SAVININKO VADOVAS

Split tipo oro kondicionierius
VITAL INVERTER serija



CH-S07FTXF2-NG
CH-S09FTXF2-NG
CH-S12FTXF2-NG
CH-S18FTXF2-NG
CH-S24FTXF2-NG

Kad įrenginys veiktų tinkamai, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir jį išsaugokite.
Sukurta Cooper&Hunter International Corporation, FL Miami, JAV

www.cooperandhunter.com

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠	Šis simbolis įspėja apie galimą mirtį arba sunkų sužalojimą.
ⓘ DĖMESIO ⓘ	Šis simbolis įspėja apie galimą sužalojimą arba turto sugadinimą.
PASTABA	Nurodo svarbią, bet su pavojumi nesusijusią informaciją; naudojamas įspėti apie turto sugadinimo riziką.

ATSAKOMYBĖS IŠIMTYS

Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės, jei asmenys sužalojami arba turtas sugadinamas dėl šių priežasčių:

1. Gaminys sugadintas dėl netinkamo ar neteisingo naudojimo;
2. Gaminys perdirbtas, pakeistas, prižiūrėtas ar naudotas su kita įranga nesilaikant gamintojo naudojimo instrukcijos;
3. Patikrinus nustatyta, kad gaminio defektą tiesiogiai sukėlė korozinės dujos;
4. Patikrinus nustatyta, kad defektai atsirado dėl netinkamų veiksmų transportuojant gaminį;
5. Įrenginys naudotas, remontuotas ar prižiūrėtas nesilaikant naudojimo instrukcijos ar susijusių reglamentų;
6. Patikrinus nustatyta, kad problemą ar ginčą sukėlė kitų gamintojų pagamintų dalių ir komponentų kokybės specifikacijos ar eksploatacinės savybės;
7. Žala padaryta dėl stichinių nelaimių, netinkamų naudojimo sąlygų ar nenugalimos jėgos (force majeure).

Jei oro kondicionierių reikia sumontuoti, perkelti ar atlikti jo techninę priežiūrą, pirmiausia kreipkitės į pardavėją arba vietos serviso centrą. Oro kondicionierių montuoti, perkelti ar prižiūrėti turi įgaliota organizacija. Priešingu atveju galima rimta žala, asmenų sužalojimas ar mirtis.

Jei montuojant, atliekant techninę priežiūrą ar išmontuojant šaltnešis nuteka arba jį reikia išleisti, tai turi atlikti sertifikuoti specialistai arba tai turi būti daroma laikantis vietos įstatymų ir teisės aktų.

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra sumažėję arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos prižiūri arba apie prietaiso naudojimą instruktavo už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

ŠALTNEŠIS

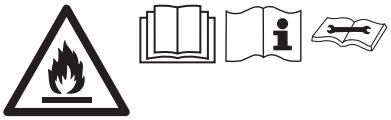
 Prietaisas užpildytas degiosiomis dujomis R32.	 Prieš montuodami, perskaitykite montavimo instrukciją.
 Prieš naudodami, perskaitykite savininko vadovą.	 Prieš remontuodami, perskaitykite serviso vadovą.

- Oro kondicionieriaus veikimui užtikrinti sistemoje cirkuliuoja specialus šaltnešis. Naudojamas specialiai išvalytas fluoro junginys R32. Šaltnešis yra degus ir bekvapis. Be to, tam tikromis sąlygomis jis gali sukelti sprogimą. Tačiau šaltnešio degumas labai mažas – jis gali užsidegti tik nuo ugnies.
- Palyginti su įprastais šaltnešiais, R32 yra aplinkos neteršiantis ir ozono sluoksniui nekenkiantis šaltnešis. Jo poveikis šiltnamio efektui taip pat mažesnis. R32 pasižymi labai geromis termodinaminėmis savybėmis, todėl energijos vartojimo efektyvumas yra labai didelis. Todėl įrenginiams reikia mažiau šaltnešio.

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

Atitirpinimo procesui pagreitinti ar valyti nenaudokite jokių kitų priemonių, išskyrus gamintojo rekomenduojamas. Prireikus remonto, kreipkitės į artimiausią įgaliotąjį serviso centrą. Bet koks nekvalifikuotų asmenų atliktas remontas gali būti pavojingas. Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pavyzdžiui, atviros liepsnos, veikiančio dujinio prietaiso ar veikiančio elektrinio šildytuvo). Nepradurkite ir nedeginkite. Prietaisas turi būti montuojamas, naudojamas ir laikomas patalpoje, kurios grindų plotas didesnis nei X m^2.

(Plotą X žr. skyriaus „Saugus darbas su degiuoju šaltnešiu" lentelėje A.) Prietaisas užpildytas degiosiomis dujomis R32. Remontuodami griežtai laikykitės tik gamintojo nurodymų. Atminkite, kad šaltnešiai gali būti bekvapiai. Perskaitykite specialisto vadovą.



Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra sumažėję arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent juos prižiūri arba apie prietaiso naudojimą instruktavo už jų saugą atsakingas asmuo. Vaikus reikia prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.

Mūsų įmonė pareiškia, kad šis oro kondicionierius atitinka Radijo įrenginių direktyvos 2014/53/ES esminius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Pridedama visos atitikties deklaracijos (DoC) kopija. Belaidžio ryšio dažnių diapazonas: 2412 MHz – 2472 MHz. Didžiausia siuntimo galia: 18 dBm.



R32: 675

Šis ženklas reiškia, kad visoje ES šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis.

Kad būtų išvengta galimos žalos aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo, perdirbkite gaminį atsakingai, skatindami tausų pakartotinį materialiųjų išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti naudotą prietaisą, naudokitės grąžinimo ir surinkimo sistemomis arba kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote gaminį. Pardavėjas gali priimti šį gaminį aplinkai saugiam perdirbimui.

Jei oro kondicionierių reikia sumontuoti, perkelti ar atlikti jo techninę priežiūrą, pirmiausia kreipkitės į pardavėją arba vietos serviso centrą. Oro kondicionierių montuoti, perkelti ar prižiūrėti turi įgaliota organizacija. Priešingu atveju galima rimta žala, asmenų sužalojimas ar mirtis.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

SAUGUS DARBAS SU DEGIUOJU ŠALTNEŠIU

Montavimo ir priežiūros specialistų kvalifikacija

▷ Visi su šaldymo sistema dirbantys darbuotojai privalo turėti galiojantį kompetentingos institucijos išduotą sertifikatą ir šios pramonės šakos pripažintą kvalifikaciją dirbti su šaldymo sistemomis. Jei prietaiso techninę priežiūrą ir remontą atlieka kiti specialistai, juos turi prižiūrėti asmuo, turintis kvalifikaciją dirbti su degiuoju šaltnešiu.

▷ Remontuoti leidžiama tik įrangos gamintojo nurodytu būdu.

Montavimo pastabos

▷ Oro kondicionierius turi būti montuojamas patalpoje, kurios plotas didesnis už mažiausią leistiną patalpos plotą. Mažiausias patalpos plotas nurodytas duomenų lentelėje arba toliau pateiktoje lentelėje A.

▷ Draudžiama gręžti ar deginti jungiamąjį vamzdį.

▷ Sumontavus būtina atlikti sandarumo patikrą.

Lentelė A. Mažiausias patalpos plotas (m^2)

Šaltnešio kiekis (kg)	Ant grindų	Lange	Ant sienos	Ant lubų
≤1.2	/	/	/	/
1.3	14.5	5.2	1.6	1.1
1.4	16.8	6.1	1.9	1.3
1.5	19.3	7	2.1	1.4
1.6	22	7.9	2.4	1.6
1.7	24.8	8.9	2.8	1.8
1.8	27.8	10	3.1	2.1
1.9	31	11.2	3.4	2.3
2	34.3	12.4	3.8	2.6
2.1	37.8	13.6	4.2	2.8
2.2	41.5	15	4.6	3.1
2.3	45.4	16.3	5	3.4
2.4	49.4	17.8	5.5	3.7
2.5	53.6	19.3	6	4

Techninės priežiūros pastabos

▷ Patikrinkite, ar techninės priežiūros vietos arba patalpos plotas atitinka duomenų lentelėje nurodytus reikalavimus.
- Dirbti leidžiama tik patalpose, kurios atitinka duomenų lentelėje nurodytus reikalavimus.

▷ Patikrinkite, ar techninės priežiūros vieta gerai vėdinama.
- Viso darbo metu turi būti užtikrintas nuolatinis vėdinimas.

▷ Patikrinkite, ar techninės priežiūros vietoje nėra ugnies šaltinių ar galimų ugnies šaltinių.
- Techninės priežiūros vietoje draudžiama atvira liepsna; turi būti pakabintas įspėjamasis ženklas „Nerūkyti“.

▷ Patikrinkite, ar prietaiso ženklinimas yra geros būklės.
- Nejskaitomus arba pažeistus įspėjamuosius ženklus pakeiskite.

Suvirinimas

▷ Jei atliekant techninę priežiūrą reikia pjauti arba suvirinti šaldymo sistemos vamzdžius, atlikite toliau nurodytus veiksmus:
A. Išjunkite įrenginį ir atjunkite elektros maitinimą
B. Pašalinkite šaltnešį
C. Vakuumuokite sistemą
D. Išvalykite azotu (N_2)
E. Pjaukite arba suvirinkite
F. Suvirinimo darbams grąžinkite į serviso vietą

▷ Šaltnešį reikia surinkti į specialų laikymo baką.

▷ Įsitikinkite, kad šalia vakuuminio siurblio išmetimo angos nėra atviros liepsnos ir kad vieta gerai vėdinama.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

Šaltnešio pildymas

- ▷ Naudokite R32 šaltnešiui skirtą pildymo įrangą. Įsitikinkite, kad skirtingų rūšių šaltnešiai nesusimaišys tarpusavyje.
- ▷ Pildant šaltnešį, šaltnešio balionas turi stovėti vertikaliai.
- ▷ Baigę pildymą (arba jo nebaigę), priklijuokite ant sistemos etiketę.
- ▷ Neperpildykite.
- ▷ Baigę pildyti, prieš bandomąjį paleidimą atlikite sandarumo patikrą; išmontavus sistemą, sandarumo patikrą reikia atlikti dar kartą.

Transportavimo ir laikymo saugos nurodymai

- ▷ Prieš iškraudami ir atidarydami konteinerį, patikrinkite degiųjų dujų detektoriumi.
- ▷ Jokių ugnies šaltinių, nerūkyti.
- ▷ Laikykitės vietos taisyklių ir įstatymų.

SAUGOS PRIEMONĖS

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

Montavimas

- ▷ Montavimo ar techninės priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai.
- ▷ Prietaisas turi būti montuojamas laikantis nacionalinių elektros instaliacijos taisyklių. Pagal vietos saugos reikalavimus naudokite tinkamą elektros maitinimo grandinę ir automatinį jungiklį.
- ▷ Visus vidinio ir lauko blokų laidus turi prijungti specialistas. Prieš atlikdami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, būtinai atjunkite elektros maitinimą.
- ▷ Įsitikinkite, kad elektros maitinimas atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus.
- ▷ Dėl nestabilaus elektros maitinimo ar netinkamo laidų sujungimo gali kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus arba sutrikti veikimas. Prieš naudodami oro kondicionierių, nutieskite tinkamus maitinimo kabelius.
- ▷ Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
- ▷ Oro kondicionierius turi būti tinkamai įžemintas. Netinkamai įžeminus, gali kilti elektros smūgio pavojus.
- ▷ Nebaigę montavimo, neįjunkite elektros maitinimo.
- ▷ Būtinai įrenkite automatinį jungiklį. Priešingu atveju gali sutrikti veikimas.
- ▷ Stacionarioje elektros instaliacijoje turi būti įrengtas visų polių atjungimo jungiklis, kurio visų polių kontaktų tarpas ne mažesnis kaip 3 mm.
- ▷ Automatinis jungiklis turi turėti elektromagnetinį ir šiluminį atkabiklį – jis apsaugo nuo perkrovos ir trumpojo jungimo.

ⓘ DĖMESIO ⓘ

- ▷ Šio gaminio montavimo ir naudojimo instrukcijas pateikia gamintojas.
- ▷ Pasirinkite vaikams nepasiekiamą vietą, toliau nuo gyvūnų ir augalų. Jei to išvengti neįmanoma, saugumo sumetimais įrenkite aptvarą.
- ▷ Vidinis blokas turi būti montuojamas arti sienos. Nenaudokite netinkamo maitinimo laido.
- ▷ Jei maitinimo jungiamasis laidas per trumpas, kreipkitės į tiekėją, kad pateiktų naują.
- ▷ Prietaisas turi būti įrengtas taip, kad kištukas būtų lengvai pasiekiamas.
- ▷ Jei oro kondicionierius su kištuku, sumontavus kištukas turi būti pasiekiamas.
- ▷ Jei oro kondicionierius be kištuko, linijoje turi būti įrengtas automatinis jungiklis.
- ▷ Geltonai žalias oro kondicionieriaus laidas yra įžeminimo laidas – jo negalima naudoti kitiems tikslams. Oro kondicionierius yra I klasės elektros prietaisas. Specialistas turi jį tinkamai įžeminti specialiu įžeminimo įtaisu. Visada užtikrinkite veiksmingą įžeminimą, priešingu atveju gali kilti elektros smūgio pavojus.
- ▷ Šaltnešio kontūro temperatūra būna aukšta, todėl jungiamąjį kabelį laikykite atokiau nuo varinio vamzdžio.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

SAUGOS PRIEMONĖS

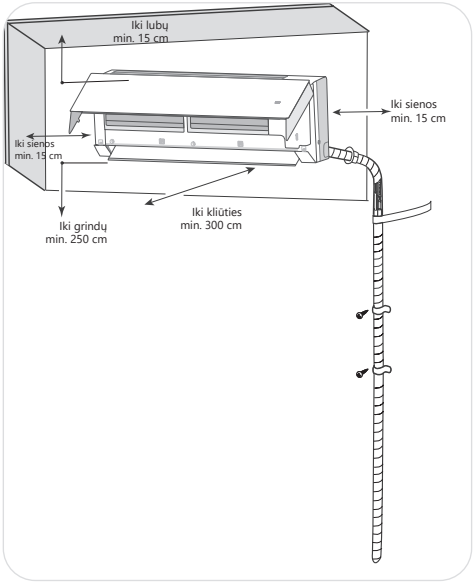
⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

