Naudotojo vadovas

Originalios instrukcijos vertimas

Split tipo oro kondicionierius

TURINYS

Saugos priemonės	01
Informacija apie montavimą	05
Vidinio bloko montavimas	07
Valymas ir techninė priežiūra	10
Patikra prieš techninę priežiūrą	11
Dalių pavadinimai	12
Pultelio naudojimas ir aprašymas	13
Bandymas ir naudojimas	19
Jungiamojo vamzdžio konfigūracija	20
Specialisto vadovas	22

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų gaminį.

Prieš pradėdami naudoti prietaisą, atidžiai perskaitykite šį naudotojo vadovą ir išsaugokite jį, kad galėtumėte peržiūrėti ateityje.

Jei pametėte naudotojo vadovą, dėl elektroninės versijos kreipkitės į vietinį atstovą, apsilankykite svetainėje www.gree.com arba rašykite el. paštu global@cn.gree.com.

PASTABA:

Tikrasis gaminys gali skirtis nuo pirmiau pateiktų paveikslėlių, todėl vadovaukitės tikruoju gaminiu.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

GWH07AWAXA-K6DNA1B/I
GWH07AWAXA-K6DNA1C/I
GWH07AWAXA-K6DNA2B/I
GWH07AWAXA-K6DNA3B/I
GWH07AWAXA-K6DNA4B/I
GWH07AWAXA-K6DNA5B/I
GWH09AWAXB-K6DNA1B/I
GWH09AWAXB-K6DNA2B/I
GWH09AWAXB-K6DNA1C/I
GWH09AWAXB-K6DNA2C/I
GWH09AWAXB-K6DNA3C/I
GWH09AWAXB-K6DNA4C/I
GWH09AWAXB-K6DNA5C/I
GWH09AWAXB-K6DNA5B/I
GWH09AWAXB-K6DNA3B/I
GWH09AWAXB-K6DNA4B/I
GWH09AWBXB-K6DNA1B/I
GWH09AWBXB-K6DNA1C/I
GWH09AWBXB-K6DNA4C/I
GWH09AWBXB-K6DNA4D/I
GWH09AWCXB-K6DNA4A/I
GWH09AWCXB-K6DNA1A/I
GWH09AWCXB-K6DNA2A/I
GWH09AWCXB-K6DNA1G/I
GWH09AWCXB-K6DNA4G/I
GWH09AWCXB-K6DNA5G/I
GWH12AWBXB-K6DNA1D/I
GWH12AWBXB-K6DNA2D/I
GWH12AWBXB-K6DNA3D/I
GWH12AWBXB-K6DNA4D/I
GWH12AWBXB-K6DNA5D/I
GWH12AWCXB-K6DNA1A/I
GWH12AWCXB-K6DNA2A/I
GWH12AWCXB-K6DNA4A/I
GWH12AWCXB-K6DNA1D/I
GWH12AWCXB-K6DNA2D/I
GWH12AWCXB-K6DNA3D/I
GWH12AWCXB-K6DNA4D/I
GWH12AWCXD-K6DNA5D/I
GWH12AWCXD-K6DNA1D/I
GWH12AWCXD-K6DNA4D/I
GWH18AWDXB-K6DNA1A/I
GWH18AWDXB-K6DNA2A/I
GWH18AWDXB-K6DNA3A/I
GWH18AWDXB-K6DNA4A/I
GWH18AWDXB-K6DNA5A/I
GWH18AWDXD-K6DNA1A/I
GWH18AWDXD-K6DNA2A/I
GWH18AWDXD-K6DNA3A/I
GWH18AWDXD-K6DNA4A/I
GWH18AWDXD-K6DNA4D/I
GWH18AWDXE-K6DNA1A/I
GWH18AWDXE-K6DNA4A/I
GWH18AWDXE-K6DNA5A/I
GWH24AWDXE-K6DNA1A/I
GWH24AWDXE-K6DNA2A/I
GWH24AWDXE-K6DNA3A/I
GWH24AWDXE-K6DNA4A/I
GWH24AWDXE-K6DNA5A/I
GWH24AWDXE-K6DNA1D/I
GWH24AWDXE-K6DNA2D/I
GWH24AWDXE-K6DNA3D/I
GWH24AWDXE-K6DNA5D/I
GWH24AWEXF-K6DNA1A/I
GWH24AWEXF-K6DNA2A/I
GWH24AWEXF-K6DNA3A/I
GWH24AWEXF-K6DNA4A/I
GWH24AWEXF-K6DNA5A/I
GWH24AWEXF-K6DNA4B/I
GWH24AWEXF-K6DNA5B/I
GWH24AWEXF-K6DNA1C/I

