kitais tikslais nei jis skirtas.

Nenaudokite CONVENI-PACK tiksliesiems prietaisams ar meno dirbiniais vėsinti, kadangi tai gali pakenkti konkretaus objekto charakteristikoms, kokybei ir (arba) ilgaamžiškumui.

Nenaudokite įrenginio vandeniui vėsinti.

Kitaip jis gali užšalti.

Nenuimkite įrenginio ventiliatoriaus apsaugo.

Apsaugas saugo nuo įrenginyje greitai besisukančio ventiliatoriaus, kuris gali sužaloti.

Tiesiogiai po patalpos arba vidaus blokais nedėkite objektų, kuriuos reikia saugoti nuo drėgmės.

Tam tikromis sąlygomis ant pagrindinio bloko 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 įrangą esančius objektus.

Siekiant išvengti deguonies stygiaus, kartu su CONVENI-PACK naudojant papildomą įrangą, pvz., degiklį, reikia užtikrinti, kad patalpa būtų gerai vėdinama.

Po ilgos eksploatacijos patikrinkite įrenginio stovą ir jo montažo elementus, ar nėra pažeidimų. Palikus tvirtinimo elementus apgadintus, įrenginys gali nukristi ir ką nors sužaloti.

Nedėkite šalia įrenginio liepsniųjų purškalo ir nenaudokite šalia purškiamų balionėlių, kadangi galite sukelti gaisrą.

Prieš pradėdami valymo, techninės priežiūros ir tikrinimo darbus, būtinai nutraukite įrenginio eksploataciją ir išjunkite jungtuvą.

Kitaip galite gauti elektros smūgį arba susižaloti.

Jei ketinate įrenginio ilgai nenaudoti, išjunkite elektros tiekimą.

Priešingu atveju susikaupusios dulkės gali įkaisti ir užsiliepsnoti.

Kad išvengtumėte elektros smūgio, nevaldykite įrangos šlapiomis rankomis.

Nedėkite atvirą liepsną generuojančių buitinių prietaisų tose vietose, į kurias pučia įrenginio oro srautas, kadangi tai pakenks degiklio efektyvumui.

Nedėkite tiesiogiai po įrenginiu šildytuvų, kadangi jų išskiriama šiluma gali deformuoti įrenginį.

Neleiskite vaikams lipti ant lauko bloko ir ant jo nedėkite jokių daiktų.

Įrenginys gali nukristi ir ką nors sužaloti arba pats vaikas gali nukristi ir susižaloti.

Neblokuokite oro įleidimo ir išleidimo angų.

Sutrikdžius oro srautą, gali sumažėti sistemos efektyvumas arba kilti kitų problemų.

Neplaukite įrenginio arba nuotolinio valdiklio vandeniu.

Kitaip galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Nemontuokite CONVENI-PACK tokioje vietoje, kur kyla liepsniųjų dujų nuotėkio pavojus.

Dujų nuotėkio atveju šalia CONVENI-PACK gali susikaupti pavojinga jų koncentracija ir gali kilti gaisras.

Iki 1 m atstumu nuo išleidimo angos

nestatykite lengvai užsiliepsnojančių medžiagų talpyklų, pvz., purškalo balionėlių.

Patalpos ar lauko bloko šilto oro srautui veikiant tokias talpyklas, šios gali sprogti.

Įrenkite drenažo vamzdyną, kad būtų tinkamai išleidžiamas skystis.

Netinkamai įrengus drenažą, gali atsirasti vandens nuotėkis.

Nedėkite valdiklio tokioje vietoje, kur į jį šviestų tiesioginė saulės šviesa.

LCD ekranas gali išblukti arba tinkamai neberodyti duomenų.

Nešluostykite valdiklio skydelio benzinu, skiedikliu, chemikalais sudrėkintomis šluostėmis ir pan.

Kitaip skydelis gali išblukti arba gali nusilupti danga. Jei jis smarkiai užterštas, sudrėkinkite šluostę vandeniu atskiestu neutraliu valikliu, gerai išspauskite skystį ir švariai nušluostykite skydelį. Tada nusauskite kita sausa šluoste.

Buitinis prietaisas neskirtas naudotis neprižiūrimiems mažiems vaikams ar neįgaliesiems.

Kitaip jo veikimas gali pakenkti organizmo funkcijoms bei sveikatai.

Vaikai turi būti prižiūrimi, užtikrinant, kad jie nežaistų su įrenginiu ar jo nuotoliniu valdikliu.

Jei žaidžiantis vaikas atliks netinkamų veiksmų, kas nors gali būti sužalotas arba gali būti pakenkta sveikatai.

Neleiskite vaikams žaisti ant lauko bloko arba aplink jį.

Jei jie netyčia palies įrenginį, gali susižaloti.

Nedėkite ant įrenginio indų su vandeniu (gėlių vazų, vazonų ar pan.), kadangi tai kels elektros smūgio arba gaisro pavojų.

Nelieskite įrenginio oro įleidimo angos arba aliumininių sparnuotės menčių, kad nesusižeistumėte.

Valydami tiesiogiai nelieskite aliumininių briaunų. Kitaip galite susižaloti.

Nedėkite daiktų šalia įrenginio ir neleiskite, kad aplink jį kauptųsi lapai ir kitos šiukšlės.

Lapai – tai terpė mažiems gyvūnėliams, kurie gali patekti į įrenginį. Tokie gyvūnėliai, patekę į įrenginį, gali sukelti jo veikimo sutrikimų, gali išsiskirti dūmų arba kilti gaisras, jei jie palies elektrines dalis.

Dėl CONVENI-PACK vidaus valymo kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Netinkamai valant gali lūžti plastikinės dalys, nutekėti vanduo ir būti padaryta kitokios žalos, be to, galima gauti elektros smūgį.

Neįjunkite CONVENI-PACK, jei naudojate patalpos fumigacinio tipo insekticidą.

Kitaip fumigaciniai chemikalai nusės bloke ir gali sukelti pavojų žmonių, kurie yra itin jautrūs tokiems chemikalams, sveikatai.

Niekada nespauskite nuotolinio valdiklio mygtukų kietais aštriais objektais.

Kitaip nuotolinis valdiklis gali būti apgadintas.

Niekada netraukite ir nesusukite nuotolinio valdiklio elektros laido.

Kitaip gali sutrikti įrenginio veikimas.

Niekada nelieskite valdiklio vidinių dalių.

Nenuimkite priekinio skydelio. Palietus tam tikras vidines dalis, galima gauti elektros smūgį ir apgadinti įrenginį. Dėl vidinių dalių tikrinimo ir reguliavimo kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Nepalikite nuotolinio valdiklio ten, kur jis gali sudrėkti.

Jei į nuotolinį valdiklį pateks vandens, gali įvykti elektros nuotėkis ir gali būti apgadinti elektroniniai komponentai.

Valydami arba tikrindami oro filtrą, žiūrėkite, kur statote kojas.

Dirbama dideliame aukštyje, todėl būtina būti itin dėmesingais.

Jei pastoliai bus nestabilūs, galite nukristi ar nugriūti ir susižaloti.

Galima suplanuoti periodines šaltnešio nuotėkio patikras. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos įgaliotąjį atstovą.

[Įrengimo vieta]

Ar įrenginys sumontuotas gerai vėdinamoje vietoje, be kliūčių aplink?

Nenaudokite gaminio toliau nurodytose vietose:

- a) ten, kur yra mineralinės alyvos (pvz., pjovimo alyvos);
- b) ten, kur tiesiogiai veikia jūros vandens purslai ir sūrus vanduo;
- c) jei aplink yra sulfidų dujas išskiriančių šaltinių, pvz., karštųjų versmių;
- d) vietose, kur smarkiai svyruoja įtampa, pvz., gamyklose;
- e) transporto priemonėse arba laivuose;
- f) ten, kur būna alyvos miglos arba daug garo, pvz., virtuvėse;
- g) ten, kur įrenginiai generuoja elektromagnetines bangas;
- h) ten, kur yra rūgštinių, šarminių dujų ar garo;
- i) ten, kur prasta drenažo sistema;
- j) potencialiai sprogiroje aplinkoje.

Įrenginį, elektros tiekimo laidus, informacijos perdavimo laidus ir šaltnešio vamzdyną montuokite bent 1 metro atstumu nuo televizorių, radijo aparatų ir muzikos centrų.

Priešingu atveju vaizde ir garse gali atsirasti trukdžių.

Ar imtasi apsaugos nuo sniego priemonių?

Dėl konkrečios įrangos, pvz., apsaugos nuo sniego gaubto, kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Ar nėra tarpo aplink kiaurymę tarp vidinių ir išorinių blokų?

Pro tarpą ištėkės atvėsintas oras ir sumažės įrenginio vėsinimo efektyvumas.

Ar yra erdvės priežiūrai vykdyti?

[Elektros instaliacija]

Elektros instaliacijos ir įžeminimo darbus leidžiama vykdyti tik licencijuotiems specialistams.