Naudojimas ir techninė priežiūra

- Šį prietaisą gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai bei asmenys, kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra sumažėję arba kuriems trūksta patirties ir žinių, jei jie yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti, kaip saugiai naudoti prietaisą, ir supranta susijusius pavojus.
- Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu.
- Vaikams be priežiūros draudžiama valyti prietaisą ir atlikti naudotojo atliekamą techninę priežiūrą.
- Jei maitinimo laidas pažeistas, kad būtų išvengta pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašios kvalifikacijos asmenys.
- Nejunkite oro kondicionieriaus į daugiavietį kištukinį lizdą. Priešingu atveju gali kilti gaisras.
- Valydami oro kondicionierių, būtinai atjunkite elektros maitinimą. Priešingu atveju gali kilti elektros smūgio pavojus. Neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Nepurkškite vandens ant vidinio bloko. Tai gali sukelti elektros smūgį arba gedimą. Neremontuokite oro kondicionieriaus patys. Tai gali sukelti elektros smūgį arba žalą. Prireikus oro kondicionierių remontuoti, kreipkitės į pardavėją.
- Išėmę filtrą, nelieskite šilumokaičio lamelių, kad nesusižeistumėte.
- Nekiškite pirštų ar daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angą. Tai gali sukelti sužalojimą arba žalą.
- Neužpilkite vandens ant pultelio, priešingu atveju pultelis gali sugesti.
- Filtro nedžiovinkite ugnimi ar plaukų džiovintuvu, kad jis nesideformuotų ir nekiltų gaisro pavojus. Neuždenkite oro išleidimo ar įleidimo angų. Tai gali sutrikdyti veikimą.
- Nelipkite ant lauko bloko viršutinio skydo ir nedėkite ant jo sunkių daiktų. Tai gali sukelti žalą arba sužalojimą. Atsiradus toliau nurodytiems reiškiniams, nedelsdami išjunkite oro kondicionierių, atjunkite elektros maitinimą ir kreipkitės į pardavėją arba kvalifikuotus specialistus:
  - Maitinimo laidas perkaista arba yra pažeistas.
  - Veikiant girdimas nejprastas garsas.
  - Dažnai išsijungia automatinis jungiklis.
  - Oro kondicionierius skleidžia degėsių kvapą.
  - Iš vidinio bloko teka vanduo.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MONTAVIMO INFORMACIJA



Saugos priemonės montuojant ir perkeliant įrenginį

Siekdami užtikrinti saugą, laikykitės toliau nurodytų atsargumo priemonių.

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

- ▷ **Montuodami ar perkeldami įrenginį, užtikrinkite, kad į šaltnešio kontūrą nepatektų oro ar kitų medžiagų, išskyrus nurodytą šaltnešį.**
  Dėl oro ar kitų pašalinių medžiagų šaltnešio kontūre padidės slėgis sistemoje arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.
- ▷ **Montuodami ar perkeldami įrenginį, nepildykite šaltnešio, kuris neatitinka duomenų lentelėje nurodyto, ar netinkamo šaltnešio.**
  Priešingu atveju gali sutrikti veikimas, įvykti klaidingi veiksmai, mechaninis gedimas ar net rimta nelaimė.
- ▷ **Kai perkeliant ar remontuojant įrenginį reikia surinkti šaltnešį, įsitikinkite, kad įrenginys veikia šaldymo režimu. Tada visiškai uždarykite aukšto slėgio pusės vožtuvą (skysčio vožtuvą). Maždaug po 30–40 sekundžių visiškai uždarykite žemo**

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

slėgio pusės vožtuvą (dujų vožtuvą), nedelsdami sustabdykite įrenginį ir atjunkite maitinimą. Atkreipkite dėmesį, kad šaltnešio surinkimas neturi trukti ilgiau nei 1 minutę.
Jei šaltnešio surinkimas trunka per ilgai, gali būti įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.

- ▷ **Surinkdami šaltnešį, prieš atjungdami jungiamąjį vamzdį įsitikinkite, kad skysčio ir dujų vožtuvai visiškai uždaryti, o maitinimas atjungtas.**
  Jei kompresorius pradės veikti, kai uždaromasis vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis dar neprijungtas, bus įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.
- ▷ **Montuodami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiamasis vamzdis patikimai prijungtas prieš kompresoriui pradedant veikti.**
  Jei kompresorius pradės veikti, kai uždaromasis vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis dar neprijungtas, bus įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.
- ▷ **Draudžiama montuoti įrenginį vietoje, kur gali būti korozinių ar degiųjų dujų nuotėkis.**
  Jei aplink įrenginį yra nutekėjusių dujų, gali įvykti sprogimas ar kitos nelaimės.
- ▷ **Elektros jungtims nenaudokite ilgintuvų. Jei elektros laidas nepakankamai ilgas, kreipkitės į vietos įgaliotąjį serviso centrą ir paprašykite tinkamo laido. Dėl prastų jungčių gali kilti elektros smūgis ar gaisras.**
- ▷ **Vidinio ir lauko blokų elektros jungtims naudokite nurodyto tipo laidus. Tvirtai pritvirtinkite laidus, kad jų**

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MONTAVIMO INFORMACIJA

Montavimo įrankiai

1. Gulsčiukas
2. Atsuktuvas
3. Smūginis gręžtuvas
4. Grąžtas
5. Plokščiasis veržliaraktis
6. Vamzdžių pjoviklis
7. Nuotėkio detektorius
8. Multimetras
9. Šešiakampis raktas
10. Ruletė
11. Vamzdžių platintuvas
12. Dinamometrinis raktas
13. Vakuuminis siurblys
14. Manometras

PASTABA

▷ Dėl montavimo kreipkitės į vietos atstovą.
▷ Nenaudokite netinkamo maitinimo laido.

MONTAVIMO VIETOS PASIRINKIMAS

Pagrindiniai reikalavimai

Įrenginio montavimas toliau nurodytose vietose gali sutrikdyti jo veikimą. Jei to išvengti neįmanoma, pasitarkite su vietos pardavėju:

1. Vietos, kuriose yra stiprių šilumos šaltinių, garų, degiųjų ar sprogiųjų dujų arba ore sklindančių lakiųjų medžiagų.
2. Vietos, kuriose yra aukšto dažnio prietaisų (pvz., suvirinimo aparatų, medicinos įrangos).
3. Pajūrio vietovės.
4. Vietos, kuriose ore yra alyvos ar dūmų.
5. Vietos, kuriose yra sieros junginių dujų.
6. Kitos ypatingų sąlygų vietos.
7. Prietaiso negalima montuoti skalbykloje.
8. Draudžiama montuoti ant nestabilaus ar judančio pagrindo (pvz., sunkvežimio) arba korozinėje aplinkoje (pvz., chemijos gamykloje).

Vidinis blokas

1. Prie oro įleidimo ir išleidimo angų neturi būti kliūčių.
2. Pasirinkite vietą, kurioje kondensatas būtų lengvai pašalinamas ir netrukdytų kitiems žmonėms.
3. Pasirinkite vietą, iš kurios patogu prijungti lauko bloką ir kuri yra arti elektros lizdo.
4. Pasirinkite vaikams nepasiekiamą vietą.
5. Vieta turi atlaikyti vidinio bloko svorį, o triukšmas ir vibracija neturi padidėti.
6. Prietaisas turi būti sumontuotas 2,5 m aukštyje nuo grindų.
7. Nemontuokite vidinio bloko tiesiai virš elektros prietaiso.
8. Stenkitės montuoti kuo toliau nuo liuminescencinių lempų.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MONTAVIMO VIETOS PASIRINKIMAS

Saugos priemonės

1. Montuodami įrenginį, privalote laikytis elektros saugos taisyklių.
2. Pagal vietos saugos reikalavimus naudokite tinkamą elektros maitinimo grandinę ir automatinį jungiklį.
3. Įsitikinkite, kad elektros maitinimas atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus. Dėl nestabilaus maitinimo ar netinkamo laidų sujungimo gali sutrikti veikimas. Prieš naudodami oro kondicionierių, nutieskite tinkamus maitinimo kabelius.
4. Tinkamai prijunkite elektros lizdo fazės, neutralųjį ir įžeminimo laidus.
5. Prieš atlikdami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, būtinai atjunkite elektros maitinimą.
6. Nebaigę montavimo, neįjunkite elektros maitinimo.
7. Jei maitinimo laidas pažeistas, kad būtų išvengta pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašios kvalifikacijos asmenys.
8. Šaltnešio kontūro temperatūra būna aukšta, todėl jungiamąjį kabelį laikykite atokiau nuo varinio vamzdžio.
9. Prietaisas turi būti montuojamas laikantis nacionalinių elektros instaliacijos taisyklių.

Įžeminimo reikalavimai

1. Oro kondicionierius yra I klasės elektros prietaisas. Specialistas turi jį tinkamai įžeminti specialiu įžeminimo įtaisu. Visada užtikrinkite veiksmingą įžeminimą, priešingu atveju gali kilti elektros smūgio pavojus.
2. Geltonai žalias oro kondicionieriaus laidas yra įžeminimo laidas – jo negalima naudoti kitiems tikslams.
3. Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
4. Prietaisas turi būti įrengtas taip, kad kištukas būtų lengvai pasiekiamas.
5. Stacionarioje elektros instaliacijoje turi būti įrengtas visų polių atjungimo jungiklis, kurio visų polių kontaktų tarpas ne mažesnis kaip 3 mm.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS

1 žingsnis:

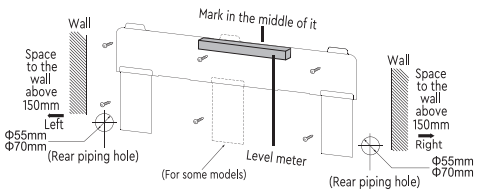
Montavimo vietos pasirinkimas

Rekomenduokite klientui montavimo vietą ir suderinkite ją su klientu.

2 žingsnis:

Montavimo rėmo tvirtinimas

1. Uždėkite sieninį montavimo rėmą ant sienos, gulsčiuku išlyginkite jį horizontaliai ir pažymėkite ant sienos varžtų tvirtinimo angas.
2. Smūginiu grąžtuvu išgręžkite sienoje varžtų tvirtinimo angas (grąžto skersmuo turi atitikti plastikinių kaiščių dydį) ir į angas įkiškite plastikinius kaiščius.
3. Savisriegiais varžtais pritvirtinkite sieninį montavimo rėmą prie sienos ir, patraukdami rėmą, patikrinkite, ar jis tvirtai pritvirtintas. Jei plastikinis kaištis laisvas, šalia išgręžkite kitą tvirtinimo angą.



3 žingsnis:

Angos vamzdžiams gręžimas

1. Angos vamzdžiams vietą pasirinkite pagal išvedamo vamzdžio kryptį. Anga turi būti šiek tiek žemiau sieninio montavimo rėmo, kaip parodyta toliau.

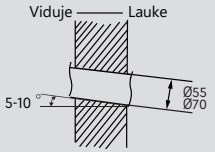
PASTABA

- ▷ Sieninio montavimo plokštė pavaizduota tik pavyzdžiui, vadovaukitės faktine situacija.
- ▷ Varžtų skaičius ir vieta priklauso nuo faktinių aplinkybių.

2. Baigę montuoti, patraukite montavimo plokštę ranka ir patikrinkite, ar ji tvirtai pritvirtinta. Visi varžtai turi būti apkrauti tolygiai.
3. Pasirinktoje vamzdžio išvedimo vietoje išgręžkite Ø55 arba Ø70 skersmens angą vamzdžiams. Kad kondensatas sklandžiai nutekėtų, angą sienoje pakreipkite šiek tiek žemyn į lauko pusę 5–10° nuolydžiu.

PASTABA

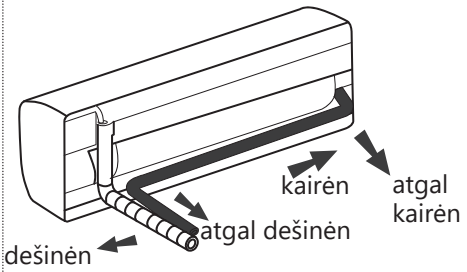
- ▷ Gręždami angą, saugokitės dulkių ir imkitės atitinkamų saugos priemonių.



4 žingsnis:

Vamzdžio išvedimas

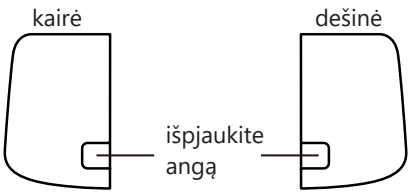
1. Vamzdį galima išvesti dešinėn, atgal dešinėn, kairėn arba atgal kairėn.



Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS

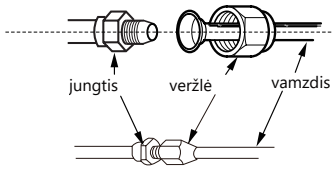
2. Jei vamzdį išvedate į kairę arba į dešinę, apatiniame korpuse išpjaukite atitinkamą angą.



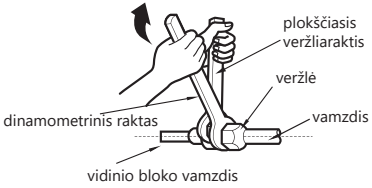
5 žingsnis:

Vamzdžio prijungimas

1. Nukreipkite vamzdžio jungtį į atitinkamą praplatintą vamzdžio galą.
2. Ranka priveržkite užveržiamąją veržlę.

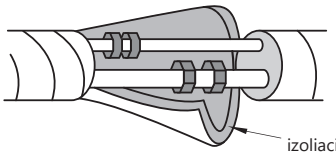


3. Nustatykite sukimo momentą pagal toliau pateiktą lentelę. Plokščiąjį veržliaraktį uždėkite ant vamzdžio jungties, o dinamometrinį raktą – ant užveržiamosios veržlės. Dinamometriniu raktu priveržkite veržlę.