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Simbolių paaiškinimas

⚠ ĮSPĖJIMAS	Šis simbolis nurodo mirties arba sunkaus sužalojimo pavojų.
⚠ DĖMESIO	Šis simbolis nurodo kūno sužalojimo arba turto sugadinimo pavojų.
PASTABA	Nurodo svarbią, tačiau su pavojumi nesusijusią informaciją, naudojamą turto sugadinimo pavojui nurodyti.

Atsakomybės išimtys

Gamintojas neprisiima jokios atsakomybės, jei žmonės sužalojami arba turtas sugadinamas dėl toliau nurodytų aplinkybių.

1. Gaminio sugadinimas dėl netinkamo naudojimo arba naudojimo kitais tikslais;
2. Gaminio modifikavimas, keitimas, techninė priežiūra arba naudojimas kartu su kita įranga nesilaikant gamintojo instrukcijų vadovo;
3. Patikrinus nustatoma, kad gaminio gedimą tiesiogiai sukėlė ėsdinančių dujų naudojimas;
4. Patikrinus nustatoma, kad gedimai atsirado dėl netinkamo elgesio su gaminiu jį transportuojant;
5. Įrenginio naudojimas, remontas ar techninė priežiūra nesilaikant instrukcijų vadovo arba susijusių teisės aktų;
6. Patikrinus nustatoma, kad problemą ar ginčą lėmė kitų gamintojų pagamintų dalių ir komponentų kokybės specifikacijos arba eksploatacinės savybės;
7. Žalą sukėlė stichinės nelaimės, naudojimas netinkamoje aplinkoje arba nenugalima jėga.

- Jei oro kondicionierių reikia sumontuoti, perkelti ar atlikti jo techninę priežiūrą, pirmiausia kreipkitės į platintoją arba vietinį serviso centrą, kad šiuos darbus atliktų jų atstovai. Oro kondicionierių sumontuoti, perkelti ar atlikti jo techninę priežiūrą turi įgaliotasis specialistas. Priešingu atveju galima žala, sunkūs kūno sužalojimai ar net mirtis.
- Nustačius šaltnešio nuotėkį arba jei montuojant, atliekant techninę priežiūrą ar išmontuojant prietaisą jį reikia ištuštinti, šaltnešį turi tvarkyti įgaliotieji specialistai pagal vietos įstatymus ir teisės aktus.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai yra riboti arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent jie yra prižiūrimi arba už jų saugumą atsakingas asmuo juos instruktavo, kaip naudoti prietaisą.
  Vaikus būtina prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.
- Šiame prietaise yra įžeminimo jungtis, skirta tik funkciniams tikslams.
  Pastaba: tik modeliams su įžeminimo laidu nuo PCB plokštės.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

 Prietaisas užpildytas degiosiomis dujomis R32.	 Prieš montuodami pirmiausia perskaitykite montavimo instrukciją.
 Prieš naudodami pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.	 Prieš taisydami pirmiausia perskaitykite remonto vadovą.

- Kad oro kondicionierius veiktų, sistemoje cirkuliuoja specialus šaltnešis. Naudojamas šaltnešis yra specialiai apdorotas fluoridas R32. Šaltnešis yra degus ir bekvapis. Be to, tam tikromis sąlygomis jis gali sukelti sprogimą. Tačiau šaltnešio degumas yra labai mažas. Jį uždegti gali tik atvira liepsna.
- Palyginti su įprastais šaltnešiais, R32 yra netaršus šaltnešis, nekenkiantis ozono sluoksniui. Jo poveikis šiltnamio efektui taip pat mažesnis. R32 pasižymi labai geromis termodinaminėmis savybėmis, todėl užtikrinamas labai didelis energijos vartojimo efektyvumas. Todėl įrenginiams reikia mažesnio šaltnešio kiekio.