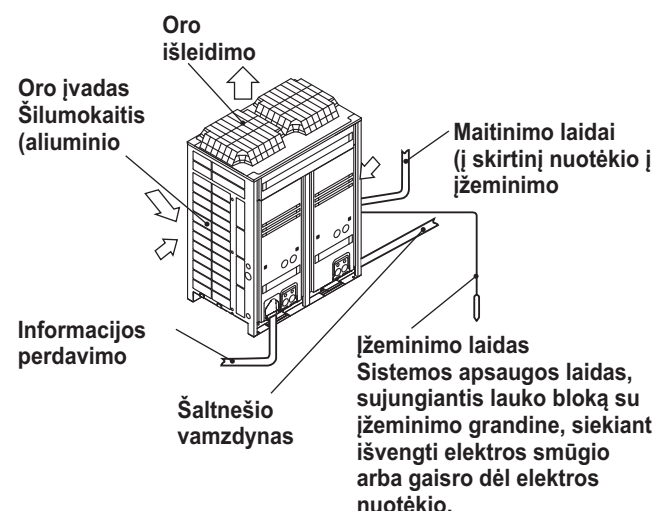
Dėl elektros instaliacijos ir įžeminimo darbų kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Patikrinkite, ar tinka elektros rodikliai ir įrenginiui atvesta skirtinė grandinė.

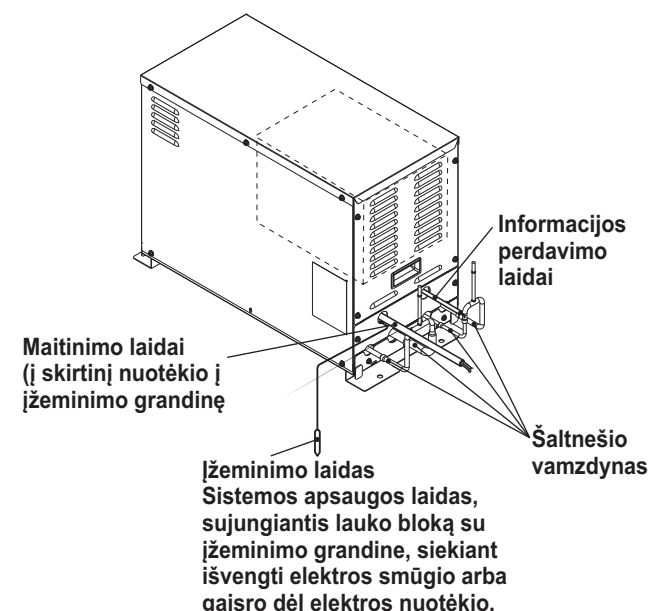
Patikrinkite elektros rodiklius ir įtampą.

2. DALIES PAVADINIMAS

2-1 LRYEQ16A7Y1 atvejis



2-2 LCBKQ3AV1(E) atvejis

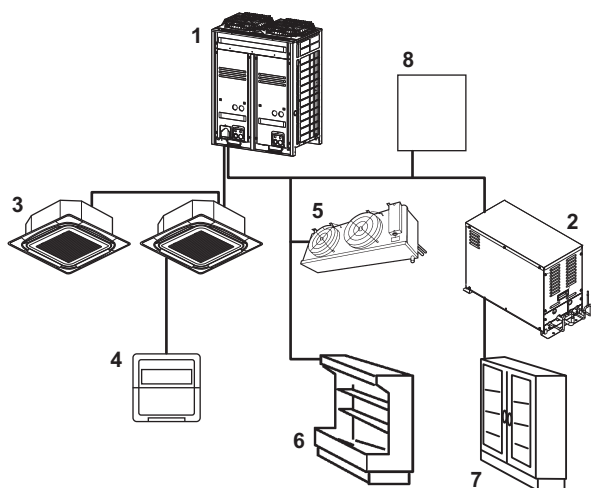


3. VEIKSMAI PRIEŠ EKSPLOATACIJĄ

Šis eksploatacijos vadovas skirtas tolesnei standartinio valdymo sistemai. Prieš pradėdami eksploataciją, kreipkitės į savo "Daikin" įgaliotąjį atstovą dėl jūsų sistemos tipą ir žymą atitinkančių eksploatacijos rekomendacijų.

Jei pas jus įrengta tinkinta valdymo sistema, paprašykite savo "Daikin" įgaliotojo atstovo pateikti rekomendacijų, derančių su jūsų sistema.

Sistemos sujungimo schema

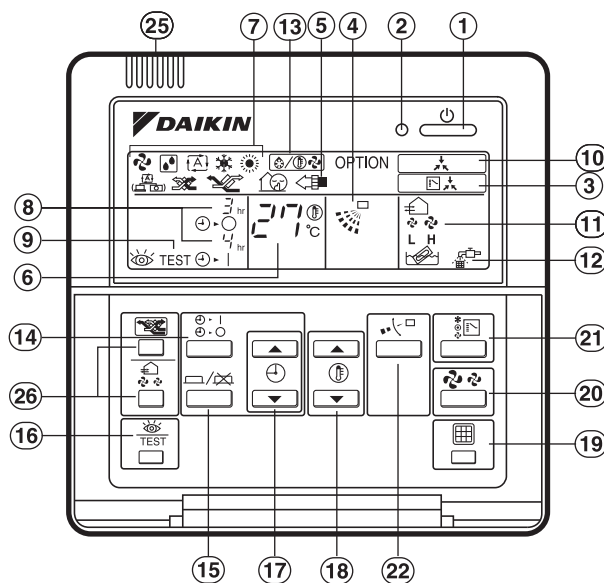


- 1 Lauko blokas
- 2 Stiprintuvas
- 3 Patalpos blokas – oro kondicionierius
- 4 Nuotolinis valdiklis
- 5 Pūstuvas-ritė (patalpos blokas – šaldytuvas)
- 6 Vitrina (patalpos blokas – šaldytuvas)
- 7 Vitrina (patalpos blokas – šaldiklis)
- 8 Atitirpinimo valdymo skydelis

Informacijos apie įrenginius (išskyrus lauko bloką ir stiprintuvą) rasite atitinkamų įrenginių eksploatacijos vadovuose.

4. NUOTOLINIS VALDIKLIS IR ŠILDYMO / VĖSINIMO RINKIKLIS: KIEKVIENO JUNGIKLIO IR RODINIO PAVADINIMAS BEI FUNKCIJA

Žr. eksploatacijos vadovą, pateiktą kartu su nuotoliniu valdikliu (jei tai – BRC1E51A modelis). (Šiame vadove daroma prielaida, kad naudojamas nuotolinis valdiklis BRC1C62.)



1 pav.

1. Įjungimo / išjungimo mygtukas

Paspaudus mygtuką, sistema paleidžiama. Paspaudus mygtuką dar kartą, sistema sustabdoma.

2. Veikimo lemputė (raudona)

Veikimo metu lemputė šviečia.

3. Rodinys " " (valdomas keitimas)

Kai nuotoliniame valdiklyje rodoma ši piktograma, neleidžiama keisti šildymo ir vėsinimo funkcijų.

4. Rodinys " " (oro srauto atlangas)

Žr. skyrių "Valdymo procedūra – oro srauto krypties nustatymas".

5. Rodinys " " OPTION " (ventiliacija / oro valymas)

Šis rodinys reiškia, kad įjungti ventiliacijos blokai. (Tai – pasirinktiniai priedai.)

6. Rodinys " " (nustatyta temperatūra)

Šiame rodinyje pateikiama jūsų nustatyta temperatūra.

7. Rodinys " " " " " " " " " " (veikimo režimas)

Šiame rodinyje pateikiamas dabartinis veikimo režimas.

8. Rodinys " " (suprogramuotas laikas)

Šiame rodyne pateikiamas suprogramuotas sistemos paleidimo arba sustabdymo laikas.

9. Rodinys " TEST " (patikra / eksploatacijos bandymas)

Paspaudus patikros / eksploatacijos bandymo mygtuką, ekrane parodomas režimas, kuriuo sistema faktiškai veikia.

10. Rodinys " " (valdoma centralizuotai)

Kai matomas šis rodinys, sistema valdoma centralizuotai. (Tai – nestandartinė specifikacija.)

11. Rodinys " " (ventiliatoriaus apskukos)

Šiame rodyne pateikiamos jūsų pasirinktos ventiliatoriaus apskukos.

12. Rodinys " " (laikas valyti oro filtrą)

Žr. patalpos bloko eksploatacijos vadovą.

13. Rodinys " " (atitirpinimas / karštasis paleidimas)

Žr. skyrių "Valdymo procedūra – šildymo režimo apibūdinimas".

14. Laikmačio režimo paleidimo / stabdymo mygtukas

Žr. skyrių "Valdymo procedūra – programavimas, sistemos paleidimas ir stabdymas laikmačiu".

15. Laikmačio įjungimo / išjungimo mygtukas

Žr. skyrių "Valdymo procedūra – programavimas, sistemos paleidimas ir stabdymas laikmačiu".

16. Patikros / eksploatacijos bandymo mygtukas

Šį mygtuką techninės priežiūros tikslais naudoja tik kvalifikuoti priežiūros specialistai.

17. Laiko programavimo mygtukas

Šiuo mygtuku programuojamas įrenginio paleidimo ir (arba) sustabdymo laikas.

18. Temperatūros nustatymo mygtukas

Šiuo mygtuku nustatoma pageidaujama temperatūra.

19. Filtro ženklo nustatymo iš naujo mygtukas

Žr. patalpos bloko eksploatacijos vadovą.

20. Ventiliatoriaus apskukų valdymo mygtukas

Paspauskite šį mygtuką pageidaujamoms ventiliatoriaus apskukoms pasirinkti.

21. Veikimo režimo pasirinkimo mygtukas

Paspauskite šį mygtuką pageidaujamam veikimo režimui pasirinkti.

22. Oro srauto krypties nustatymo mygtukas

Žr. skyrių "Valdymo procedūra – oro srauto krypties nustatymas".