Šešiakampės veržlės skersmuo	Priveržimo momentas (N·m)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75

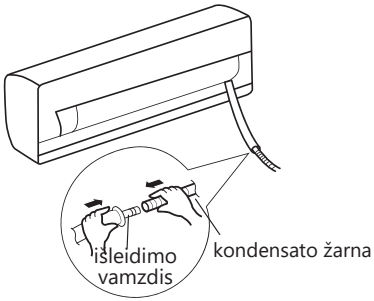
4. Vidinio bloko vamzdį ir jungiamojo vamzdžio jungtį apvyniokite izoliaciniu vamzdžiu, o tada – juosta.



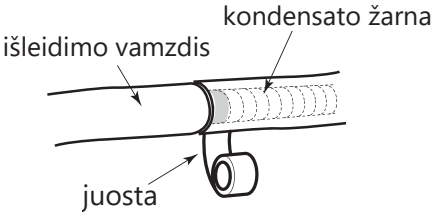
6 žingsnis:

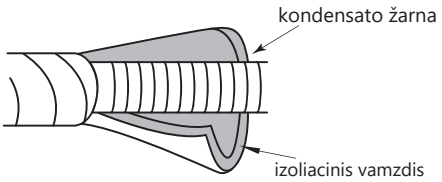
Kondensato žarnos montavimas

1. Prijunkite kondensato žarną prie vidinio bloko išleidimo vamzdžio.



2. Jungtį apvyniokite juosta.





PASTABA

- ▷ Kad nesikauptų kondensatas, vidinio bloko kondensato žarną izoliuokite izoliaciniu vamzdžiu.
- ▷ Plastikiniai kaiščiai į komplektą neįeina.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS

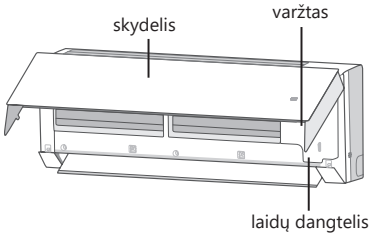
7 žingsnis:

Vidinio bloko laidų prijungimas

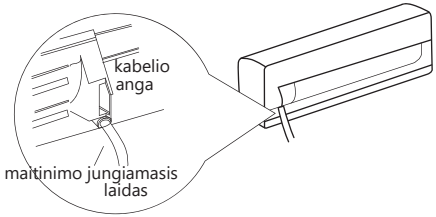
PASTABA

- ▷ Visus vidinio ir lauko blokų laidus turi prijungti specialistas.
- ▷ Jei maitinimo jungiamasis laidas per trumpas, kreipkitės į tiekėją, kad pateiktų naują. Patys laido neilginkite.
- ▷ Jei oro kondicionierius su kištuku, sumontavus kištukas turi būti pasiekiamas.
- ▷ Jei oro kondicionierius be kištuko, linijoje turi būti įrengtas automatinis jungiklis. Jis turi atjungti visus polius, o kontaktų tarpas turi būti didesnis nei 3 mm.

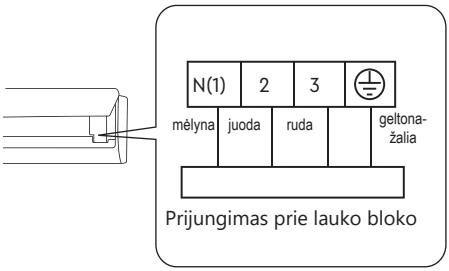
1. Atidarykite skydelį, atsukite laidų dangtelio varžtą ir nuimkite dangtelį.



2. Maitinimo jungiamąjį laidą prakiškite pro kabelio angą vidinio bloko galinėje pusėje ir ištraukite jį priekinėje pusėje.



3. Nuimkite laido spaustuką; pagal spalvas prijunkite maitinimo jungiamąjį laidą prie gnybtų; priveržkite varžtą ir pritvirtinkite maitinimo jungiamąjį laidą laido spaustuku.



PASTABA

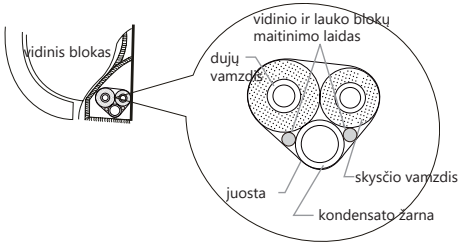
- ▷ Gnybtų plokštė pavaizduota tik informacijai, vadovaukitės faktine.

4. Uždėkite laidų dangtelį ir priveržkite varžtą.
5. Uždarykite skydelį.

8 žingsnis:

Vamzdžių surišimas

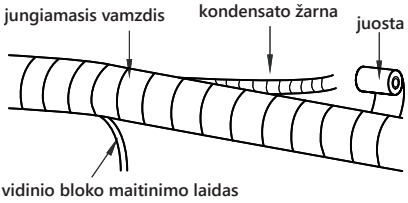
1. Jungiamąjį vamzdį, maitinimo laidą ir kondensato žarną surišikite juosta.



2. Surišdami palikite tam tikrą kondensato žarnos ir maitinimo laido ilgį montavimui. Surišę iki tam tikros vietos, atskirkite vidinio bloko maitinimo laidą, o tada – kondensato žarną.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

VIDINIO BLOKO MONTAVIMAS



3. Suriškite juos tolygiai.
4. Skysčio ir dujų vamzdžiai gale turi būti surišti atskirai.

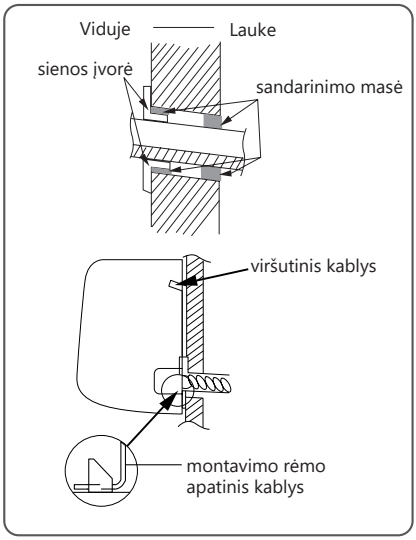
PASTABA

▷ Maitinimo ir valdymo laidai negali kryžiuotis ar būti susivynioję.
▷ Kondensato žarna turi būti surišta apačioje.

9 žingsnis:

Vidinio bloko pakabinimas

1. Surištus vamzdžius įkiškite į sienos įvorę ir prakiškite pro angą sienoje.
2. Pakabinkite vidinį bloką ant sieninio montavimo rėmo.
3. Tarpą tarp vamzdžių ir angos sienoje užpildykite sandarinimo mase.
4. Pritvirtinkite sienos įvorę.
5. Patikrinkite, ar vidinis blokas sumontuotas tvirtai ir arti sienos.



PASTABA

▷ Kondensato žarnos per daug nesulenkite, kad ji neužsikimštų.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

VALYMAS IR TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

- ▷ Prieš valydami oro kondicionierių, jį išjunkite ir atjunkite elektros maitinimą, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- ▷ Neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- ▷ Oro kondicionieriaus nevalykite lakiaisiais skysčiais.
- ▷ Prietaiso nevalykite skystais ar ėsdinančiais valikliais ir neaptaškykite jo vandeniu ar kitu skysčiu, priešingu atveju gali būti pažeistos plastikinės dalys ar net kilti elektros smūgio pavojus.

Vidinio bloko paviršiaus valymas

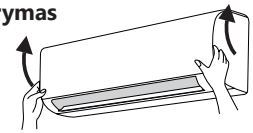
Kai vidinio bloko paviršius nešvarus, rekomenduojama jį nuvalyti minkšta sausa arba drėgna šluoste.

PASTABA

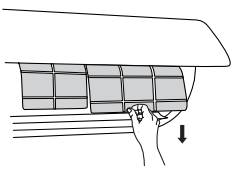
- ▷ Valydami skydelio nenuimkite.

Filtro valymas

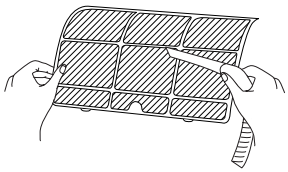
1. Skydelio atidarymas
Atlenkite skydelį tam tikru kampu, kaip parodyta paveikslėlyje.



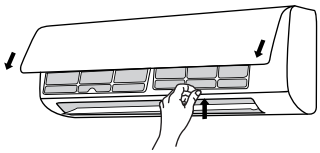
2. Filtro išėmimas
Atlenkite skydelį tam tikru kampu, kaip parodyta paveikslėlyje.



3. Filtro valymas
Filtrą valykite dulkių siurbliu arba vandeniu. Jei filtras labai nešvarus, plaukite jį vandeniu (žemesnės nei 45 °C temperatūros), tada išdžiovinkite pavėsyje, vėsioje vietoje.



4. Filtro įdėjimas
Įdėkite filtrą ir sandariai uždarykite skydelį.



⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

- ▷ Filtrą reikia valyti kas tris mėnesius. Jei aplinkoje daug dulkių, valykite dažniau.
- ▷ Išėmę filtrą, nelieskite šilumokaičio lamelių, kad nesusižeistumėte.
- ▷ Filtro nedžiovinkite ugnimi ar plaukų džiovintuvu, kad jis nesideformuotų ir nekiltų gaisro pavojus.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

Vidinio bloko paviršiaus valymas

PASTABA

Patikra prieš naudojimo sezoną

1. Patikrinkite, ar neužblokuotos oro įleidimo ir išleidimo angos.
2. Patikrinkite, ar automatinis jungiklis, kištukas ir lizdas yra geros būklės.
3. Patikrinkite, ar filtras švarus.
4. Patikrinkite, ar lauko bloko tvirtinimo laikiklis nepažeistas ir nesurūdijęs. Jei taip, kreipkitės į pardavėją.
5. Patikrinkite, ar nepažeistas kondensato vamzdelis.

Patikra po naudojimo sezono

1. Atjunkite elektros maitinimą.
2. Išvalykite filtrą ir vidinio bloko skydelį.
3. Patikrinkite, ar lauko bloko tvirtinimo laikiklis nepažeistas ir nesurūdijęs. Jei taip, kreipkitės į pardavėją.

Pastabos dėl utilizavimo

1. Daugelis pakuotės medžiagų yra perdirbamos. Atiduokite jas į tinkamą perdirbimo punktą.
2. Jei norite atsikratyti oro kondicionieriaus, dėl tinkamo utilizavimo būdo kreipkitės į vietos pardavėją arba konsultacijų serviso centrą.

KLAIDOS KODAS

Klaidos kodas

Kai oro kondicionierius veikia neįprastai, vidinio bloko temperatūros indikatorius mirksi ir rodo atitinkamą klaidos kodą. Klaidos kodą nustatykite pagal toliau pateiktą sąrašą.

Klaidos kodas	Gedimo šalinimas
E1, E5, E6, E8, H6, U8	Klaida išnyksta iš naujo paleidus įrenginį. Jei ne, kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.
C5, F0, F1, F2	Kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.

PASTABA

Jei rodomi kiti klaidų kodai, kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.

PATIKRA PRIEŠ TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ

Bendrųjų reiškinių analizė

Prieš kreipdamiesi dėl techninės priežiūros, patikrinkite toliau nurodytus dalykus. Jei gedimo vis tiek nepavyksta pašalinti, kreipkitės į vietos pardavėją arba kvalifikuotus specialistus.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

PATIKRA PRIEŠ TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ

Problema	Ką patikrinti	Sprendimas
Vidinis blokas negauna pultelio signalo arba pultelis neveikia.	Ar nėra stiprių trikdžių (pvz., statinės elektros, nestabilios įtampos)?	Ištraukite kištuką. Maždaug po 3 min. vėl įkiškite kištuką ir įjunkite įrenginį.
	Ar pultelis yra signalo priėmimo zonoje?	Signalo priėmimo atstumas – 8 m.
	Ar nėra kliūčių?	Pašalinkite kliūtis.
	Ar pultelis nukreiptas į signalo imtuvo langelį?	Pasirinkite tinkamą kampą ir nukreipkite pultelį į vidinio bloko signalo imtuvo langelį.
	Ar pultelio jautrumas mažas, ekranas neryškus ar tuščias?	Patikrinkite maitinimo elementus. Jei jie išsikrovę, pakeiskite juos.
	Ar valdant pultelį jo ekranas tuščias?	Patikrinkite, ar pultelis nepažeistas. Jei pažeistas, pakeiskite jį.
	Ar patalpoje yra liuminescencinė lempa?	Priartinkite pultelį prie vidinio bloko. Išjunkite liuminescencinę lempą ir bandykite dar kartą.
Iš vidinio bloko nepučiamas oras	Ar neuždengtos vidinio bloko oro įleidimo ar išleidimo angos?	Pašalinkite kliūtis.
	Ar šildymo režimu patalpos temperatūra pasiekė nustatytą temperatūrą?	Pasiekus nustatytą temperatūrą, vidinis blokas nustoja pūsti orą.
	Ar šildymo režimas ką tik įjungtas?	Kad nepūstų šalto oro, vidinis blokas įsijungia po kelių minučių – tai normalu.
Oro kondicionierius neveikia	Ar nutrūko elektros tiekimas?	Palaukite, kol bus atkurtas elektros tiekimas.
	Ar kištukas neatsilaisvinęs?	Vėl įkiškite kištuką.
	Ar suveikė automatinis jungiklis, ar perdegė saugiklis?	Paprašykite specialisto pakeisti automatinį jungiklį ar saugiklį.
	Ar nėra laidų gedimo?	Paprašykite specialisto pakeisti laidus.
	Ar įrenginys iškart įjungtas iš naujo po išjungimo?	Palaukite 3 min. ir vėl įjunkite įrenginį.
	Ar teisingai nustatytos pultelio funkcijos?	Iš naujo nustatykite funkciją.
Iš vidinio bloko oro išleidimo angos sklinda rūkas	Ar patalpos temperatūra ir drėgnis yra aukšti?	Taip yra dėl staigaus patalpos oro atvėsimo. Po kurio laiko patalpos temperatūra ir drėgnis sumažės, o rūkas išnyks.
Sklinda kvapai	Ar nėra kvapų šaltinio, pvz., baldų, cigarečių ir pan.?	Pašalinkite kvapų šaltinį. Išvalykite filtrą.
Nepavyksta nustatyti temperatūros	Ar pageidaujama temperatūra neviršija nustatymo ribų?	Temperatūros nustatymo ribos: 16 °C~30 °C. Šildymo (HEAT) režimu: 8 °C~30 °C.
Prastas šaldymo (šildymo) efektas.	Ar per žema įtampa?	Palaukite, kol įtampa taps normali.
	Ar filtras nešvarus?	Išvalykite filtrą.
	Ar nustatyta tinkama temperatūra?	Nustatykite tinkamą temperatūrą.
	Ar atviros durys ir langai?	Uždarykite duris ir langus.
Oro kondicionierius veikia neįprastai	Ar nėra trikdžių, pvz., žaibavimo, belaidžių įrenginių ir pan.?	Atjunkite maitinimą, vėl jį prijunkite ir įjunkite įrenginį.
„Vandens tekėjimo“ garsas	Ar oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	Tai įrenginio viduje tekančio šaltnešio garsas – tai normalu.
Traškesio garsas	Ar oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	Tai trinties garsas, kurį sukelia dėl temperatūros pokyčių besiplečiantis ar besitraukiantis skydelis ar kitos dalys.
Oro srauto mentelė tinkamai neužsidaro	Ar oro srauto mentelė buvo reguliuota?	Atjunkite maitinimą 3 s ir vėl jį prijunkite; jei problema išlieka, atjunkite maitinimą, iš naujo sumontuokite oro srauto mentelę (pirmiausia viršutinę, tada apatinę) ir prijunkite maitinimą.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