ĮSPĖJIMAS

Atitirpinimo procesui pagreitinti ar valyti nenaudokite jokių kitų priemonių, išskyrus gamintojo rekomenduojamas. Jei reikia remonto, kreipkitės į artimiausią įgaliotąjį remonto centrą. Bet koks nekvalifikuotų asmenų atliktas remontas gali būti pavojingas. Prietaisas turi būti laikomas patalpoje, kurioje nėra nuolat veikiančių uždegimo šaltinių (pvz., atviros liepsnos, veikiančio dujinio prietaiso ar veikiančio elektrinio šildytuvo). Negalima pradurti ar deginti. Prietaisas turi būti montuojamas, naudojamas ir laikomas patalpoje, kurios plotas didesnis nei X m². (Plotą X rasite skyriaus „Saugus darbas su degiuoju šaltnešiu“ „a“ lentelėje.) Prietaisas užpildytas degiosiomis dujomis R32. Remontuodami griežtai laikykitės gamintojo instrukcijų. Atminkite, kad šaltnešiai gali būti bekvapiai. Perskaitykite specialisto vadovą.



Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai arba protiniai gebėjimai yra riboti arba kuriems trūksta patirties ir žinių, nebent jie yra prižiūrimi arba už jų saugumą atsakingas asmuo juos instruktavo, kaip naudoti prietaisą. Vaikus būtina prižiūrėti, kad jie nežaistų su prietaisu.

Šiuo dokumentu mūsų bendrovė pareiškia, kad šis oro kondicionierius atitinka esminius Radijo įrenginių direktyvos 2014/53/ES reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Pridedama viso dokumento kopija. Belaidžio ryšio dažnių diapazonas: 2412 MHz – 2472 MHz. Didžiausia perdavimo galia: 18 dBm.



R32: 675

Šis ženklas reiškia, kad visoje ES šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Kad nekontroliuojamas atliekų šalinimas nepakenktų aplinkai ar žmonių sveikatai, atsakingai perdirbkite prietaisą, taip skatindami tvarų pakartotinį medžiagų išteklių naudojimą. Norėdami grąžinti naudotą prietaisą, naudokitės grąžinimo ir surinkimo sistemomis arba kreipkitės į pardavėją, iš kurio gaminį įsigijote. Jie gali priimti gaminį aplinkai saugiam perdirbimui.

Jei oro kondicionierių reikia sumontuoti, perkelti ar atlikti jo techninę priežiūrą, pirmiausia kreipkitės į platintoją arba vietinį serviso centrą, kad šiuos darbus atliktų jų atstovai. Oro kondicionierių sumontuoti, perkelti ar atlikti jo techninę priežiūrą turi įgaliotasis specialistas. Priešingu atveju galima žala, sunkūs kūno sužalojimai ar net mirtis.

Saugus darbas su degiuoju šaltnešiu

Būtina montavimo ir techninės priežiūros darbus atliekančio asmens kvalifikacija

- Visi su šaldymo sistema dirbantys asmenys turi turėti oficialios institucijos išduotą galiojantį sertifikatą ir šioje pramonės šakoje pripažintą kvalifikaciją dirbti su šaldymo sistemomis. Jei prietaiso techninei priežiūrai ir remontui reikia kitų specialistų, juos turi prižiūrėti asmuo, turintis kvalifikaciją dirbti su degiuoju šaltnešiu.
- Prietaisą galima remontuoti tik įrangos gamintojo rekomenduojamu būdu.

Informacija apie montavimą

- Oro kondicionierius turi būti montuojamas patalpoje, kurios plotas didesnis už minimalų. Minimalus patalpos plotas nurodytas vardinėje lentelėje arba toliau pateiktoje „a“ lentelėje.
- Jungiamojo vamzdžio negalima gręžti ar deginti.

- Sumontavus būtina atlikti sandarumo patikrą.