23. Tik ventiliatoriaus / oro kondicionavimo rinkiklis

Nustatykite jungiklį į padėtį "  ", jei norite tik ventiliatoriaus režimo, arba "  ", jei norite šildymo / vėsinimo režimo.

24. Vėsinimo / šildymo perjungiklis

Nustatykite jungiklį į padėtį "  ", jei norite vėsinti, arba "  ", jei norite šildyti.

25. Termistorius

Jis matuoja patalpos temperatūrą aplink nuotolinį valdiklį.

26. Šie mygtukai naudojami, kai įrengtas ventiliacijos blokas (tai – pasirinktiniai priedai)

Žr. ventiliacijos bloko eksploatacijos vadovą.

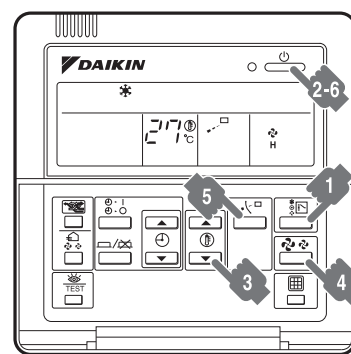
PASTABA

- Priešingai nei faktinio veikimo metu, 2 pav. pateiktame ekrane parodytos visos įmanomos indikacijos.
- 1 pav. pateiktas nuotolinis valdiklis su atidarytu dangčiu.

5. VALDYMO PROCEDŪRA

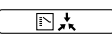
- Valdymo procedūra priklauso nuo lauko bloko ir nuotolinio valdiklio derinio. Perskaitykite skyrių "Veiksmai prieš eksploataciją".
- Įrenginiui apsaugoti įjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį likus bent 6 valandoms iki eksploatacijos pradžios.
- Be to, oro kondicionavimo sezono metu neišjunkite maitinimo, kad sistema būtų paleidžiama sklandžiai.
- Jei veikimo metu nutrūksta elektros tiekimas, jam atsinaujinus įrenginys vėl paleidžiamas.

5-1 VĖSINIMO, ŠILDYMO, AUTOMATINIS IR TIK VENTILIATORIAUS REŽIMAI



2 pav.

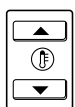
- ➊ Paspauldinėkite veikimo režimo mygtuką ir pasirinkite pageidaujamą veikimo režimą.
 - "  " Vėsinimo režimas
 - "  " Šildymo režimas
 - "  " Tik ventiliatoriaus režimas
- ➋ Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką. Įsijungia veikimo lemputė ir sistema pradeda veikti.

- Veikimo režimo negalima pakeisti, kai nuotolinio valdiklio ekrane rodoma "  " (valdomas keitimas).
Veikimo režimą keiskite nuotoliniu valdikliu, kurio ekrane nerodoma "  ".
- Kai ima mirksėti rodinys "  " (valdomas keitimas), žr. skyrių "Valdymo procedūra – valdančiojo nuotolinio valdiklio nustatymas".
- Ventilatorius gali toliau sukurti maždaug 1 minutę po to, kai sustabdomas šildymas, kad pašalintų iš patalpos bloko šilumą.
- Oro srauto sparta gali būti keičiama automatiškai, atsižvelgiant į kambario temperatūrą, arba ventilatorius gali staiga sustoti. Tai nėra veikimo sutrikimas.
- Siekiant apsaugoti įrenginį, sistema gali automatiškai valdyti oro srauto spartą.
- Kartais oro srauto spartos keitimas gali užtrukti. Tai – normalu.

KOREGAVIMAS (žr. 2 pav.)

Siekdami nustatyti pageidaujamą temperatūrą, ventilatoriaus apsukas ir oro srauto kryptį (tik su nuotoliniu valdikliu FXC, FXF, FXH), vykdykite toliau pateiktą procedūrą.

- 3 Paspauskite temperatūros nustatymo mygtuką ir nustatykite pageidaujamą temperatūrą.



Kaskart, kai paspaudžiamas šis mygtukas, temperatūros nuostata padidėja arba sumažėja 1°C.

PASTABA

- Nustatykite temperatūrą veikimo diapazone.
- Tik ventilatoriaus režimu temperatūros nustatyti neįmanoma.

- 4 Paspauskite ventilatoriaus apsukų valdymo mygtuką ir pasirinkite pageidaujamas ventilatoriaus apsukas.

- 5 Paspauskite oro srauto krypties nustatymo mygtuką.
Žr. skyrių "Oro srauto krypties nustatymas", kur rasite išsamesnės informacijos.

SISTEMOS SUSTABDYMAS (žr. 2 pav.)

- 6 Dar kartą paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką.
Veikimo lemputė išsijungia ir sistema nustoja veikti.

PASTABA

- Neišjunkite maitinimo iškart po to, kai įrenginys sustoja.
- Sistemai reikia dar bent 5 minučių, kad drenažo siurblys tinkamai užbaigtų procedūrą. Jei iškart išjungsite maitinimą, gali atsirasti vandens nuotėkis arba kilti kitų problemų.

ŠILDYMO REŽIMO APIBŪDINIMAS

- Bendruoju atveju šildymo režimu gali pririnkti daugiau laiko nustatytai temperatūrai pasiekti nei vėsavimo režimu.
Rekomenduojame įjungti prieš tai veikusį režimą naudojantis laikmačiu.
- Tolesnė procedūra reikalinga siekiant neleisti sumažėti šildymo pajėgumui arba užkirsti kelią šalto oro pūtimui.

Atitirpinimas

- Šildymo režimu labiau šąla lauko bloko šilumokaitis. Šildymo pajėgumas sumažėja ir sistema persijungia į atitirpinimo režimą.
- Patalpos blokas sustoja ir nuotolinio valdiklio ekrane pasirodo "  ".
- Po atitirpinimo režimo, kuris gali veikti iki 10 minučių, sistema grąžina šildymo režimą.

Karštasis paleidimas

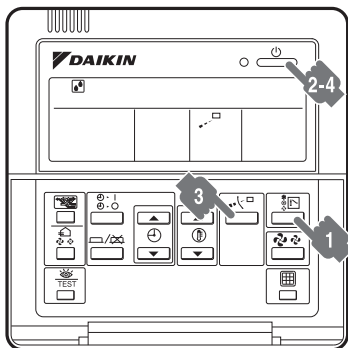
- Siekiant šildymo režimo pradžioje neleisti pūsti šalto oro iš patalpos bloko, automatiškai sustabdomas patalpos bloko ventilatorius. Nuotolinio valdiklio ekrane pasirodo "  ".

PASTABA

- Sumažėjus temperatūrai lauke, šildymo pajėgumas taip pat sumažėja. Taip nutikus, kartu su įrenginiu naudokite kitus šildytuvus. (Jei kartu veikia atvirą liepsna naudojantys prietaisai, būtina nuolat vėdinti patalpą.)
Nedėkite buitinių prietaisų su atvira liepsna tose vietose, kur į jas pūstų įrenginio oro srautas, taip pat – po įrenginiu.
- Paleistam įrenginiui reikia šiek tiek laiko patalpai pašildyti, kadangi įrenginys visai patalpai šildyti naudoja karšto oro cirkuliacijos sistemą.
- Jei šiltas oras pakyla iki lubų ir prie grindų lieka šaltas oras, rekomenduojama naudoti cirkuliatorių (patalpos ventilatorių). Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

5-2 DŽIOVINIMO PROGRAMA

- Šio režimo paskirtis – sumažinti drėgnumą patalpoje, kuo mažiau sumažinant temperatūrą.
- Mikrokompiuteris automatiškai nustato temperatūrą ir ventilatoriaus apsukas.
- Sistema nepradedą veikti, jei patalpoje žema temperatūra.
- Mikrokompiuteris automatiškai reguliuoja temperatūrą ir ventilatoriaus apsukas, taigi, nuotoliniu valdikliu jų nustatyti neleidžiama.
- Jei patalpos temperatūra yra 20°C arba žemesnė, ši funkcija būna nepasiekiamo.



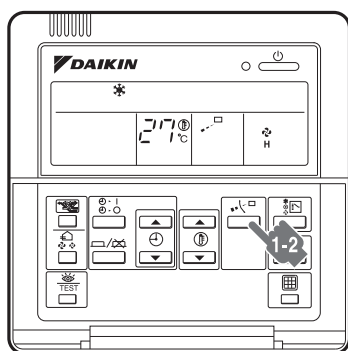
3 pav.

- 1 Paspaudinėkite veikimo režimo rinkiklį ir pasirinkite " " (džiovinimo programa).
- 2 Paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką. Įsijungia veikimo lemputė ir sistema pradeda veikti.
- 3 Paspauskite oro srauto krypties nustatymo mygtuką (tik FXC, FXF ir FXH). Žr. skyrių "Oro srauto krypties nustatymas", kur rasite išsamesnės informacijos.
- 4 Dar kartą paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką. Veikimo lemputė išsijungia ir sistema nustoja veikti.

PASTABA

- Neišjunkite maitinimo iškart po to, kai įrenginys sustoja.
- Sistemai reikia dar bent 5 minučių, kad дренаžo siurblys tinkamai užbaigtų procedūrą.
Jei iškart išjungsime maitinimą, gali atsirasti vandens nuotėkis arba kilti kitų problemų.

5-3 ORO SRAUTO KRYPTIES NUSTATYMAS (tik dvigubo srauto, daugialypio srauto ir ant lubų kabinami blokai)



4 pav.