⚠ ĮSPĖJIMAS ⚠

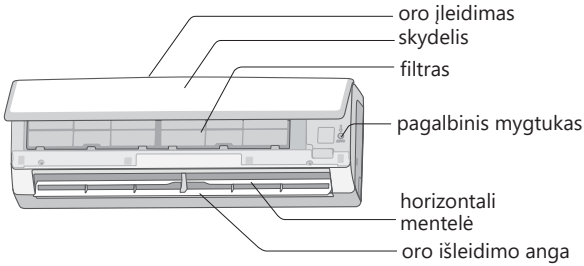
Atsiradus toliau nurodytiems reiškiniams, nedelsdami išjunkite oro kondicionierių, atjunkite elektros maitinimą ir kreipkitės į pardavėją arba kvalifikuotus specialistus:

▷ Maitinimo laidas perkaista arba yra pažeistas.
▷ Veikiant girdimas neįprastas garsas.
▷ Dažnai išsijungia automatinis jungiklis.
▷ Oro kondicionierius skleidžia degėsių kvapą.
▷ Iš vidinio bloko teka vanduo.

Patys neremontuokite ir nemodifikuokite oro kondicionieriaus.

Jei oro kondicionierius veikia neįprastomis sąlygomis, gali sutrikti jo veikimas, kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.

VIDINIO BLOKO SANDARA



■ Jei pultelis pamestas arba sugedęs, oro kondicionierių įjunkite arba išjunkite pagalbiniu mygtuku. Naudojimas: kaip parodyta paveikslėlyje, atidarykite skydelį ir paspauskite pagalbinį mygtuką, kad išjungtumėte oro kondicionierių. Įjungtas oro kondicionierius veiks automatiniu režimu.

EKRANAS

Temperatūros indikatorius	26
Maitinimo indikatorius	⏻

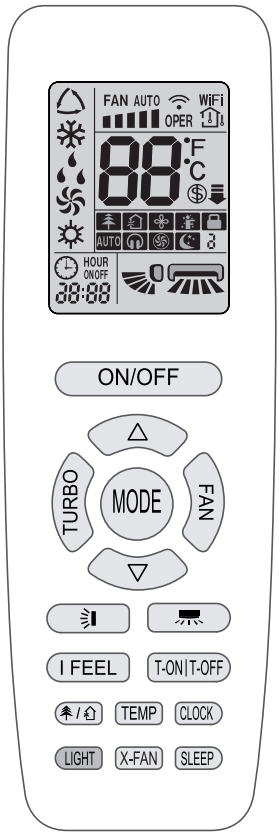
PASTABA

▷ Tai bendrasis aprašymas, o indikatorių spalvos pateiktos tik informacijai. Vadovaukitės faktiniu ekranu.
▷ Rodoma informacija gali skirtis nuo faktinės. Vadovaukitės faktiniu ekranu.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

PULTELIO NAUDOJIMAS IR APRAŠYMAS

PULTELIO MYGTUKAI



EKRANO PIKTOGRAMŲ APRAŠYMAS

FAN AUTO		Nustatytas ventiliatoriaus greitis
		Signalo siuntimas
		Mygtukas X-FAN
Temp. rodymo tipas		Nustatyta temperatūra
		Patalpos temperatūra
		Lauko temperatūra
Veikimo režimas		Automatinis režimas
		Šaldymo režimas
		Sausinimo režimas
		Ventiliatoriaus režimas
		Šildymo režimas
		Nustatyta temperatūra
		8 °C šildymo funkcija
		Health režimas
		Scavenging funkcija
		I Feel
T-ON|T-OFF		TIMER ON / TIMER OFF
88:88		Nustatytas laikas
		Mentelių judėjimas kairėn–dešinėn
		Mentelių judėjimas aukštyn–žemyn
		Užraktas nuo vaikų
		Turbo režimas
		Miego režimas
		Tylusis režimas
		Laikrodis

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

PULTELIO MYGTUKŲ APRAŠYMAS

PASTABA

▷ Tai universalus pultelis, tinkantis daugiafunkciams oro kondicionieriams. Jei paspausite mygtuką funkcijos, kurios modelis neturi, įrenginys toliau veiks ankstesniu režimu.

▷ Įjungus maitinimą, oro kondicionierius pyptelės ir užsidegs maitinimo indikatorius (simbolis « ⏻ »). Tada oro kondicionierių galėsite valdyti pulteliu.

▷ Kai įrenginys įjungtas, paspaudus pultelio mygtuką, ekrane signalo ženklas « 📶 » vieną kartą sumirksi, o oro kondicionierius pypteli «di» – tai reiškia, kad signalas išsiųstas į oro kondicionierių.

Mygtukas «ON/OFF»

Paspaudę šį mygtuką, įjungsite įrenginį. Paspaudę dar kartą, jį išjungsite.

Mygtukas «MODE»

Šiuo mygtuku pasirinkite norimą veikimo režimą.



▷ Pasirinkus automatinį režimą, oro kondicionierius veiks automatiškai pagal gamyklinius nustatymus. Nustatytos temperatūros keisti negalima ir ji nerodoma. Mygtuku **FAN** reguliuojamas ventiliatoriaus greitis, mygtuku 🌬/🌬 – oro pūtimo kampas.

▷ Pasirinkus šaldymo režimą, įrenginys veiks šaldymo režimu. Spaudžiant ▲ / ▼ nustatoma temperatūra, mygtuku **FAN** – ventiliatoriaus greitis, mygtuku 🌬/🌬 – oro pūtimo kampas.

▷ Pasirinkus sausinimo režimą, oro kondicionierius veikia mažu greičiu; ventiliatoriaus greičio keisti negalima. Mygtuku 🌬/🌬 reguliuojamas oro pūtimo kampas.

▷ Pasirinkus ventiliatoriaus režimą, įrenginys tik pučia orą – nešaldo ir nešildo. Visi indikatoriai išjungti. Mygtuku **FAN** reguliuojamas greitis, mygtuku 🌬/🌬 – oro pūtimo kampas.

▷ Pasirinkus šildymo režimą, oro kondicionierius veiks šildymo režimu. Mygtukais «▲» arba «▼» nustatoma temperatūra, mygtuku **FAN** – ventiliatoriaus greitis, mygtuku 🌬/🌬 – oro pūtimo kampas.
(Tik šaldantis įrenginys nepriima šildymo režimo signalo. Jei pulteliu nustatysite šildymo režimą, paspaudus mygtuką **ON/OFF** įrenginys neįsijungs.)

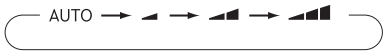
PASTABA

▷ Kad nepūstų šalto oro, įjungus šildymo režimą vidinis blokas pradeda pūsti orą po 1~5 minučių (faktinis delsos laikas priklauso nuo patalpos temperatūros).
▷ AUTO režimu nustatytą temperatūrą galima keisti.
▷ Pulteliu nustatomos temperatūros ribos: 16~30 °C (61–86 °F).
▷ Pulteliu nustatomos temperatūros ribos šildymo (HEAT) režimu: 8~30 °C (46–86 °F).
▷ Kai kuriuose modeliuose šio režimo indikatoriaus nėra.
▷ Tik šaldantis įrenginys nepriima šildymo režimo signalo. Jei pulteliu nustatysite šildymo režimą, paspaudus mygtuką **ON/OFF** įrenginys neįsijungs.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

Mygtukas «FAN»

Spaudžiant šį mygtuką, ventiliatoriaus greitis kinta ratu: AUTO, mažas vidutinis didelis.



PASTABA

- ▷ Sausinimo režimu veikiama mažu greičiu.
- ▷ X-FAN: šaldymo arba sausinimo režimu 2 s palaikius mygtuką FAN, rodoma, o vidinio bloko ventiliatorius dar kelias minutes veiks, kad išdžiovintų vidinį bloką, net jei įrenginį išjungėte. Įjungus maitinimą, numatytoji nuostata – X-FAN OFF. X-FAN negalima automatiniu, ventiliatoriaus ir šildymo režimais.
- ▷ Ši funkcija reiškia, kad išjungus įrenginį vidinio bloko garintuvo drėgmė išpučiama, kad nesusidarytų pelėsis.
- ▷ Kai X-FAN funkcija įjungta: išjungus įrenginį mygtuku **ON/OFF**, vidinis ventiliatorius dar kelias minutes veiks mažu greičiu. Per tą laiką 2 s palaikius mygtuką FAN, vidinis ventiliatorius iškart sustos.
- ▷ Kai X-FAN funkcija išjungta, įrenginį išjungus mygtuku **ON/OFF**, jis iškart visiškai išsijungia.

Mygtukas «TURBO»

Šaldymo arba šildymo režimu šiuo mygtuku įjungiamas greitas šaldymas arba šildymas. piktograma rodoma pultelyje. Paspaudus šį mygtuką dar kartą, TURBO funkcija išsijungia ir piktograma išnyksta.

Įjungus šią funkciją, įrenginys veikia itin dideliu ventiliatoriaus greičiu, kad greitai atvėsintų arba sušildytų patalpą ir aplinkos temperatūra kuo greičiau pasiektų nustatytąją.

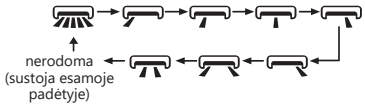
«▲» «▼» mygtukai

Vieną kartą paspaudus mygtuką «▲» arba «▼», nustatyta temperatūra padidėja arba sumažėja 1 °C (°F). Palaikius mygtuką «▲» arba «▼» 2 s, nustatyta temperatūra pultelyje ims sparčiai kisti. Baigus nustatyti ir atleidus mygtuką, vidinio bloko temperatūros indikatorius atitinkamai pasikeis. (Automatiniu režimu temperatūros nustatyti negalima.)

Nustatant T-ON, T-OFF arba CLOCK, laikas reguliuojamas mygtukais «▲» arba «▼». (Žr. mygtukų CLOCK, T-ON, T-OFF aprašymus.)

mygtukas

Šiuo mygtuku pasirenkamas mentelių judėjimo kairėn–dešinėn kampas. Oro pūtimo kampas keičiamas ratu, kaip parodyta toliau:



PASTABA

- ▷ Laikant šį mygtuką nuspaustą ilgiau nei 2 s, pagrindinis blokas mentelėmis judės kairėn ir dešinėn; atleidus mygtuką, mentelės iškart sustos ir liks esamoje padėtyje.
- ▷ Judėjimo kairėn–dešinėn režimu, perjungus būseną iš išjungtos į , vėl paspaudus mygtuką po 2 s, būsena iškart pasikeis į išjungtą; jei mygtuką vėl paspausite per 2 s, judėjimo būsena keisis pagal anksčiau nurodytą seką.
- ▷ Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

mygtukas

Šiuo mygtuku pasirenkamas mentelių judėjimo aukštyn–žemyn kampas. Oro pūtimo kampas keičiamas ratu, kaip parodyta toliau:



- ▷ Kai pasirenkama «», oro kondicionierius pučia orą automatiškai. Horizontali mentelė automatiškai juda aukštyn ir žemyn didžiausiu kampu.
- ▷ Kai parenkama « », oro kondicionierius pučia orą fiksuota kryptimi. Horizontali mentelė sustoja toje padėtyje.
- ▷ Kai parenkama « », oro kondicionierius pučia orą fiksuotu kampu.
- ▷ Jei «» mygtuką laikysite nuspaudę ilgiau nei 2 s, nustatysite norimą mentelių kampą. Pasiekę jį, mygtuką atleiskite.

PASTABA

- ▷ « » padėčių gali nebūti. Gavęs šį signalą, oro kondicionierius orą pūs automatiškai.
- ▷ Laikant šį mygtuką nuspaustą ilgiau nei 2 s, pagrindinis blokas mentelėmis judės aukštyn ir žemyn; atleidus mygtuką, mentelės iškart sustos ir liks esamoje padėtyje.
- ▷ Judėjimo aukštyn–žemyn režimu, perjungus būseną iš išjungtos į « », vėl paspaudus jį po 2 s, « » būsena iškart pasikeis į išjungtą; jei mygtuką vėl paspausite per 2 s, judėjimo būsena keisis pagal anksčiau nurodytą seką.

Mygtukas T-ON

Mygtuku «T-ON» nustatomas įjungimo laikmačio laikas. Jį paspaudus, piktograma išnyksta, o pultelyje mirksi užrašas «ON». Mygtukais «▲» arba «▼» nustatykite T-ON laiką: kiekvienas paspaudimas jį padidina arba sumažina 1 min., o palaikius «▲» arba «▼» 2 s laikas ima sparčiai keistis, kol pasieksite norimą laiką. Nustatymą patvirtinkite paspausdami «T-ON» – užrašas «ON» nustos mirksėti ir vėl rodoma piktograma. T-ON atšaukimas: kai T-ON įjungtas, paspauskite mygtuką «T-ON».