„a“ lentelė. Minimalus patalpos plotas (m²)

Užpildymo kiekis (kg)	ant grindų	lange	ant sienos	ant lubų
≤1,2	/	/	/	/
1,3	14,5	5,2	1,6	2,6
1,4	16,8	6,1	1,9	2,8
1,5	19,3	7	2,1	3
1,6	22	7,9	2,4	3,2
1,7	24,8	8,9	2,8	3,4
1,8	27,8	10	3,1	3,6
1,9	31	11,2	3,4	3,8
2,0	34,3	12,4	3,8	4
2,1	37,8	13,6	4,2	4,2
2,2	41,5	15	4,6	4,4
2,3	45,4	16,3	5	4,6
2,4	49,4	17,8	5,5	4,8
2,5	53,6	19,3	6	5
2,6	58,1	20,9	6,5	5,2
2,7	62,6	22,6	7	5,4
2,8	67,4	24,3	7,5	5,6
2,9	72,3	26	8,1	5,8
3,0	77,3	27,9	8,6	6
3,1	82,6	29,8	9,2	6,2
3,2	88	31,7	9,8	6,6
3,3	93,6	33,7	10,4	7
3,4	99,3	35,8	11,1	7,4
3,5	105,2	37,9	11,7	7,9
3,6	111,3	40,1	12,4	8,3
3,7	117,6	42,4	13,1	8,8
3,8	124	44,7	13,8	9,3
3,9	130,7	47,1	14,6	9,8
4,0	137,4	49,5	15,3	10,3

Informacija apie techninę priežiūrą

- Patikrinkite, ar techninės priežiūros zona arba patalpos plotas atitinka vardinėje lentelėje nurodytus reikalavimus.
- Naudoti leidžiama tik patalpose, atitinkančiose vardinėje lentelėje nurodytus reikalavimus.
- Patikrinkite, ar techninės priežiūros zona gerai vėdinama.
- Veikimo metu būtina užtikrinti nuolatinį vėdinimą.

- Patikrinkite, ar techninės priežiūros zonoje nėra ugnies šaltinio ar galimo ugnies šaltinio.
- Techninės priežiūros zonoje draudžiama naudoti atvirą liepsną, o įspėjamasis ženklas „Rūkyti draudžiama“ turi būti gerai matomas.
- Patikrinkite, ar prietaiso ženklinimas yra geros būklės.
- Neįskaitomą arba pažeistą įspėjamąjį ženklą pakeiskite.

Suvirinimas

- Jei atliekant techninę priežiūrą reikia pjauti ar suvirinti šaltnešio kontūro vamzdžius, atlikite šiuos veiksmus:

a. Išjunkite prietaisą ir atjunkite elektros maitinimą
b. Pašalinkite šaltnešį
c. Vakuumuokite
d. Prapūskite sistemą azotu (N2)
e. Pjaukite arba suvirinkite
f. Suvirinimo darbams įrenginį perduokite remontuoti į serviso centrą

- Šaltnešis turi būti surenkamas į specialų laikymo rezervuarą.
- Įsitikinkite, kad šalia vakuuminio siurblio išmetimo angos nėra atviros liepsnos ir kad zona gerai vėdinama.

Užpildymas šaltnešiu

- Naudokite R32 šaltnešiui skirtą užpildymo įrangą. Užtikrinkite, kad skirtingų rūšių šaltnešiai nesimaišytų tarpusavyje.

- Pildant šaltnešį, šaltnešio rezervuaras turi būti laikomas vertikaliai.
- Baigę pildyti (arba nebaigę), užklijuokite ant sistemos etiketę.
- Neperpildykite.
- Baigę pildyti, prieš pradėdami bandomąjį paleidimą patikrinkite, ar nėra nuotėkio; nuotėkį taip pat reikia tikrinti šalinant šaltnešį.

Transportavimo ir laikymo saugos instrukcijos

- Prieš iškraudami ir atidarydami talpą, patikrinkite ją degiųjų dujų detektoriumi.

- Draudžiama naudoti atvirą liepsną ir rūkyti.

- Laikykitės vietos įstatymų ir teisės aktų.