- 1 Paspauskite oro srauto krypties mygtuką, kad pasirinktumėte oro srauto kryptį.
Oro srauto atlanko rodinys ima sukiojti kaip parodyta dešinėje ir oro srauto kryptis nuolat kinta. (Automatinio sukiojimo nuostata.)
- 2 Paspauskite oro srauto krypties nustatymo mygtuką, kad pasirinktumėte pageidaujamą oro srauto kryptį.



Oro srauto atlanko rodinys nustoja sukiojti ir oro srauto kryptis užfiksuojama. (Fiksuota oro srauto krypties nuostata.)



ORO SRAUTO ATLANKO JUDĖJIMAS

Toliau nurodytomis sąlygomis mikrokompiuteris valdo oro srauto kryptį, kuri gali skirtis nuo rodomos ekrane.

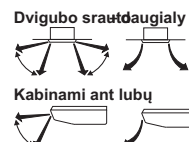
VĖSINIMAS	ŠILDYMAS
	• Paleidžiant įrenginį. • Jei patalpos temperatūra aukštesnė nei nustatyta temperatūra. • Atitirpinimo metu.
• Kai ilgai naudojama horizontali oro srauto kryptis. • Kai vėsinant ilgai naudojama ant lubų arba ant sienos kabinamo bloko oro srauto kryptis žemyn, mikrokompiuteris gali valdyti srauto kryptį: tokiu atveju kartu pakinta ir nuotolinio valdiklio indikacija.	

Oro srauto kryptį galima reguliuoti vienu iš šių būdų:

- Oro srauto atlankas pas susireguliuoja padėti.
- Naudotojas gali fiksuoti oro srauto kryptį.
Automatinė " " arba pageidaujama padėtis " ".

PASTABA

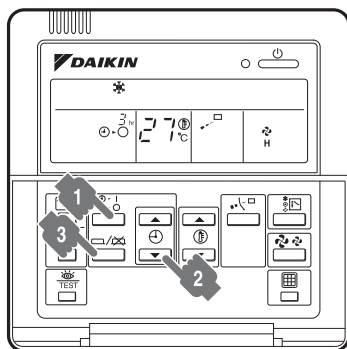
- Atlanko judėjimo amplitudę galima pakeisti. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo "Daikin" įgaliotąjį atstovą. (Tik dvigubo srauto, daugialypio srauto, kampinio, ant lubų arba ant sienos kabinamo bloko).
- Venkite laikyti nustatę horizontalia kryptimi " ". Kitaip lubos gali aprasoti arba ten gali susikaupti dulkių.



5 pav.

5-4 PROGRAMAVIMAS: SISTEMOS PALEIDIMAS IR STABDYMAS LAIKMAČIU

- Laikmatis naudojamas toliau nurodytais dviem būdais.
Stabdymo laiko programavimas "⏸ ▶ ○".
Sistema nustoja veikti praėjus nustatytam laikui.
Paleidimo laiko programavimas "⏸ ▶ |".
Sistema pradeda veikti praėjus nustatytam laikui.
- Laikmatį galima suprogramuoti iki 72 valandų į priekį.
- Tuo pačiu metu gali būti suprogramuoti paleidimo ir stabdymo laikai.



6 pav.

- 1 Paspaudinėkite laikmačio režimo paleidimo / stabdymo mygtuką ir rodytyje pasirinkite režimą.

Rodinyje ima mirksėti.

- Stabdymo laikmačio nustatymas: "⏸ ▶ ○".
- Paleidimo laikmačio nustatymas: "⏸ ▶ |".

- 2 Paspauskite laiko programavimo mygtuką ir nustatykite sistemos sustabdymo arba paleidimo laiką.



Kaskart paspaudus šį mygtuką, laikas padidėja arba sumažėja 1 valanda.

- 3 Paspauskite laikmačio įjungimo / išjungimo mygtuką.

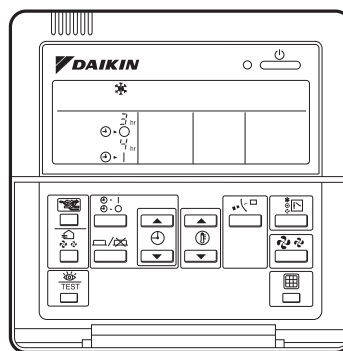
Laikmačio nustatymo procedūra baigiasi. Rodinys "⏸ ▶ ○" arba "⏸ ▶ |" pakinta iš mirksinčio į šviečiantį.

PASTABA

- Tuo pat metu išjungdami ir įjungdami laikmatį, dar kartą pakartokite pirmiau nurodytą procedūrą (iš "1" į "2").
- Kai laikmatis bus suprogramuotas, rodytyje bus pateikiamas likęs laikas.
- Paspauskite laikmačio įjungimo / išjungimo mygtuką dar kartą, kad atšauktumėte programavimą. Rodinys dings.

Pavyzdžiui:

Suprogramavus laikmatį sustabdyti sistemą po 3 valandų ir paleisti po 4 valandų, sistema bus sustabdyta po 3 valandų ir po to paleista dar po 1 valandos.



7 pav.

5-5 GRUPINIO VALDYMO SISTEMOS ARBA DVIEM NUOTOLINIAIS VALDIKLIAIS VALDOMOS SISTEMOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Be individualios valdymo sistemos (vienas nuotolinis valdiklis valdo vieną patalpos bloką) numatytos dvi kitos valdymo sistemos. Patvirtinkite savo sistemą "Daikin" įgaliotajam atstovui.

• Grupinio valdymo sistema

Vienas nuotolinis valdiklis valdo iki 16 patalpos blokų. Visi patalpos blokai nustatyti vienodai.

• Dviejų nuotolinių valdiklių valdymo sistema

Du nuotoliniai valdikliai valdo vieną patalpos bloką (grupinio valdymo sistemos atveju – vieną patalpos blokų grupę). Blokas valdomas individualiai.

PASTABA

- Jei norite pakeisti derinį arba nustatyti grupinį valdymą ir dviejų nuotolinių valdiklių valdymo sistemas, susisiekite su savo "Daikin" įgaliotuoju atstovu.

6. OPTIMALUS VEIKIMAS

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

- Jei ketinate įrenginio ilgai nenaudoti, išjunkite maitinimą.

Jei maitinimas liks įjungtas, įrenginys vartos nuo kelių iki kelių dešimčių vatų energijos (žr. pastabą). Vis dėlto, siekdami apsaugoti įrenginį, įjunkite maitinimą likus bent 6 valandoms iki įrenginio veikimo pratęsimo.



Pastaba. Įrenginio energijos sąnaudos priklauso nuo tam tikrų veiksmų, pvz., CONVENI-PACK modelio.

- Jei valdymo klaidos gali pakenkti sandėlyje laikomoms prekėms, įrenkite signalizaciją. Įrenginys turi kontaktą pavojaus signalui išvesti. Jei sutrikę sistemos veikimas, tačiau nebūtų pavojaus signalo, įrenginio veikimas būtų ilgam laikui pertrauktas: tokiu atveju gali būti apgadintos sandėlyje laikomos prekės. Taigi, rekomenduojama įrengti signalizaciją, kad tokiais atvejais būtų galima operatyviai imtis atitinkamų priemonių. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

- Tinkamai nustatykite oro išleidimo angą ir neleiskite, kad į kambarį esančius asmenis tiesiogiai pūstų oras.
- Nustatykite tinkamą kambario temperatūrą, kad būtų patogų. Venkite pernelyg intensyvaus šildymo ar vėsinimo.
- Vėsinimo metu užtraukite užuolaidas, kad į kambarį nešviestų tiesioginiai saulės spinduliai.
- Dažnai vėdinkite patalpą. Naudojant ilgai, reikia dažnai vėdinti.
- Nelaikykite durų ir langų atidarytų. Jei durys ir langai bus atidaryti, oras tekės iš kambario ir sumažės vėsinimo arba šildymo efektyvumas.
- Niekada nestatykite daiktų šalia įrenginio oro įleidimo arba išleidimo angos. Kitaip gali suprastėti veikimas arba įrenginys gali nustoti veikti.
- Jei ketinate ilgai nenaudoti bloko, išjunkite jo pagrindinį jungiklį. Kai jungiklis įjungtas, vartojama elektros energija. Įjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį likus bent 6 valandoms iki bloko eksploatacijos pradžios, kad jis sklandžiai įsijungtų. (Žr. patalpos bloko vadovo skyrių "Techninė priežiūra".)
- Jei ekrane pasirodo "  " (laikas išvalyti oro filtrą), paprašykite kvalifikuoto asmens išvalyti filtrus. (Žr. patalpos bloko vadovo skyrių "Techninė priežiūra".)
- Pasirūpinkite, kad patalpos blokas ir nuotolinis valdiklis būtų bent 1 m atstumu nuo televizorių, radijo aparatų, muzikos centrų ir kitos panašios įrangos. Kitaip gali atsirasti trukdžių arba būti iškraipomas vaizdas.
- Tiesiai po patalpos bloku nelaikykite kitų šildymo įrenginių. Jei taip padarysite, juos gali deformuoti šiluma.
- Gali prireikti šiek tiek laiko, kol patalpos temperatūra pasieks nustatytąją. Rekomenduojama paleisti įrenginį iš anksto, naudojantis laikmačiu.

7. PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

Prieš pradėdami įrenginio techninės priežiūros darbus, būtinai sustabdykite jį maitinimo jungikliu ir išjunkite maitinimą (t. y. išjunkite nuotėkio į žeminimo grandinę jungtuvą).