Mygtukas T-OFF

Mygtuku «T-OFF» nustatomas išjungimo laikmačio laikas. Jį paspaudus, piktograma išnyksta, o pultelyje mirksi užrašas «OFF». Mygtukais «▲» arba «▼» nustatykite T-OFF laiką: kiekvienas paspaudimas jį padidina arba sumažina 1 min., o palaikius «▲» arba «▼» 2 s laikas ima sparčiai keistis, kol pasieksite norimą laiką. Paspaudus «T-OFF», užrašas «OFF» nustoja mirksėti ir vėl rodoma .
T-OFF atšaukimas: kai T-OFF įjungtas, paspauskite mygtuką «T-OFF».

PASTABA

- ▷ Kai įrenginys įjungtas arba išjungtas, galima vienu metu nustatyti T-OFF ir T-ON.
- ▷ Prieš nustatydami T-ON arba T-OFF, nustatykite laikrodį.
- ▷ Įjungus T-ON arba T-OFF, nustatymas galioja nuolat – oro kondicionierius bus įjungiamas arba išjungiamas nustatytu laiku. Mygtukas ON/OFF šio nustatymo neveikia. Jei ši funkcija nereikalinga, atšaukite ją pulteliu.

Mygtukas «I FEEL»

Vienu metu paspaudus «Health» ir « + », įjungiama I FEEL funkcija ir pultelyje rodoma « ». Nustačius šią funkciją, pultelis siunčia išmatuotą aplinkos temperatūrą oro kondicionieriaus valdikliui, o įrenginys automatiškai reguliuoja patalpos temperatūrą pagal pultelio išmatuotą temperatūrą. Norėdami išjungti I FEEL funkciją, dar kartą vienu metu paspauskite mygtukus «Health» ir « + » – tada piktograma « » išnyks.

- ▷ Nustačius šią funkciją, pultelį laikykite netoli naudotojo. Nedėkite pultelio prie labai karštų ar šaltų daiktų, kad jis neišmatuotų netikslios aplinkos temperatūros. Įjungus I FEEL funkciją, pultelis turi būti toje zonoje, kurioje vidinis blokas gali priimti jo siunčiamą signalą.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

Mygtukas «CLOCK»

Šiuo mygtuku nustatomas laikrodis. 🕒 piktograma pultelyje ims mirksėti. Per 5 s mygtukais «▲» arba «▼» nustatykite laiką. Kiekvieną kartą paspaudus «▲» arba «▼», laikas padidėja arba sumažėja 1 minute. Palaikius «▲» arba «▼», po 2 s laikas ima sparčiai keistis. Pasiekę reikiamą laiką, mygtuką atleiskite. Laiką patvirtinkite mygtuku «CLOCK» – 🕒 piktograma nustoja mirksėti.

PASTABA

- ▷ Laikrodis veikia 24 valandų režimu.
- ▷ Tarp dviejų veiksmų turi praeiti ne daugiau kaip 5 s, kitaip pultelis išeis iš nustatymo režimo. T-ON / T-OFF nustatomi taip pat.

Mygtukas «SLEEP»

Šaldymo arba šildymo režimu paspaudę šį mygtuką, įjungsite miego funkciją.
☾ piktograma pultelyje rodoma. Dar kartą paspaudus, miego funkcija atšaukiama ir ☾ piktograma išnyksta. Įjungus maitinimą, numatytoji būsena – Sleep Off. Išjungus įrenginį, miego funkcija atšaukiama.
Šiuo režimu nustatyta temperatūra keičiama atsižvelgiant į laiką. Ventiliatoriaus, sausinimo ir automatiniu režimais ši funkcija neveikia.

Mygtukas «X FAN»

Paspaudus šį mygtuką šaldymo ar sausinimo režimu, ❀ piktograma rodoma, o vidinis ventiliatorius dar kelias minutes veiks, kad išdžiovintų vidinį bloką, net jei įrenginį išjungėte. Įjungus maitinimą, numatytoji būsena – X-FAN OFF. Automatiniu, ventiliatoriaus ir šildymo režimais X-FAN neveikia.
Veikiant šiai funkcijai, sustabdžius įrenginį vidinio bloko garintuve susikaupusi drėgmė išpučiama, kad nesusidarytų pelėsis.

Kai X-FAN funkcija įjungta: išjungus įrenginį mygtuku ON/OFF, vidinis ventiliatorius dar kelias minutes veiks mažu greičiu. Per tą laiką paspaudus mygtuką X-FAN, vidinis ventiliatorius iškart sustos.
Kai X-FAN funkcija išjungta: išjungus įrenginį mygtuku ON/OFF, visas įrenginys iškart išsijungia.

⇞/⌂ mygtukas

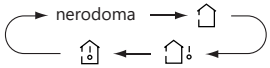
Veikimo metu šiuo mygtuku įjungiamos arba išjungiamos funkcijos Health ir Scavenging. Paspaudus mygtuką pirmą kartą, įjungiama funkcija Scavenging; ekrane rodoma ⌂. Paspaudus mygtuką antrą kartą, kartu įjungiamos abi funkcijos Health ir Scavenging; ekrane rodoma ⇞ ir ⌂. Paspaudus mygtuką trečią kartą, funkcijos Health ir Scavenging kartu išjungiamos.
Paspaudus mygtuką ketvirtą kartą, įjungiama funkcija Health; ekrane rodoma ⇞. Paspaudus mygtuką dar kartą, aprašyti veiksmai kartojasi.

PASTABA

- ▷ Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Mygtukas «TEMP»

Paspaudę šį mygtuką, vidinio bloko ekrane galite matyti nustatytą temperatūrą, patalpos temperatūrą arba lauko temperatūrą. Pultelyje parinktys keičiasi ciklu taip:



- ▷ Kai pasirinkta «⌂» arba „nerodoma“ pultelyje, vidinio bloko temperatūros indikatorius rodo nustatytą temperatūrą.
- ▷ Kai pasirinkta «⌂!» pultelyje, vidinio bloko temperatūros indikatorius rodo patalpos temperatūrą.
- ▷ Kai pasirinkta «⌂!» pultelyje, vidinio bloko temperatūros indikatorius rodo lauko temperatūrą.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

PASTABA

- Kai kuriuose modeliuose lauko temperatūra nerodoma. Tokiu atveju vidinis blokas gauna «⌂» signalą, tačiau rodo nustatytą temperatūrą.
- Įjungus įrenginį, pagal numatytąją nuostatą rodoma nustatyta temperatūra. Pultelyje tai nerodoma.
- Tik modeliams, kurių vidiniame bloke yra dviejų skaitmenų indikatorius.
- Pasirinkus patalpos arba lauko temperatūros rodymą, vidinio bloko temperatūros indikatorius parodo atitinkamą temperatūrą, o po trijų arba penkių sekundžių automatiškai vėl rodo nustatytą temperatūrą.

Mygtukas «LIGHT»

Mygtuku išjungiamas vidinio bloko ekrano apšvietimas. pultelio piktograma dingsta. Paspaudus mygtuką dar kartą, apšvietimas įjungiamas. piktograma rodoma.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MYGTUKŲ DERINIŲ FUNKCIJŲ APRAŠYMAS

Energijos taupymo funkcija

Šaldymo režimu kartu paspaudus mygtukus «TEMP» ir «CLOCK», energijos taupymo funkcija įjungiama arba išjungiama. Ją įjungus, pultelyje rodoma «SE», o oro kondicionierius automatiškai reguliuoja nustatytą temperatūrą pagal gamyklinius nustatymus, kad energija būtų taupoma efektyviausiai.

Energijos taupymo funkcija išjungiama dar kartą kartu paspaudus mygtukus «TEMP» ir «CLOCK».

PASTABA

- ▷ Veikiant energijos taupymo funkcijai, ventiliatoriaus greitis yra automatinis ir jo keisti negalima.
- ▷ Veikiant energijos taupymo funkcijai, nustatytos temperatūros keisti negalima. Paspaudus mygtuką «TURBO», pultelis signalo nesiunčia.
- ▷ Miego ir energijos taupymo funkcijos negali veikti vienu metu. Jei šaldymo režimu nustatyta energijos taupymo funkcija, paspaudus mygtuką «SLEEP», ji bus atšaukta. Jei šaldymo režimu nustatyta miego funkcija, įjungus energijos taupymo funkciją, miego funkcija bus atšaukta.

Užrakto nuo vaikų funkcija

Kartu paspaudus «▲» ir «▼», užraktas nuo vaikų įjungiamas ar išjungiamas. Jam įjungus, pultelis rodo «🔒». Jei bandysite naudotis pulteliu, signalas į įrenginį nebus siunčiamas, o jo «🔒» piktograma tris kartus sumirksės.

Temperatūros rodymo perjungimas °C (Celsijaus), °F (Farenheito)

Kai įrenginys išjungtas, kartu paspaudus mygtukus «▼» ir «MODE», temperatūros rodymas perjungiamas tarp °C ir °F.

8 °C šildymo funkcija

Šildymo režimu kartu paspaudus «TEMP» ir «CLOCK», 8 °C šildymo funkcija įjungiama arba išjungiama. Ją įjungus, pultelio ekrane bus rodoma «Ⓢ» ir «8 °C», o oro kondicionierius šildo palaikydamas 8 °C temperatūrą. Norėdami išjungti 8 °C šildymo funkciją, dar kartą kartu paspauskite «TEMP» ir «CLOCK».

PASTABA

- ▷ Veikiant 8 °C šildymo funkcijai, ventiliatoriaus greitis yra automatinis ir jo keisti negalima.
- ▷ Veikiant 8 °C šildymo funkcijai, nustatytos temperatūros keisti negalima. Paspaudus mygtuką «TURBO», pultelis signalo nesiunčia.
- ▷ Miego ir 8 °C šildymo funkcijos negali veikti vienu metu. Jei šildymo režimu nustatyta 8 °C šildymo funkcija, paspaudus mygtuką «SLEEP», ji bus atšaukta. Jei šildymo režimu nustatyta miego funkcija, įjungus 8 °C šildymo funkciją, miego funkcija bus atšaukta.

- ▷ Kai temperatūra rodoma °F, pultelyje bus rodomas 46 °F šildymas.

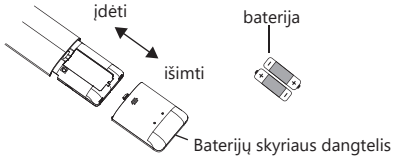
Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

WIFI funkcija

Vienu metu paspaudus mygtukus „MODE“ ir „TURBO“, WIFI funkcija įjungiama arba išjungiama. Kai WIFI funkcija įjungta, pultelyje rodoma piktograma **«WiFi»**. Vienu metu 10 s palaikius mygtukus „MODE“ ir „TURBO“, pultelis išsiunčia WIFI atstatymo kodą ir WIFI funkcija įjungiama. Įjungus pultelio maitinimą, WIFI funkcija pagal numatytąją nuostatą yra įjungta (ON).

▷ Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Pultelio baterijų keitimas



1. Paspauskite pultelio galinės pusės vietą, pažymėtą « ≡ » (žr. paveikslėlį), tada rodyklės kryptimi išstumkite baterijų skyriaus dangtelį.
2. Pakeiskite dvi 7# (AAA 1,5 V) sausąsias baterijas ir patikrinkite, ar teisingai nukreipti poliai «+» ir «-».
3. Uždėkite baterijų skyriaus dangtelį atgal.

PASTABA

▷ Naudodami pultelį, nukreipkite jo signalo siųstuvą į vidinio bloko signalo imtuvo langelį.

▷ Atstumas tarp signalo siųstuvo ir imtuvo langelio turi būti ne didesnis kaip 8 m, o tarp jų neturi būti kliūčių.

▷ Patalpoje, kurioje yra liuminescencinė lempa ar belaidis telefonas, signalas gali būti lengvai trikdomas; tokiu atveju pultelį naudokite arti vidinio bloko.

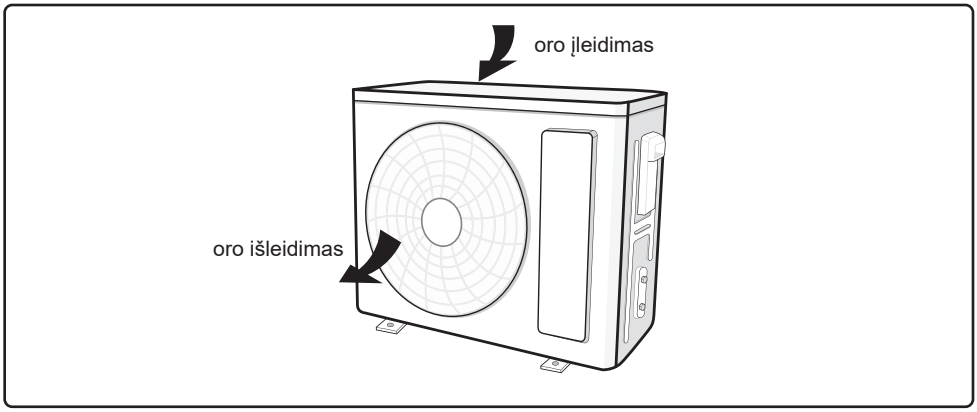
▷ Keisdami baterijas, naudokite naujas to paties modelio baterijas.

▷ Jei pultelio ilgai nenaudosite, išimkite baterijas.

▷ Jei pultelio ekranas neryškus arba nieko nerodo, pakeiskite baterijas.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

LAUKO BLOKO SANDARA

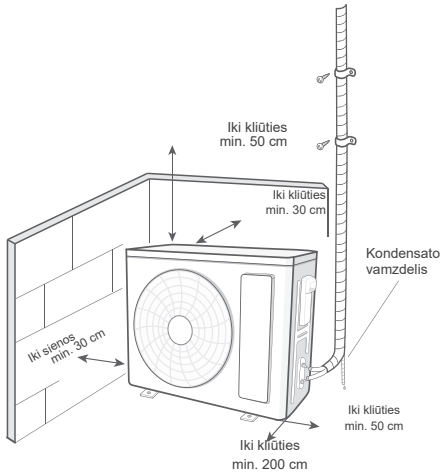


PASTABA

▷ Gaminys gali skirtis nuo pavaizduoto – vadovaukitės tikruoju gaminiu.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MONTAVIMO INFORMACIJA



Saugos priemonės montuojant ir perkeliant įrenginį

Siekdami užtikrinti saugą, laikykitės toliau nurodytų atsargumo priemonių.

ⓘ DĖMESIO ⓘ

- ▷ **Montuodami ar perkeldami įrenginį, užtikrinkite, kad į šaltnešio kontūrą nepatektų oro ar kitų medžiagų, išskyrus nurodytą šaltnešį.**
  Dėl oro ar kitų pašalinių medžiagų šaltnešio kontūre padidės slėgis sistemoje arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.

- ▷ **Montuodami ar perkeldami įrenginį, nepildykite šaltnešio, kuris neatitinka duomenų lentelėje nurodyto, ar netinkamo šaltnešio.**
  Priešingu atveju gali sutrikti veikimas, įvykti klaidingi veiksmai, mechaninis gedimas ar net rimta nelaimė.
- ▷ **Kai perkeliant ar remontuojant įrenginį reikia surinkti šaltnešį, įsitikinkite, kad įrenginys veikia šaldymo**

ⓘ DĖMESIO ⓘ

režimu. Tada visiškai uždarykite aukšto slėgio pusės vožtuvą (skysčio vožtuvą). Maždaug po 30–40 s visiškai uždarykite žemo slėgio pusės vožtuvą (dujų vožtuvą), nedelsdami sustabdykite įrenginį ir atjunkite maitinimą. Šaltnešio surinkimas neturi trukti ilgiau nei 1 minutę.

Jei šaltnešio surinkimas trunka per ilgai, gali būti įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.

- ▷ **Surinkdami šaltnešį, prieš atjungdami jungiamąjį vamzdį įsitikinkite, kad skysčio ir dujų vožtuvai visiškai uždaryti, o maitinimas atjungtas.**
  Jei kompresorius pradės veikti, kai uždaromasis vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis dar neprijungtas, bus įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.
- ▷ **Montuodami įrenginį, įsitikinkite, kad jungiamasis vamzdis patikimai prijungtas prieš kompresoriui pradedant veikti.**
  Jei kompresorius pradės veikti, kai uždaromasis vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis dar neprijungtas, bus įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – galimi sužalojimai.
- ▷ **Draudžiama montuoti įrenginį vietoje, kur gali būti korozinių ar degiųjų dujų nuotėkis.**
  Jei aplink įrenginį yra nutekėjusių dujų, gali įvykti sprogimas ar kitos nelaimės.
- ▷ **Elektros jungtims nenaudokite ilgintuvų. Jei elektros laidas nepakankamai ilgas, kreipkitės į vietos įgaliotąjį serviso centrą ir paprašykite tinkamo laido.**

  Dėl prastų jungčių gali kilti elektros smūgis ar gaisras.
- ▷ **Vidinio ir lauko blokų elektros jungtims naudokite nurodyto tipo laidus. Tvirtai pritvirtinkite laidus, kad jų gnybtų neveiktų išorinės jėgos.**
  Nepakankamo pralaidumo laidai, neteisingai sujungti laidai ir nepatikimai pritvirtinti gnybtai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MONTAVIMO INFORMACIJA

Montavimo įrankiai

1. Gulsčiukas
2. Atsuktuvas
3. Smūginis gręžtuvas
4. Grąžtas
5. Plokščiasis veržliaraktis
6. Vamzdžių pjoviklis
7. Nuotėkio detektorius
8. Multimetras
9. Šešiakampis raktas
10. Ruletė
11. Vamzdžių platintuvas
12. Dinamometrinis raktas
13. Vakuuminis siurblys
14. Manometras

PASTABA

▷ Dėl montavimo kreipkitės į vietos atstovą.

▷ Nenaudokite netinkamo maitinimo laido.

MONTAVIMO VIETOS PASIRINKIMAS

Pagrindiniai reikalavimai

Montavimas toliau nurodytose vietose gali sutrikdyti įrenginio veikimą. Jei to išvengti neįmanoma, pasitarkite su vietos pardavėju:

1. Vietos, kuriose yra stiprių šilumos šaltinių, garų, degiųjų ar sprogiųjų dujų arba ore sklindančių lakiųjų medžiagų.
2. Vietos, kuriose yra aukšto dažnio prietaisų (pvz., suvirinimo aparatų, medicinos įrangos).
3. Pajūrio vietovės.
4. Vietos, kuriose ore yra alyvos ar dūmų.
5. Vietos, kuriose yra sieros junginių dujų.
6. Kitos ypatingų sąlygų vietos.
7. Prietaiso negalima montuoti skalbykloje.
8. Draudžiama montuoti ant nestabilaus ar judančio pagrindo (pvz., sunkvežimio) arba korozinėje aplinkoje (pvz., chemijos gamykloje).

Lauko blokas

1. Pasirinkite vietą, kurioje lauko bloko skleidžiamas triukšmas ir išpučiamas oras netrukdys kaimynams.
2. Vieta turi būti gerai vėdinama ir sausa, kad lauko blokas nebūtų tiesiogiai veikiamas saulės spindulių ar stipraus vėjo.
3. Vieta turi atlaikyti lauko bloko svorį.
4. Įsitikinkite, kad montuojama laikantis montavimo matmenų schemos reikalavimų.
5. Pasirinkite vietą, kurios nepasiektų vaikai, toliau nuo gyvūnų ar augalų. Jei to išvengti neįmanoma, saugumo sumetimais įrenkite aptvarą.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

MONTAVIMO INFORMACIJA

Saugos priemonės

1. Montuodami įrenginį, privalote laikytis elektros saugos taisyklių.
2. Pagal vietos saugos reikalavimus naudokite tinkamą elektros maitinimo grandinę ir automatinį jungiklį.
3. Įsitikinkite, kad elektros maitinimas atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus. Dėl nestabilaus maitinimo ar netinkamo laidų sujungimo gali sutrikti veikimas. Prieš naudodami oro kondicionierių, nutieskite tinkamus maitinimo kabelius.
4. Tinkamai prijunkite elektros lizdo fazės, neutralųjį ir įžeminimo laidus.
5. Prieš atlikdami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, būtinai atjunkite elektros maitinimą.
6. Nebaigę montavimo, neįjunkite elektros maitinimo.
7. Jei maitinimo laidas pažeistas, kad būtų išvengta pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašios kvalifikacijos asmenys.
8. Šaltnešio kontūro temperatūra būna aukšta, todėl jungiamąjį kabelį laikykite atokiau nuo varinio vamzdžio.
9. Prietaisas turi būti montuojamas laikantis nacionalinių elektros instaliacijos taisyklių.

Įžeminimo reikalavimai

1. Oro kondicionierius yra I klasės elektros prietaisas. Specialistas turi jį tinkamai įžeminti specialiu įžeminimo įtaisu. Visada užtikrinkite veiksmingą įžeminimą, priešingu atveju gali kilti elektros smūgio pavojus.
2. Geltonai žalias oro kondicionieriaus laidas yra įžeminimo laidas – jo negalima naudoti kitiems tikslams.
3. Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
4. Prietaisas turi būti įrengtas taip, kad kištukas būtų lengvai pasiekiamas.
5. Stacionarioje elektros instaliacijoje turi būti įrengtas visų polių atjungimo jungiklis, kurio visų polių kontaktų tarpas ne mažesnis kaip 3 mm.

Automatinio jungiklio srovė

Naudokite tinkamos srovės automatinį jungiklį (žr. lentelę). Jis turi turėti elektromagnetinį ir šiluminį atkabiklius, kurie apsaugo grandinę nuo trumpojo jungimo ir perkrovos.

(Dėmesio: grandinei apsaugoti nenaudokite vien saugiklio.)

Oro kondicionierius	Jungiklio srovė
09K, 12K	10A
18K	16A
24K	25A

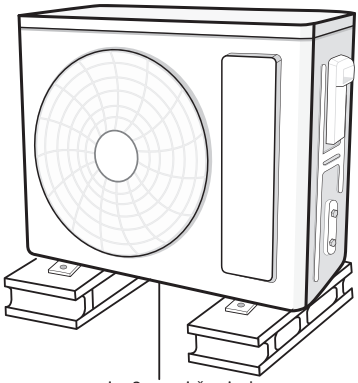
Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

LAUKO BLOKO MONTAVIMAS

1 žingsnis:
Lauko bloko atramos tvirtinimas

(parinkite pagal faktines montavimo sąlygas)

1. Montavimo vietą parinkite pagal namo konstrukciją.
2. Lauko bloko atramą pasirinktoje vietoje pritvirtinkite plėtiniais varžtais.



PASTABA

- ▷ Montuodami lauko bloką, imkitės pakankamų apsaugos priemonių.
- ▷ Atrama turi atlaikyti ne mažiau kaip keturgubą įrenginio svorį.
- ▷ Lauko blokas turi būti ne mažiau kaip 3 cm virš grindų, kad būtų galima įrengti kondensato jungtį (modeliams su šildymo elementu – ne žemiau kaip 20 cm).

- ▷ Įrenginiams, kurių šaldymo galia 2300–5000 W, reikia 6 plėtinių varžtų; kurių šaldymo galia 6000–8000 W – 8 plėtinių varžtų; kurių šaldymo galia 10000–16000 W – 10 plėtinių varžtų.

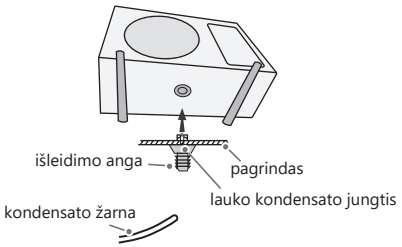
2 žingsnis:
Kondensato jungties montavimas

(tik kai kuriems modeliams)

1. Lauko bloko kondensato jungtį įstatykite į pagrindo angą, kaip parodyta paveikslėlyje žemiau.
2. Prijunkite kondensato žarną prie išleidimo angos.

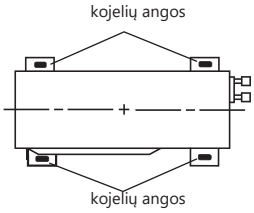
PASTABA

- ▷ Kondensato jungties forma priklauso nuo konkretaus gaminio. Labai šaltose vietovėse kondensato jungties nemontuokite – ji užšals ir sukels gedimą.



3 žingsnis:
Lauko bloko tvirtinimas

1. Pastatykite lauko bloką ant atramos.
2. Kojelių angas pritvirtinkite varžtais.



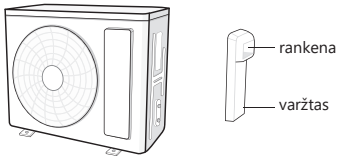
Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

LAUKO BLOKO MONTAVIMAS

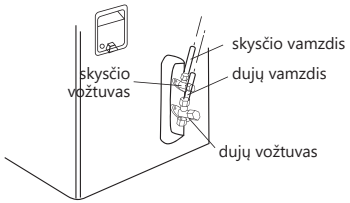
4 žingsnis:

Blokų vamzdžių sujungimas

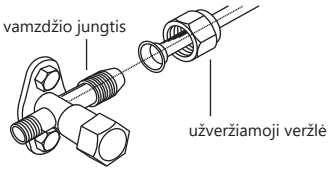
1. Atsukite lauko bloko dešiniosios rankenos varžtą ir nuimkite rankeną.



2. Nusukite vožtuvo dangtelį ir nukreipkite vamzdžio jungtį į praplatintą vamzdžio galą.



3. Užveržiamąją veržlę iš pradžių priveržkite ranka.



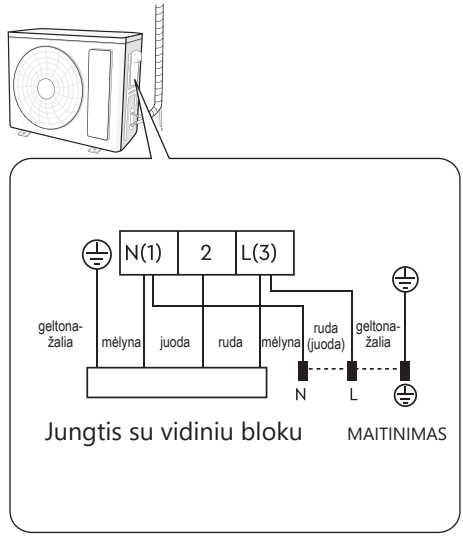
4. Užveržiamąją veržlę priveržkite dinamometriniu raktu, vadovaudamiesi toliau pateikta lentele.

Veržlės skersmuo	Užveržimo momentas (N·m)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75

5 žingsnis:

Lauko bloko laidų prijungimas

1. Nuimkite laido spaustuką; maitinimo jungiamąjį laidą ir valdymo signalo laidą (tik šaldymo ir šildymo įrenginiams) prijunkite prie gnybtų plokštės pagal spalvas ir priveržkite varžtais.



PASTABA

▷ Gnybtų plokštė pavaizduota tik informacijai – vadovaukitės tikrąja.

2. Maitinimo jungiamąjį laidą ir valdymo signalo laidą pritvirtinkite laido spaustuku (tik šaldymo ir šildymo įrenginiams).

PASTABA

▷ Priveržę varžtą, lengvai patraukite maitinimo laidą ir patikrinkite, ar jis tvirtas.
▷ Niekada nekarpykite maitinimo jungiamojo laido, kad jį pailgintumėte ar sutrumpintumėte.