— ⚠ DĖMESIO —

Valydami tiesiogiai nelieskite aliumininių briaunų.

Kitaip galite susižaloti.

Neplaukite įrenginio vandeniu.

Kitaip galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Prieš pradėdami valymo, techninės priežiūros ir tikrinimo darbus, būtinai nutraukite įrenginio eksploataciją ir išjunkite jungtuvą.

Kitaip galite gauti elektros smūgį arba susižaloti.

Lauko bloko valymas

- Kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Patalpos bloko valymas

- Kadangi daugialypę sistemą sudaro oro kondicionierius ir šaldytuvas, ventiliatorius gali sukurti šildymo režimu net jei šis bus sustabdytas nuotoliniu valdikliu. Prieš pradėdami valyti, būtinai sustabdykite veikimą nuotoliniu valdikliu ir atjunkite jungtuvą. Išsamios informacijos rasite patalpos bloko eksploatacijos vadove.

Vitrinos ir vėsinimo bloko valymas

- Išsamios informacijos rasite vitrinos ir vėsinimo bloko eksploatacijos vadove.

Drenažo rinktuvės (pasirinktinis priedas) valymas

- Išvalykite drenažo rinktuvę, kad ji neužsikimštų ir neapdulkėtų.
- Jei ketinate įrenginio ilgai nenaudoti, išjunkite maitinimą (t. y., nuotėkio į žeminimo grandinę jungtuvą).

8. TRIKČIŲ ŠALINIMAS

8-1 Toliau aprašomi atvejai nėra veikimo sutrikimai.

1. Įrenginys neveikia.

- **Oro kondicionierius iškart neįsijungia, kai veikimas pratęsiamas sustabdžius arba pakeitus veikimo režimą.** Jei veikimo lemputė įsijungia, vadinasi, sistema veikia įprastai. Siekiant išvengti kompresoriaus variklio perkrovos, oro kondicionierius paleidžiamas praėjus 5 minutėms nuo pakartotinio įjungimo (jei ką tik buvo išjungtas).

- Jei nuotoliniame valdiklyje pasirodo pranešimas "Centralizuotas valdymas", paspaudus veikimo mygtuką rodinys kelias sekundes mirksi.
Tai reiškia, kad įrenginį valdo centrinis įtaisas. Mirksintis rodinys reiškia, kad nuotoliniu valdikliu naudotis negalima.
- Įjungus maitinimą, sistema neima veikti iškart.
Palaukite minutę, kol pasiroš mikrokompiuteris.

2. Jis kartais sustoja

- Nuotolinio valdiklio ekrane rodoma "U4" arba "U5", jis išsijungia, bet po kelių minučių vėl įsijungia.
Taip yra todėl, kad nuotolinis valdiklis perima kitų nei oro kondicionieriaus elektrinių prietaisų skleidžiamą triukšmą, taip sutrinka ryšys tarp įrenginių ir jie sustoja.
Triukšmui dingus, veikimas automatiškai atnaujinamas.

3. Nepavyksta perjungti VĖSINIMO / ŠILDYMO

- Ekrane rodoma "  " (valdomas keitimas).
Vadinasi, tai – pavaldusis nuotolinis valdiklis. Žr. skirsnį "Valdančiojo nuotolinio valdiklio nustatymas".
- Įrengtas vėsinimo / šildymo rinkiklis ir ekrane pasirodo "  " (valdomas keitimas).
Taip yra todėl, kad vėsinimo / šildymo keitimo funkciją valdo vėsinimo / šildymo rinkiklis. Paklauskite savo "Daikin" įgaliotojo atstovo, kur sumontuotas nuotolinio valdymo jungiklis.

4. Ventilatoriaus režimas pasiekiamas, tačiau vėsinimo ir šildymo režimai neveikia.

- Pasireiškia iškart, kai įjungiamas maitinimas.
Paleidžiamas mikrokompiuteris.
Palaukite 10 minučių.

5. Ventilatoriaus intensyvumas neatitinka nuostatos.

- Ventilatoriaus intensyvumas nepakinta net ir paspaudus ventilatoriaus intensyvumo reguliavimo mygtuką.
Šildymo metu, kai patalpos temperatūra pasiekia nustatytą lygį, lauko blokas išsijungia ir patalpos blokas pradeda veikti mažu ventilatoriaus intensyvumu.
Tuo siekiama nepūsti šalto oro tiesiai į kambarį esančius žmones.
Kai kitas blokas vykdo šildymo procedūrą, ventilatoriaus intensyvumas nekinta net ir paspaudus mygtuką.

6. Iš įrenginio sklinda balta migla.

<Patalpos blokas – oro kondicionierius>

- Kai vėsinant būna didelis drėgnumas.
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 "Daikin" įgaliotąjį atstovą. Šią operaciją turi atlikti kvalifikuotas priežiūros specialistas.
- Iškart po vėsinimo sustabdymo, kai žema patalpos temperatūra ir mažas drėgnumas.
Taip yra todėl, kad šiltas šaltnešis teka atgal į patalpos bloką ir generuoja garą.

<Oro kondicionavimo patalpos blokas, lauko blokas>

- Kai sistema po atitirpinimo persijungia į šildymo režimą.
Atitirpinimo metu sugeneruota drėgmė tampa garu ir išleidžiama į aplinką.

7. Oro kondicionieriai veikia triukšmingai.

<Patalpos blokas – oro kondicionierius>

- Sistemai veikiant vėsinimo režimu arba sustojus, girdimas nuolatinis tylus šnypštimas.
Šį triukšmą skleidžia veikiantis drenažo siurblys (pasirinktinis priedas).
- Stabdant patalpos bloką, girdimas žemas garsas "saaa" ir "choro-choro".
Šį triukšmą skleidžia veikiantis kitas patalpos blokas. Kad sistemoje neužsilaikytų alyva ir šaltnešis, bloku teka nedidelis šaltnešio kiekis.

<Lauko blokas, stiprintuvas>

- Pasikeičia veikimo triukšmo tonas.
Šį triukšmą sukelia dažnio pokytis.

<Oro kondicionavimo patalpos blokas, lauko blokas, stiprintuvas>

- Sistemai veikiant vėsinimo arba atitirpinimo režimu, girdimas nuolatinis tylus šnypštimas.
Šį garsą skleidžia lauko ir patalpos blokais tekančios šaltnešio dujos.
- Paleidus įrenginį arba iškart po išjungimo ar po atitirpinimo girdimas šnypštimas.
Tai – šaltnešio tėkmės sustojimas arba krypties pasikeitimas.

8. Iš įrenginio krenta dulkės.

- Įrenginys pradėtas naudoti po ilgos pertraukos.
Taip yra todėl, kad į įrenginį pateko dulkių.

9. Įrenginiai skleidžia nemalonų kvapą.

• Veikimo metu.

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

10. Nesisuka lauko bloko ventiliatorius.

• Veikimo metu.

Ventiliatoriaus apšukos kontroliuojamos, siekiant optimizuoti įrenginio veikimą.

11. Ekrane rodoma "88"

• Taip nutinka iškart po to, kai įjungiamas pagrindinis maitinimo jungiklis.

Tai reiškia, kad nuotolinis valdiklis veikia įprastai. Tai trunka vieną minutę.

12. Nenustoja veikti lauko bloko kompresorius arba ventiliatorius.

• Taip siekiama išstumti iš kompresoriaus alyvą ir šaltnešį. Įrenginys išsijungs po 5–10 minučių.

13. Karštas oras išleidžiamas net ir sustabdžius įrenginį.

• Sustojus įrenginiui, juntamas karštas oras.

Toje pačioje sistemoje veikia keli skirtingi patalpos blokai, taigi, jei veikia kitas įrenginys, per šį įrenginį tekės šiek tiek šaltnešio.

14. Ne itin gerai vėsina.

• Veikia džiovavimo programa.

Džiovavimo programa suprojektuota kuo mažiau sumažinti patalpos temperatūrą. Žr. p. 7.

15. Patalpos bloko ventiliatorius gali sukis, kol įrenginys sustos.

• Ventiliatorius sukasi net ir sustabdžius veikimą nuotoliniu valdikliu.

Kadangi daugialypę sistemą sudaro oro kondicionierius ir šaldytuvas, ventiliatorius sukasi, kad, veikiant vitrinai, oro kondicionieriuje nesikaupytų alyva ir šaltnešis.

8-2 Prieš užsakydami priežiūrą patikrinkite.

1. Įrenginys neveikia išvis.

• Galbūt perdegė maitinimo saugiklis?

Išjunkite maitinimą. (Dėl maitinimo saugiklio keitimo kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.)

• Galbūt išjungtas maitinimo grandinės jungtuvas?

Išjunkite maitinimą, jei maitinimo jungtuvo rankenėlė nustatyta į padėtį OFF (išjungta).

Neįjunkite maitinimo,

jei maitinimo

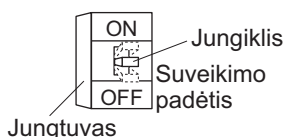
jungtuvo rankenėlė

nustatyta į suveikimo

padėtį. (Pasitarkite

su savo įgaliotuoju

atstovu.)



• Galbūt nutrūko elektros tiekimas?

Palaukite, kol atsinaujins elektros tiekimas.

Jei elektros tiekimas nutrūksta veikiant įrenginiui, sistema automatiškai įsijungs, kai elektros tiekimas bus atkurtas.

• Ar įjungti visi maitinimo jungikliai?

Įjunkite visus maitinimo jungiklius.