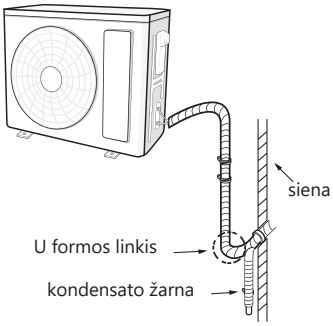
Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

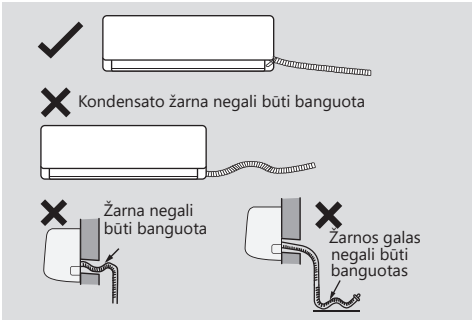
LAUKO BLOKO MONTAVIMAS

6 žingsnis:

Vamzdžių sutvarkymas

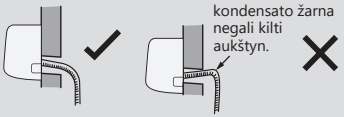
1. Vamzdžius tieskite palei sieną, tinkamai lenkite ir, jei įmanoma, paslėpkite. Mažiausias lenkimo spindulys – 10 cm.
2. Jei lauko blokas yra aukščiau už angą sienoje, prieš įvesdami vamzdį į patalpą, padarykite U formos linkį, kad į patalpą nepatektų lietaus vanduo.



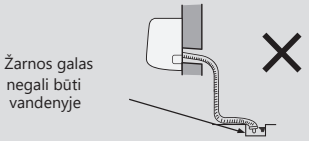


PASTABA

▷ Kondensato žarnos pravedimo per sieną vieta neturi būti aukščiau už vidinio bloko vamzdžių išvado angą.



▷ Kad vanduo nutekėtų sklandžiai, žarnos galas neturi būti panardintas į vandenį.



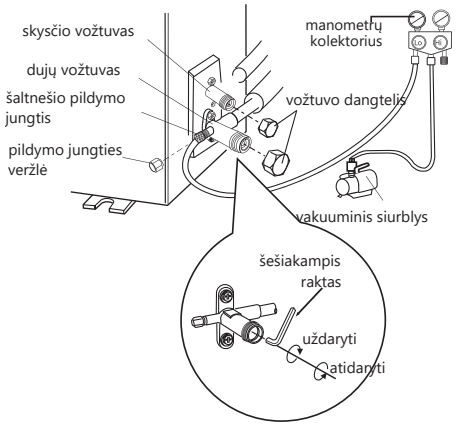
▷ Kondensato žarną nutieskite šiek tiek nuolydžiu žemyn. Žarna neturi būti perlenkta, pakelta, banguota ir pan.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

PATIKRA IR BANDOMASIS PALEIDIMAS

Vakuuminio siurblio naudojimas

1. Nusukite skysčio ir dujų vožtuvų dangtelius bei šaltnešio pildymo jungties veržlę.
2. Manometrų kolektoriaus pildymo žarną prijunkite prie dujų vožtuvo šaltnešio pildymo jungties, o kitą pildymo žarną – prie vakuuminio siurblio.
3. Visiškai atidarykite manometrų kolektorių, leiskite siurbliui veikti 10–15 min ir patikrinkite, ar slėgis išlieka -0,1 MPa.
4. Išjunkite vakuuminį siurblį ir palaukite 1–2 min: patikrinkite, ar manometro slėgis išlieka -0,1 MPa. Jei slėgis mažėja, gali būti nuotėkis.
5. Atjunkite manometrų kolektorių ir šešiakampiu raktu iki galo atidarykite skysčio ir dujų vožtuvų šerdis.
6. Užsukite vožtuvų ir šaltnešio pildymo jungties dangtelius.
7. Uždėkite rankeną atgal.



Sandarumo patikra

1. **Nuotėkio detektoriumi:** patikrinkite, ar nėra nuotėkio.
2. **Muilo tirpalu:** jei nuotėkio detektoriaus nėra, sandarumą tikrinkite muilo tirpalu. Užtepkite jo ant įtariamos vietos ir palaukite ilgiau nei 3 min. Jei iš šios vietos kyla oro burbuliukai, yra nuotėkis.

Patikra po montavimo

▷ Baigę montavimą, patikrinkite pagal toliau nurodytus reikalavimus.

Tikrinama	Galimas gedimas
Ar įrenginys tvirtai sumontuotas?	Gali nukristi, vibruoti, triukšmauti.
Ar atlikta šaltnešio sandarumo patikra?	Gali sumažėti šaldymo (šildymo) galia.
Ar pakankamai izoliuotas vamzdynas?	Gali kauptis kondensatas ir lašėti vanduo.
Ar gerai nuteka vanduo?	Gali kauptis kondensatas ir lašėti vanduo.
Ar maitinimo įtampa atitinka nurodytąją duomenų lentelėje?	Gali sutrikti veikimas ar sugesti dalys.
Ar teisingai sumontuoti elektros laidai ir vamzdynas?	Gali sutrikti veikimas ar sugesti dalys.
Ar įrenginys patikimai įžemintas?	Gali atsirasti elektros nuotėkis.
Ar maitinimo laidas atitinka specifikaciją?	Gali sutrikti veikimas ar sugesti dalys.
Ar oro įėjimo ir išėjimo angos neužstotos?	Gali sumažėti šaldymo (šildymo) galia.
Ar pašalintos montuojant susidariusios dulkės ir šiukšlės?	Gali sutrikti veikimas ar sugesti dalys.
Ar visiškai atidaryti dujų ir skysčio vožtuvai?	Gali sumažėti šaldymo (šildymo) galia.
Ar uždengta vamzdžių anga iš abiejų pusių?	Gali sumažėti šaldymo (šildymo) galia arba būti eikvojama elektra.

Bandomasis paleidimas

1. Pasiruošimas bandomajam paleidimui

▷ Klientas priima oro kondicionierių.

▷ Supažindinkite klientą su svarbiomis oro kondicionieriaus naudojimo pastabomis.

2. Bandomojo paleidimo eiga

▷ Įjunkite maitinimą ir paspauskite pultelio mygtuką ON/OFF – įrenginys pradės veikti.

▷ Mygtuku MODE pasirinkite AUTO, COOL, DRY, FAN ir HEAT režimus ir patikrinkite, ar įrenginys veikia normaliai.

▷ Jei aplinkos temperatūra žemesnė nei 16 °C, oro kondicionierius negali pradėti šaldyti.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

JUNGIAMŲJŲ VAMZDŽIŲ KONFIGŪRACIJA

1. Standartinis jungiamojo vamzdžio ilgis: 5 m, 7,5 m, 8 m.
2. Mažiausias jungiamojo vamzdžio ilgis. Įrenginiams, kurių standartinis jungiamojo vamzdžio ilgis 5 m, mažiausias vamzdžio ilgis neribojamas. Įrenginiams, kurių standartinis jungiamojo vamzdžio ilgis 7,5 m ir 8 m, mažiausias jungiamojo vamzdžio ilgis – 3 m.
3. Didžiausias jungiamojo vamzdžio ilgis nurodytas toliau.

Didžiausias jungiamojo vamzdžio ilgis

Šaldymo galia	Didžiausias vamzdžio ilgis (m)
5000 Btu/h (1465 W)	15
7000 Btu/h (2051 W)	15
9000 Btu/h (2637 W)	15
12000 Btu/h (3516 W)	20
18000 Btu/h (5274 W)	25
24000 Btu/h (7032 W)	25
28000 Btu/h (8204 W)	30
36000 Btu/h (10548 W)	30
42000 Btu/h (12306 W)	30
48000 Btu/h (14064 W)	30

4. Papildomo šaltnešio alyvos ir šaltnešio kiekio apskaičiavimas pailginus jungiamąjį vamzdį. Pailginus jungiamąjį vamzdį 10 m daugiau nei standartinis ilgis, kiekvieniems papildomiems 5 m vamzdžio reikia įpilti 5 ml šaltnešio alyvos. Papildomo šaltnešio kiekio apskaičiavimas (pagal skysčio vamzdį):
   (1) Papildomas šaltnešio kiekis = skysčio vamzdžio pailginimo ilgis × papildomas šaltnešio kiekis vienam metrui
   (2) Šaltnešio papildykite pagal standartinį vamzdžio ilgį ir lentelėje nurodytus reikalavimus. Papildomas šaltnešio kiekis vienam metrui priklauso nuo skysčio vamzdžio skersmens. Žr. lentelę.

Papildomas R32 šaltnešio kiekis

Vamzdžių dydis		Vidinio bloko droselis	Lauko bloko droselis	
Skysčio vamzdis	Dujų vamzdis	Tik šaldymas, šaldymas ir šildymas (g / m)	Tik šaldymas (g / m)	Šaldymas ir šildymas (g / m)
1/4''	3/8'' arba 1/2''	16	12	16
1/4'' arba 3/8''	5/8'' arba 3/4''	40	12	40
1/2''	3/4'' arba 7/8''	80	24	96
5/8''	1'' arba 1 1/4''	136	48	96
3/4''	–	200	200	200
7/8''	–	280	280	280

PASTABA

Lentelėje nurodytas papildomas šaltnešio kiekis yra rekomenduojamas, o ne privalomas.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

VAMZDŽIŲ GALŲ PLATINIMAS

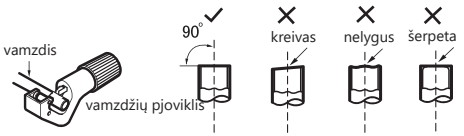
PASTABA

Netinkamai praplatintas vamzdžio galas – pagrindinė šaltnešio nuotėkio priežastis. Platinkite pagal toliau nurodytus veiksmus:

A: Nupjaukite vamzdį

▷ Vamzdžio ilgį nustatykite pagal atstumą tarp vidinio ir lauko blokų.

▷ Vamzdžių pjovikliu nupjaukite reikiamo ilgio vamzdį.



B: Pašalinkite šerpetas

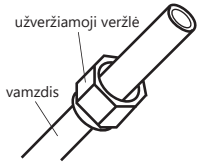
▷ Šerpetas pašalinkite šerpetų šalintuvu ir saugokite, kad jos nepatektų į vamzdį.



C: Užmaukite tinkamą izoliacinį vamzdį

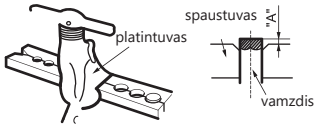
D: Užmaukite veržlę

▷ Nusukite užveržiamąsias veržles nuo vidinio bloko jungiamojo vamzdžio ir lauko bloko vožtuvo ir užmaukite jas ant vamzdžio.



E: Praplatinkite vamzdžio galą

▷ Vamzdžio galą praplatinkite platintuvu.



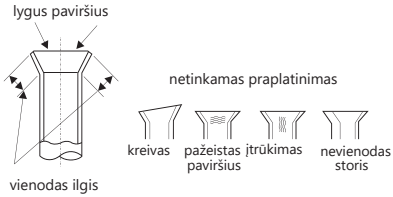
PASTABA

«A» priklauso nuo skersmens – žr. toliau pateiktą lentelę:

Išorinis skersmuo (mm)	A (mm)	
	maks.	min.
Ø6 – 6,35 (1/4″)	1,3	0,7
Ø9 – 9,52 (3/8″)	1,6	1,0
Ø12 – 12,7 (1/2″)	1,8	1,0
Ø15,8 – 16 (5/8″)	2,4	2,2

F: Patikra

▷ Patikrinkite praplatinto galo kokybę. Jei yra defektų, praplatinkite galą iš naujo, atlikdami pirmiau nurodytus veiksmus.



Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

SPECIALISTO VADOVAS

Įrenginiams, kuriuose naudojami degūs šaltnešiai, taikomi šie patikrinimai:

- šaltnešio kiekis atitinka patalpos, kurioje sumontuotos šaltnešio turinčios dalys, dydį;
- vėdinimo įranga ir angos veikia tinkamai ir nėra užblokuotos;
- jei naudojamas netiesioginis šaldymo kontūras, antrinis kontūras turi būti patikrintas, ar jame nėra šaltnešio;
- įrangos ženklinimas tebėra matomas ir įskaitomas. Neįskaitomi ženklai ir užrašai turi būti pataisyti;
- šaldymo vamzdžiai ar komponentai sumontuoti tokioje vietoje, kur mažai tikėtina, kad juos paveiks kokia nors medžiaga, galinti sukelti šaltnešio turinčių komponentų koroziją, nebent komponentai pagaminti iš medžiagų, iš prigimties atsparių korozijai, arba yra tinkamai apsaugoti nuo korozijos.

Elektrinių komponentų remontas ir techninė priežiūra turi apimti pradinius saugos patikrinimus ir komponentų apžiūrą. Jei yra gedimas, galintis pakenkti saugai, grandinės negalima jungti prie maitinimo, kol gedimas nebus tinkamai pašalintas. Jei gedimo neįmanoma pašalinti iš karto, bet būtina tęsti darbą, turi būti taikomas tinkamas laikinas sprendimas.

Apie tai turi būti pranešta įrangos savininkui, kad būtų informuotos visos šalys.

Pradiniai saugos patikrinimai turi apimti:

- ar kondensatoriai iškrauti: tai turi būti atliekama saugiai, kad nekiltų kibirkščių;
- ar pildant, surenkant šaltnešį ar prapučiant sistemą nėra atvirų įtampingųjų elektros komponentų ir laidų;
- ar nepertraukiama įžeminimo grandinė.

Šaltnešio buvimo patikra

Prieš pradedant darbą ir jo metu darbo zona turi būti tikrinama tinkamu šaltnešio detektoriumi, kad technikas žinotų apie galimai toksišką ar degią aplinką. Įsitikinkite, kad naudojama nuotėkio aptikimo įranga tinka naudoti su visais atitinkamais šaltnešiais, t. y. yra neskleidžianti kibirkščių, tinkamai sandari arba savaime saugi.

Gesintuvo buvimas

Jei su šaldymo įranga ar susijusiomis dalimis bus atliekami karštieji darbai, po ranka turi būti tinkama gaisro gesinimo įranga. Šalia pildymo zonos turi būti miltelinis arba CO_2 gesintuvas.

Vėdinama zona

Prieš atidarydami sistemą ar atlikdami bet kokius karštuosius darbus, įsitikinkite, kad darbo zona yra lauke arba tinkamai vėdinama. Vėdinimas turi būti užtikrintas visą darbų laiką. Vėdinimas turi saugiai išsklaidyti bet kokį išsiskyrusį šaltnešį ir, pageidautina, pašalinti jį į lauką, į atmosferą.

Šaldymo įrangos patikrinimai

Keičiami elektriniai komponentai turi tikti paskirčiai ir atitikti reikiamas specifikacijas. Visada laikykitės gamintojo techninės priežiūros ir aptarnavimo nurodymų. Abejodami kreipkitės pagalbos į gamintojo techninį skyrių.

Elektros prietaisų patikrinimai

- ar kondensatoriai iškrauti: tai turi būti atliekama saugiai, kad nekiltų kibirkščių;
- ar pildant, surenkant šaltnešį ar prapučiant sistemą nėra atvirų įtampingųjų elektros komponentų ir laidų.

Sandariųjų komponentų remontas

Remontuojant sandariuosius komponentus, prieš nuimant sandarius dangčius ir pan., visi elektros maitinimo šaltiniai turi būti atjungti nuo įrangos, su kuria dirbama. Jei aptarnaujant įrangą būtinai reikia elektros maitinimo, kritiškiausioje vietoje turi būti nuolat veikiantis nuotėkio aptikimo įtaisas, įspėjantis apie galimai pavojingą situaciją.

Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į toliau nurodytus dalykus, kad dirbant su elektriniais komponentais korpusas nebūtų pakeistas taip, kad būtų paveiktas

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

apsaugos lygis. Tai apima pažeistus kabelius, per didelį jungčių skaičių, originalios specifikacijos neatitinkančius gnybtus, pažeistus sandariklius, netinkamai įrengtus riebokšlius ir pan.

- ▷ Įsitikinkite, kad aparatas pritvirtintas patikimai.
- ▷ Įsitikinkite, kad sandarikliai ar sandarinimo medžiagos nėra susidėvėję tiek, kad nebeapsaugotų nuo degios aplinkos patekimo į vidų. Atsarginės dalys turi atitikti gamintojo specifikacijas.

PASTABA

Silikoninis sandariklis gali sumažinti kai kurių nuotėkio aptikimo įrenginių veiksmingumą. Savaime saugių komponentų prieš dirbant su jais izoliuoti nebūtina.

Savaime saugių komponentų remontas

Neprijunkite prie grandinės jokių nuolatinių induktyviųjų ar talpinių apkrovų, neįsitikinę, kad nebus viršyta naudojamai įrangai leistina įtampa ir srovė.

Savaime saugūs komponentai yra vieninteliai, su kuriais galima dirbti esant įtampai degioje aplinkoje. Bandymo aparatūra turi būti tinkamų vardinių parametrų.

Komponentus keiskite tik gamintojo nurodytomis dalimis. Kitos dalys gali sukelti iš nuotėkio į aplinką patekusio šaltnešio užsidegimą.

- **Kabeliai**

Patikrinkite, ar kabeliai nebus veikiami dilimo, korozijos, per didelio slėgio, vibracijos, aštrių kraštų ar kitokio neigiamo aplinkos poveikio. Tikrinant taip pat reikia atsižvelgti į senėjimo ar nuolatinės vibracijos, kurią sukelia, pvz., kompresoriai ar ventiliatoriai, poveikį.

- **Degiųjų šaltnešių aptikimas**

Ieškant ar aptinkant šaltnešio nuotėkį, jokiu būdu negalima naudoti galimų uždegimo šaltinių. Negalima naudoti halogeninio degiklio (ar kito detektoriaus, naudojančio atvirą liepsną).

- **Nuotėkio aptikimo metodai**

Nuotėkio aptikimo skysčiai tinka daugumai šaltnešių, tačiau reikia vengti chloro turinčių ploviklių, nes chloras gali reaguoti su šaltnešiu ir sukelti varinių vamzdžių koroziją.

- **Eksploatacijos nutraukimas**

Prieš atliekant šią procedūrą, būtina, kad technikas būtų gerai susipažinęs su įranga ir visomis jos detalėmis. Rekomenduojama gera praktika – visus šaltnešius surinkti saugiai. Prieš atliekant darbą, reikia paimti alyvos ir šaltnešio mėginį, jei prieš pakartotinai naudojant regeneruotą šaltnešį prireiktų analizės. Prieš pradedant darbą, būtina užtikrinti elektros maitinimą.

A. Susipažinkite su įranga ir jos veikimu.

B. Atjunkite sistemą nuo elektros maitinimo.

C. Prieš pradėdami procedūrą, įsitikinkite, kad:

- ▷ jei reikia, yra mechaninė šaltnešio balionų perkėlimo įranga;
- ▷ yra visos asmeninės apsaugos priemonės ir jos tinkamai naudojamos;
- ▷ surinkimo procesą visą laiką prižiūri kompetentingas asmuo;
- ▷ surinkimo įranga ir balionai atitinka atitinkamus standartus.

D. Jei įmanoma, išsiurbkite sistemos šaltnešį.

E. Jei vakuumo sudaryti neįmanoma, įrenkite kolektorių, kad šaltnešį būtų galima pašalinti iš įvairių sistemos dalių.

F. Prieš pradėdami surinkimą, įsitikinkite, kad balionas pastatytas ant svarstyklių.

G. Įjunkite surinkimo įrenginį ir naudokite jį pagal gamintojo instrukcijas.

H. Neperpildykite balionų (skysčio – ne daugiau kaip 80 % tūrio).

I. Neviršykite didžiausio baliono darbinio slėgio, net trumpam.

J. Tinkamai pripildę balionus ir baigę procesą, įsitikinkite, kad balionai ir įranga nedelsiant išvežti iš objekto, o visi įrangos uždaromieji vožtuvai uždaryti.

K. Surinkto šaltnešio negalima pildyti į kitą šaldymo sistemą, kol jis nebus išvalytas ir patikrintas.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

Ženklinimas

Įranga turi būti paženklinta etikete, nurodančia, kad ji išimta iš eksploatacijos ir iš jos išleistas šaltnešis. Etiketėje turi būti data ir parašas. Jei prietaisuose yra degiųjų šaltnešių, įsitikinkite, kad ant įrangos yra etiketės, nurodančios, jog įrangoje yra degiojo šaltnešio.

Surinkimas

Šalinant šaltnešį iš sistemos – tiek atliekant techninę priežiūrą, tiek nutraukiant eksploataciją, – rekomenduojama gera praktika yra visus šaltnešius pašalinti saugiai.

Perkeldami šaltnešį į balionus, įsitikinkite, kad naudojami tik tinkami šaltnešio surinkimo balionai. Įsitikinkite, kad turite pakankamą balionų skaičių visam sistemos šaltnešio kiekiui sutalpinti. Visi naudojami balionai turi būti skirti surenkamam šaltnešiui ir paženklinti kaip skirti tam šaltnešiui (t. y. specialūs šaltnešio surinkimo balionai). Balionai turi turėti slėgio išleidimo vožtuvą ir atitinkamus uždaromuosius vožtuvus, kurie turi būti tvarkingi. Tušti surinkimo balionai prieš surinkimą išsiurbiami ir, jei įmanoma, atvėsinami.

Surinkimo įranga turi būti tvarkinga, su ja turi būti pateikta įrangos naudojimo instrukcija, ir ji turi tikti visiems atitinkamiems šaltnešiams surinkti, įskaitant, jei taikoma, degiuosius šaltnešius. Be to, turi būti kalibruotos ir tvarkingos svarstyklės. Žarnos turi būti su sandariomis atjungiamosiomis jungtimis ir geros būklės. Prieš naudodami surinkimo įrenginį, patikrinkite, ar jis tinkamai veikia, ar buvo tinkamai prižiūrimas ir ar visi susiję elektriniai komponentai yra sandarūs, kad išsiskyrus šaltnešiui nekiltų užsidegimas. Abejodami pasitarkite su gamintoju.

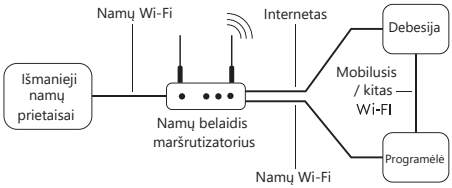
Surinktas šaltnešis turi būti grąžintas šaltnešio tiekėjui tinkamame surinkimo balione, kartu sutvarkant atitinkamą atliekų perdavimo dokumentą. Nemaišykite šaltnešių surinkimo įrenginiuose ir ypač balionuose.

Jei reikia išimti kompresorius ar kompresorių alyvą, įsitikinkite, kad jie išsiurbti iki priimtino lygio, kad degusis šaltnešis neliktų tepalo sudėtyje. Išsiurbimas turi būti atliktas prieš grąžinant kompresorių tiekėjams. Šiam procesui pagreitinti leidžiama naudoti tik kompresoriaus korpuso elektrinį šildymą. Alyva iš sistemos turi būti išleidžiama saugiai.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

EWPE SMART WI-FI VALDYMO PROGRAMĖLĖ

Wi-Fi programėlė ir nustatymas



Atsisiuntimas ir įdiegimas

Nuskenuokite QR kodą arba ieškokite **Ewpe Smart** programėlių

parduotuvėje, atsisiųskite ir įdiekite ją. Įdiegę programėlę, užsiregistruokite ir pridėkite įrenginį – galėsite išmaniuosius namų prietaisus valdyti nuotoliniu būdu ir vietiniame tinkle.

Daugiau informacijos rasite programėlės skiltyje **Help**.

Nustatymo eiga

1. Išmaniuoju telefonu nuskenuokite aukščiau esantį QR kodą ir tiesiogiai atsisiųskite bei įdiekite Wi-Fi programėlę.
2. Atidarykite Wi-Fi programėlę ir užsiregistruokite paspausdami **Sign up**.
3. Prisijunkite per pasirodžiusią sąsają; taip pat galite atidaryti pagrindinį langą ir prisijungti spustelėję profilio nuotrauką viršutiniame kairiajame kampe.
4. Spustelėkite + pagrindinio lango viršuje dešinėje ir pasirinkite **AC**.
5. Pasirinkę **AC**, pagal situaciją galite rinktis skirtingus atstatymo būdus. Programėlės sąsajoje pateikiami atitinkami kiekvieno būdo naudojimo nurodymai.
6. Atstatykite oro kondicionierių (žr. programėlės sąsajos nurodymus) ir spustelėkite Next – prietaisas bus pridėtas automatiškai (reikės įvesti Wi-Fi slaptažodį).
7. Arba, nustatę ir aktyvavę oro kondicionierių, viršutiniame dešiniajame kampe spustelėkite **Add appliance manually** ir pasirinkite belaidį tinklą įrenginiui valdyti. Tada patvirtinkite namų Wi-Fi tinklą ir atlikite konfigūravimą.
8. Baigę atstatyti įrenginį ir įvedę teisingą informaciją, suraskite įrenginį ir atlikite konfigūravimą.

Operacinės sistemos

Reikalavimai išmaniajam telefonui:

iOS sistema
Palaikoma iOS 7.0 ir naujesnės

Android sistema
Palaikoma Android 4.4 ir naujesnės

Pagrindinių funkcijų nustatymai

Pagrindiniame lange įrenginių sąraše spustelėkite įrenginį ir atidarykite jo valdymo sąsają.

Nustatykite norimą režimą, temperatūrą ir ventiliatoriaus greitį.

Išplėstiniai nustatymai

Įrenginio valdymo sąsajos apatiniame kairiajame kampe spustelėkite **FUNC** – atsidarys išplėstiniai nustatymai.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

Mentelių judėjimo nustatymai

Spustelėkite **Up down swing** arba **Left right swing**, kad įjungtumėte arba išjungtumėte mentelių judėjimą. Spustelėję rodyklę piktogramos apatiniame dešiniajame kampe, nustatysite mentelių judėjimo diapazoną.

Išankstiniai nustatymai

Pasirinkite **Timer** ir nustatykite norimą laiką.

Kitų funkcijų nustatymai

Pagrindinio lango meniu

Pagrindinio lango viršutiniame kairiajame kampe spustelėkite profilio nuotrauką ir meniu nustatykite kiekvieną funkciją.

Scene

Spustelėję **Scene**, galėsite valdyti iš anksto nustatyto scenarijaus įrenginius.

Home management

Spustelėkite **Home management**, kad sukurtumėte ar tvarkytumėte šeimą. Šeimos narius galite pridėti pagal registruotas paskyras.

Help

Spustelėkite **Help** ir peržiūrėkite programėlės naudojimo instrukciją.

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

TECHNINIAI DUOMENYS

Modelis			CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Galia	šaldymas	kW	2.35	2.7	3.2	4.6	6.2
	šildymas	kW	2.5	2.8	3.4	5.2	6.5
Maitinimas			~ 220-240V/50Hz/1Ph				
Naudojamoji galia	šaldymas	kW	0.68	0.68	0.99	1.35	1.82
	šildymas	kW	0.64	0.73	0.92	1.34	1.91
Oro srautas		m³/h	500/420/390/300	550/520/480/400/ 340/310/280	590/520/480/400/ 350/320/280	850/800/700/600	900/800/600/400
Garso lygis	Vidinis (min./ vid./ maks.)	dB(A)	40/38/33/27	40/37/35/33/ 29/26/21	41/37/35/33/ 30/26/24	44/42/38/31	48/45/37/30
	Lauko	dB(A)	51	51	52	55	57
Šaltnešio tipas			R32				
Matmenys (plotis / aukštis / gylis)	Vidinis	mm	713×270×195	773X250X185	773X250X185	970×300×225	970×300×225
	Lauko	mm	710×450×293	732X555X330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Svoris	Vidinis	kg	8.2	8.5	8.5	13.5	13
	Lauko	kg	20.8	24.5	25	26.5	36.5
Kompresoriaus tipas			Rotacinis				
Sausinimas		l/h	0,6	0.8	1.4	1.8	1.8
Temperatūrų intervalas	šaldymas	°C	-15~43				
	šildymas		-15~24				
Šaltnešio kiekis sistemoje		kg	0.45	0.5	0.55	0.75	1.23
Skysčio vamzdžio skersmuo		mm/ col.	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dujų vamzdžio skersmuo		mm/ col.	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Didžiausias aukščių skirtumas		m	10	10	10	10	10
Didžiausias vamzdyno ilgis		m	15	15	20	25	25
Atstumas tarp tvirtinimų		mm	430	455	455	455	528

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos

*Cooper&Hunter nuolat tobulina savo gaminius, todėl šiame vadove pateikta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo vartotojams.

66139906737

2023/1

Išversta komfo.lt iš anglų kalbos