2. Vos pradėjęs veikti, įrenginys netrukus sustoja.

• Galbūt kas nors blokuoja lauko arba patalpos bloko oro įvadą ar išvadą?

Pašalinkite kliūtis.

• Patikrinkite, ar nuotolinio valdiklio ekrane

rodoma " " (laikas išvalyti oro filtrą).

Žr. oro kondicionavimo patalpos bloko eksploatacijos vadovą. Išvalykite oro filtrą.

3. Sistema veikia, tačiau vėsina arba šildo nepakankamai (oro kondicionavimas).

• Patikrinkite, ar lauko bloko ar patalpos bloko oro įleidimo angos neblokuoja kliūtys.

Pašalinkite kliūtis ir pasirūpinkite gera ventiliacija.

• Patikrinkite, ar nuotolinio valdiklio ekrane

rodoma " " (laikas išvalyti oro filtrą).

Žr. patalpos bloko eksploatacijos vadovą.

Išvalykite oro filtrą.

• Patikrinkite temperatūros nuostatą.

Žr. "Valdymo procedūra".

• Nuotoliniame valdiklyje patikrinkite

ventiliatoriaus apšukų nuostatą.

Žr. "Valdymo procedūra".

• Patikrinkite, ar nėra atidarytų durų ar langų.

Uždarykite duris ir langus, kad vidun nepūstų vėjas.

• Patikrinkite, ar vėsinimo metu patalpoje nėra pernelyg daug žmonių.

• Patikrinkite, ar vėsinimo metu patalpoje nėra pernelyg intensyvių šilumos šaltinių.

• Patikrinkite, ar vėsinimo metu į patalpą nešviečia tiesioginiai saulės spinduliai.

Naudokite užuolaidas.

• Patikrinkite, galbūt netinkamas oro srauto kampas.

Žr. "Valdymo procedūra".

4. Įrenginys netinkamai vėsina.

• Galbūt patalpos blokas (vėsinimo blokas ar vitrina) pernelyg apšerkšnijo?

Atitirpinkite rankiniu būdu arba sutrumpinkite atitirpinimo ciklą.

• Galbūt viduje per daug prekių?

Sumažinkite prekių skaičių.

• Ar patalpos bloke (vėsinimo bloke ir vitrinoje) sklandžiai cirkuliuoja šaltas oras?

Pakeiskite prekių išdėstymą.

- Galbūt lauko bloko šilumokaitis pernelyg apdulkėjo?
Šepetėliu arba dulkių siurbliu pašalinkite dulkes (nenaudokite vandens) arba kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.
- Galbūt šaltas oras nuteka į lauką?
Sustabdykite šalto oro nutekėjimą.
- Ar temperatūra patalpos bloke (vėsinimo bloke ir vitrinoje) nėra pernelyg aukšta?
Nustatykite tinkamą temperatūrą.
- Galbūt viduje laikomos aukštos temperatūros prekės?
Įdėkite jas vidun, kai atvės.
- Galbūt per ilgai laikomos atidarytos durys?
Maksimaliai sutrumpinkite durų atidarymo trukmę.

8-3 Toliau nurodytais atvejais kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

— ⚠ ĮSPĖJIMAS —

Sutrikus CONVENI-PACK veikimui (pvz., iš jo pasklidus degėsių kvapui ar pan.), išjunkite įrenginio maitinimą ir susisiekitė su savo vietos įgaliotuoju atstovu.

Jei toliau eksploatuosite įrenginį tokiomis sąlygomis, jis gali visiškai sugesti, galima gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

- 1. Dažnai suveikia saugos įtaisai, pvz., saugiklis, jungtuvas ir nuotėkio į žeminimo grandinę jungtuvas arba nestabiliai veikia vykdymo jungiklis.**
Išjunkite maitinimą ir kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.
- 2. Pastebėję kitų požymių nei nurodyta pirmiau arba jei įranga neima veikti normaliai, atlikus 8-2 punkte nurodytus veiksmus, išjunkite maitinimą ir kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.**

9. PATIKRA

Siekiant išvengti komercinių produktų apgadinimo, reikia periodiškai vykdyti šio įrenginio profilaktinę techninę priežiūrą. Dėl patikros kreipkitės į savo įgaliotojo atstovo autorizotą rangovą.

Žr. p. 15 pateiktą informaciją apie techninės priežiūros patikrą.

10. GAMINIŲ MODELIAI IR PAGRINDINĖS SPECIFIKACIJOS

10-1 Modeliai ir pagrindinės specifikacijos

Modelis			LRYEQ16A7Y1	LCBKQ3AV1 (E)
Maitinimas			Trifazis, 380~415 V (50 Hz)	Vienfazis, 220~240V (50 Hz)
Šaltnešis			R410A	
Veikimo sąlygos	Garinimo temperatūra		-20°C~10°C (šaldymas)	-45°C~-20°C
	Lauko temperatūra	Šaldymas	-15°C~43°C (sausos termometro)	-15°C~43°C (sausos termometro)
		Vėsinimas	-5°C~43°C (sausos termometro)	
		Šildymas	-15°C~21°C (sausos termometro) -15°C~15,5°C (drėgno termometro)	
Galia (kW)	Vėsinimas	Oro kondicionavimas	14	-
		Šaldymas	21,8	-
		Žemos temperatūros šaldymas	-	3,35
	Šildymas	Oro kondicionavimas	27	-
		Šaldymas	21,8	-
		Žemos temperatūros šaldymas	-	3,35
Išoriniai matmenys (aukštis x ilgis x plotis) (mm)			1 680 × 1 240 × 765	480 × 680 × 310
Gaminio masė (kg)			370	47
Garso slėgio lygis (dB(A))			62	49
Projektinis slėgis	Aukšto slėgio pusė	(barai)	40	38
		(MPa)	4,0	3,8
	Žemo slėgio pusė	(barai)	25	25
		(MPa)	2,5	2,5

Pastaba:

- Veikimo sąlygos:

Lauko blokas

Oro kondicionavimo pusė. Patalpos temperatūra: 27°C (sausos termometro) / 19°C (drėgno termometro), lauko temperatūra: 32°C (sausos termometro), vamzdžio ilgis: 7,5 m, lygio skirtumas: 0 m (vėsinimo prioriteto režimu).

Vėsinimo įrangos pusė. Garinimo temperatūra: -10°C, lauko temperatūra: 32°C (sausos termometro), siurbimo SH: 10°C (vėsinimo prioriteto režimu)

Šildymo sąlygos. Patalpos temperatūra: 20°C (sausos termometro), lauko temperatūra: 7°C (sausos termometro) / 6°C (drėgno termometro), vėsinimo įrangos apkrova: 18 kW.

Vamzdžio ilgis: 7,5 m, lygio skirtumas: 0 m.

Išotintosios temperatūros ekvivalentas siurbimo slėgiui (vėsinimo įrangos pusė): -10°C (atvėsinus).

Patalpos oro kondicionieriaus jungties pajėgumas: 10 HP, kai šilumos rekuperacijos siekia 100%.

Garso slėgio lygis nesiekia 70 dB(A).

Stiprintuvas

Garinimo temperatūra: -35°C, lauko temperatūra: 32°C, siurbimo SH: 10°C, įsotintoji temperatūra stiprintuvo slėgiui išleisti: -10°C.

- Lauko blokų modelių rodikliai išmatuoti 1 m atstumu priešais įrangą ir 1,5 m aukštyje. Vertės, išmatuotos naudojant faktiškai įrengtus modelius, dėl aplinkos triukšmo ir atspindžių paprastai būna didesnės nei pateiktosios. Kai lauko temperatūra žema, temperatūros rodmuo gali nesiekti tikslinės garinimo temperatūros, nustatytos įrenginio apsaugai.
- Siekiant tobulinti gaminius, vertės gali būti keičiamos be perspėjimo.
- Priesaga "E" reiškia antikoroziinius modelius.

11. PRIEŽIŪRA PO PARDAVIMO IR GARANTIJA

11-1 Priežiūra po pardavimo

— ⚠️ ĮSPĖJIMAS —

Dėl CONVENI-PACK modifikavimo, remonto ir techninės priežiūros kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

Netinkamai elgiantis gali atsirasti vandens nuotėkis, galite gauti elektros smūgį arba sukelti gaisrą.

Kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą dėl CONVENI-PACK perkėlimo į kitą vietą ir pakartotinio montavimo.

Netinkamai atlikus įrengimo darbus, gali kilti nuotėkio, elektros smūgio ar gaisro pavojus.

Šaltnešio nuotėkio atveju saugokitės gaisro.

Jei CONVENI-PACK neveikia tinkamai (t. y. CONVENI-PACK vidaus temperatūra efektyviai nemažėja), galbūt nuteka šaltnešis.

Dėl pagalbos kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą. CONVENI-PACK esantis šaltnešis yra saugus ir paprastai nenuteka.

Vis dėlto nuotėkio atveju, jam sukontaktavus su atvira liepsna, veikiančiu šildytuvu arba maisto ruošimo įranga, gali išsiskirti nuodingų dujų.

Nebesinaudokite CONVENI-PACK, kol kvalifikuotas priežiūros specialistas nepatvirtins, kad nuotėkis pašalintas.

Atminkite: įgaliotojo atstovo garantija gali būti netaikoma veikimo sutrikimams, atsiradusiems dėl įrenginio ardymo ir valymo darbų, atliktų kitų (ne įgaliotojo atstovo autorizuotų) rangovų.

4. Perkėlimas ir utilizavimas

- Dėl sistemos CONVENI-PACK išmontavimo ir pakartotinio įrengimo darbų kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą, nes tam reikalinga techninė kompetencija.

- Sistemoje CONVENI-PACK naudojamas chlorfluorometano pagrindu pagamintas šaltnešis.

Kai nuspręsite utilizuoti sistemą CONVENI-PACK, kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą, kadangi įstatymais reikalaujama surinkti, pergabenti ir utilizuoti šaltnešį vadovaujantis galiojančiais vietiniais ir nacionaliniais reglamentais.

- Bet kuriuo atveju pasitarkite su savo įgaliotuoju atstovu.

5. Užklauskos

Dėl paslaugų po pardavimo kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

11-2 Papildomi (negarantiniai) remonto darbai

11-2-1 Avarijos dėl eksploatacijos nesilaikant eksploatacinių standartų

- Eksploatacija viršijant limitus.
- Eksploatacija ne pagal paskirtį arba modifikavimas.

Eksploataciniai standartai

Eksploataciniai standartai		
Elementas	Lauko blokas	Stiprintuvas
Maitinimo įtampos svyravimai	Iki ±10% vardinės įtampos	
Lauko temperatūros intervalas (vėsinimas)	–5°C~43°C (sausos termometro)	–15°C~43°C (sausos termometro)
Lauko temperatūros intervalas (šildymas)	–15°C~21°C (sausos termometro) –15°C~15,5°C (drėgno termometro)	
Jungiamojo vamzdžio ilgis	Iki 130 m (vamzdynas tarp patalpos ir lauko bloko)	Iki 30 m (vamzdynas tarp patalpos bloko ir stiprintuvo)
Aukščio skirtumas tarp patalpos ir lauko bloko	Iki 35 m (iki 10 m, jei lauko blokas įrengtas žemiau)	Iki 10 m (0 m, jei stiprintuvas įrengtas žemiau)
Aukščio skirtumas tarp lauko bloko ir stiprintuvo	Iki 35 m (iki 10 m, jei lauko blokas įrengtas žemiau)	
Aukščio skirtumas tarp patalpos bloko (oro kondicionavimo pusėje)	Iki 0,5 m	—
Aukščio skirtumas tarp patalpos bloko (vitrinės pusėje)	Iki 5 m	—

1. Užsakydami remonto darbus, pateikite savo įgaliotajam atstovui toliau nurodytą informaciją.

- Modelio pavadinimas: nurodytas garantijos kortelėje.
- Serijos numeris ir įrengimo data: nurodyta garantijos kortelėje.
- Defekto apibūdinimas – kaip įmanoma tiksliau.
- Jūsų adresas, vardas, pavardė ir telefono numeris.

2. Remontas pasibaigus garantijai

Pasitarkite su savo įgaliotuoju atstovu. Jei įrenginys neatliks savo pradinių funkcijų po remonto, galima bus užsakyti papildomų remonto darbų.

3. Techninės priežiūros patikra

Po kelių sezonų CONVENI-PACK eksploatacijos įrenginio vidus užsiterš ir gali suprastėti jo veikimas.

Norint išardyti ir išvalyti įrenginio vidų, reikia taikyti specializuotus metodus. Taigi, įgaliotasis atstovas šalia įprastų techninės priežiūros paslaugų rekomenduoja atlikti papildomą techninės priežiūros patikrą.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo įgaliotąjį atstovą.

11-2-2 Toliau nurodytos ir kitos pasirinkimo, įrengimo bei valdymo klaidos

Pastaba. Žvaigždutėmis pažymėti konkretūs pavyzdžiai.

1. Modelio pasirinkimo klaidos

- Pasirinktas modelis netinka naudoti sandėlyje.
 - * Produktų vėsinimas nesiekia tikslinės sandėliavimo temperatūros.
- Vėsinimo perkrova arba nepakankama apkrova (pagal įgaliojimą atstovą).
 - * Sustojimų dažnis – 6 kartai arba daugiau per valandą arba nepasiekama nustatyta vėsinimo temperatūra.

2. Įrengimo klaida (įrengimo ir aplinkos problemos)

- Įrenginys nesumontuotas ant stabilios horizontalios plokštumos.
 - * Įrenginys netinkamai pritvirtintas.
- Aplinkos sąlygos įrengimo vietoje skiriasi nuo įprastų atmosferinių.
 - * Sūrus oras, pajūris, alyvos migla aplinkoje, virtuvės dūmai, kitos korozinės dujos ir klijų migla aplinkoje.
- Įrengimo vietoje – prasta ventiliacija ir šilumos išsklaidymas.
 - * Įrenginys vėl įtraukė išmesto oro.

3. Darbų defektas

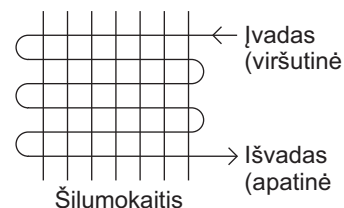
- Vamzdyno vidus netinkamai išdžiovinas vakuumu.
 - * Dėl apledėjimo užsikimšo plonos vamzdyno sritys.
- Netinkamas vamzdyno sandarumas.
 - * Nuteka šaltnešio dujos.
- Vamzdyno vidus užterštas pašalinėmis medžiagomis.
 - * Užsikimšo plonos vamzdyno sritys.
- Įrenginiui pakenkė vėliau vietoje atlikti modifikavimo darbai.
 - * Dėl vietinių modifikacijų įrenginys eksploatuojamas viršijant darbinės temperatūros intervalą.
- Netinkamai tvarkant įrenginį, montavimo metu įvyko nelaimingas atsitikimas.
 - * Atsilaisvino arba kliba išorinis skydas; trūko arba sulinko vamzdynas.

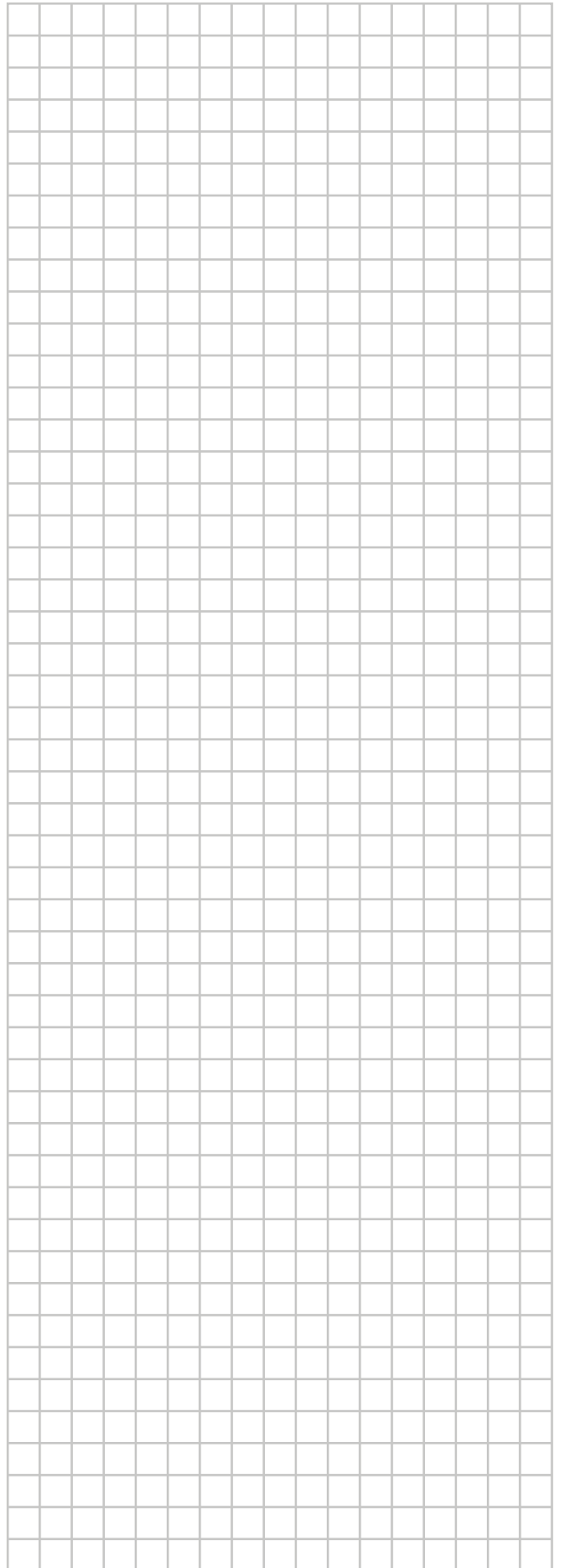
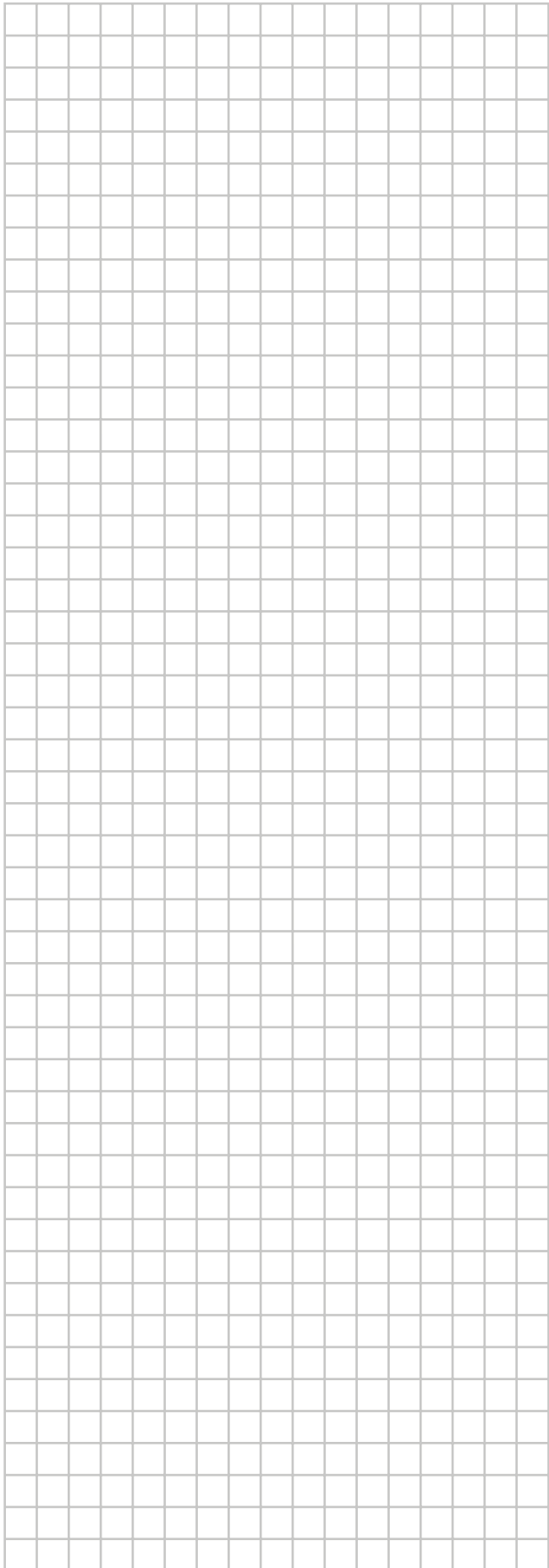
4. Eksploatacijos triktys

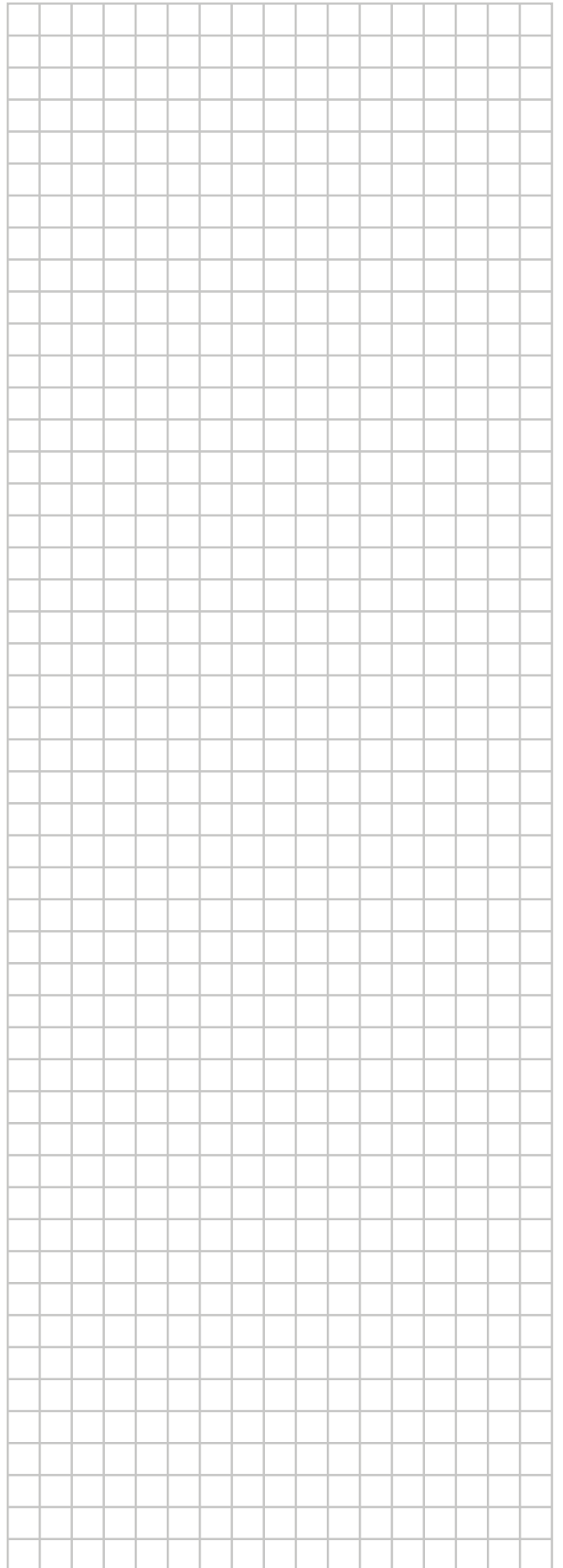
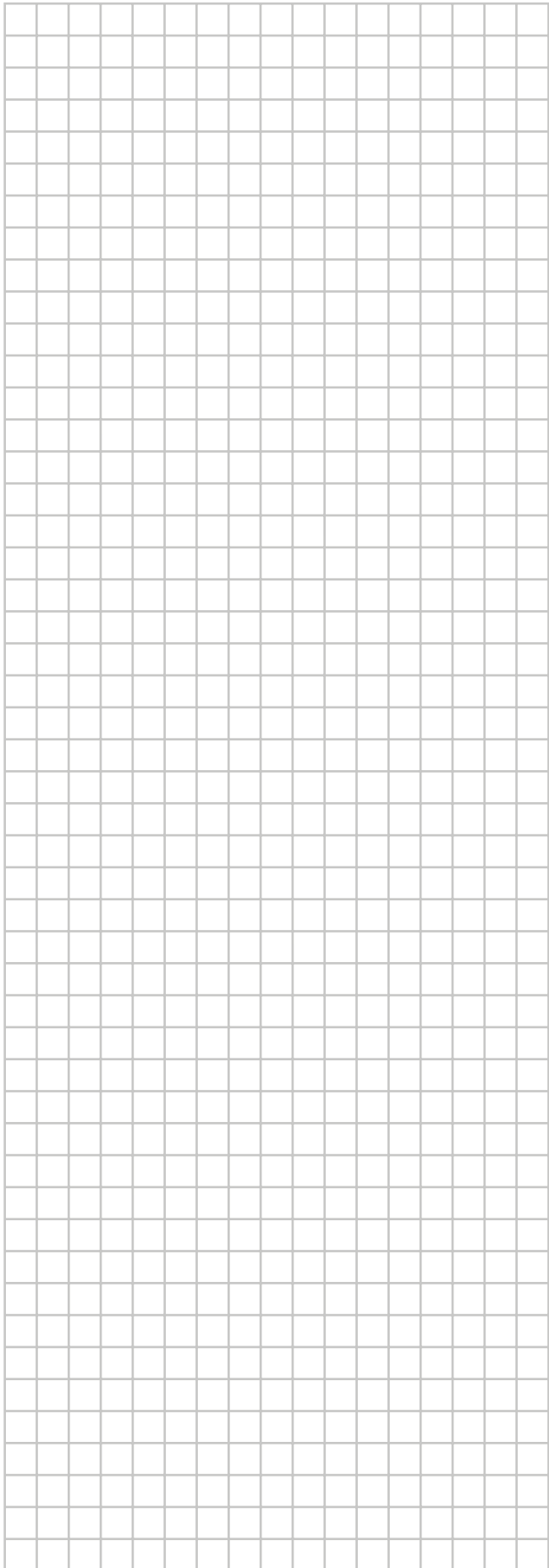
- Sandėliuojamiems objektams parinktos netinkamos temperatūros nuostatos.
 - * Daržovės laikomos žemesnėje nei 0°C temperatūroje.
- Nesilaikyta įrenginio periodinės techninės priežiūros reikalavimų.
 - * Užsikimšo oro šilumokaitis, aprūdijo visos dalys, įvyko dujų nuotėkis, apledėjo patalpos blokas (vitrina arba vėsinimo blokas).

5. Kita

- Įgaliojimo atstovo iš anksto pateiktos patobulinimo rekomendacijos nebuvo įgyvendintos.
 - * Tuo pačiu metu paleidžiami ir sustabdomi keli įrenginiai.
- Avarijos priežastis – stichinė nelaimė arba gaisras.
 - * Žaibas apgadino elektros sistemos dalis.
- Dėl neįprastos elgsenos kilo kitų įrengimo ir eksploatacijos problemų.
 - * Įrenginys eksploatuojamas neįrengus vamzdyno šiluminės izoliacijos.
- Darbai atlikti nesilaikant toliau aprašytų vitrinos apribojimų.
 - <Vitrinos apribojimai>
 - Projektinis patalpos bloko slėgis siekia arba viršija 2,5 MPa.
 - Vitrinos pagrinde sumontuotas termostatinis plėtimosi vožtuvas ir skysčio tiekimo elektromagnetinis vožtuvas (abu skirti R410A).
Termostatinio plėtimosi vožtuvo vamzdis-matuoklis turi turėti šiluminę izoliaciją.
 - Įrenkite vitrinas tame pačiame aukšte, jei jos prijungtos prie vieno lauko bloko.
 - Šilumokaičio vamzdyno išvadas turi būti nukreiptas žemyn (kaip parodyta tolesnėje iliustracijoje).







ERC



4P448940-1 A 0000000%

Copyright 2016 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P448940-1A 2019.02