Saugos priemonės

ĮSPĖJIMAS

Montavimas

- Montavimo ar techninės priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai.
- Prietaisas turi būti sumontuotas laikantis nacionalinių elektros įrenginių įrengimo taisyklių.
- Naudokite tinkamą maitinimo grandinę ir automatinį jungiklį, laikydamiesi vietos saugos taisyklių.
- Visus vidinio ir lauko bloko laidus turi prijungti specialistas.
- Prieš atlikdami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, būtinai atjunkite elektros maitinimą.
- Įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus.
- Dėl nestabilios maitinimo įtampos arba netinkamų laidų gali kilti elektros smūgis, gaisras arba prietaiso gedimas. Prieš naudodami oro kondicionierių, įrenkite tinkamus maitinimo laidus.

- Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
- Oro kondicionierius turi būti tinkamai įžemintas. Dėl netinkamo įžeminimo gali kilti elektros smūgis.
- Nejunkite elektros maitinimo, kol nebaigtas montavimas.
- Sumontuokite automatinį jungiklį. Priešingu atveju gali atsirasti gedimų.
- Stacionarūs laidai turi būti prijungti prie visų polių atjungimo jungiklio, kurio visų polių kontaktų tarpas yra ne mažesnis kaip 3 mm.
- Rekomenduojama įrengti automatinį jungiklį su magnetine ir šilumine apsauga. Jis apsaugo grandinę trumpojo jungimo ar perkrovos atveju.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Saugos priemonės

ĮSPĖJIMAS

Montavimas

- Šio gaminio montavimo ir naudojimo instrukcijas pateikia gamintojas.
- Pasirinkite vietą, kurios nepasiektų vaikai, atokiau nuo gyvūnų ar augalų. Jei šių sąlygų laikytis neįmanoma, saugumo sumetimais vietą aptverkite.
- Vidinį bloką reikia montuoti arti sienos.
- Nenaudokite netinkamo maitinimo laido.
- Jei maitinimo laidas per trumpas, dėl naujo laido kreipkitės į tiekėją.
- Oro kondicionieriams be kištuko maitinimo grandinėje turi būti įrengtas automatinis jungiklis.
- Oro kondicionieriaus geltonai žalias laidas yra įžeminimo laidas, jo negalima naudoti kitiems tikslams.

- Oro kondicionierius yra elektros prietaisas, kurio apsaugos klasė I. Jį per specialų įžeminimo įtaisą turi tinkamai įžeminti specialistas. Visada įsitikinkite, kad jis tinkamai įžemintas, nes priešingu atveju kyla elektros smūgio pavojus.
- Šaltnešio kontūro temperatūra bus aukšta, todėl jungiamąjį kabelį tieskite atokiau nuo varinio vamzdžio.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Saugos priemonės

ĮSPĖJIMAS

Naudojimas ir priežiūra

- Šį prietaisą gali naudoti vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys, turintys ribotų fizinių, jutimo ar protinių gebėjimų arba neturintys patirties ir žinių, tik jei jie yra prižiūrimi arba buvo išmokyti saugiai naudotis prietaisu ir supranta su tuo susijusius pavojus.
- Neleiskite vaikams žaisti su prietaisu.
- Vaikai be priežiūros negali atlikti valymo ir naudotojo atliekamos priežiūros darbų.
- Jei maitinimo laidas pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašią kvalifikaciją turintys asmenys.
- Nejunkite oro kondicionieriaus prie daugiavietio kištukinio lizdo. Priešingu atveju gali kilti gaisro pavojus.
- Kai valote oro kondicionierių, atjunkite elektros maitinimą. Priešingu atveju kyla elektros smūgio pavojus.
- Neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Nepurkškite vandens ant vidinio bloko. Tai gali sukelti elektros smūgį arba prietaiso gedimą.
- Netaisykite oro kondicionieriaus patys. Tai gali sukelti elektros smūgį arba sugadinti prietaisą. Jei oro kondicionierių reikia taisyti, kreipkitės į platintoją.
- Kad nesusižeistumėte, išėmę filtrą nelieskite šilumokaičio lamelių.
- Nekiškite pirštų ar daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angą. Tai gali sukelti sužalojimų arba gedimų.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Saugos priemonės

ĮSPĖJIMAS

Naudojimas ir priežiūra

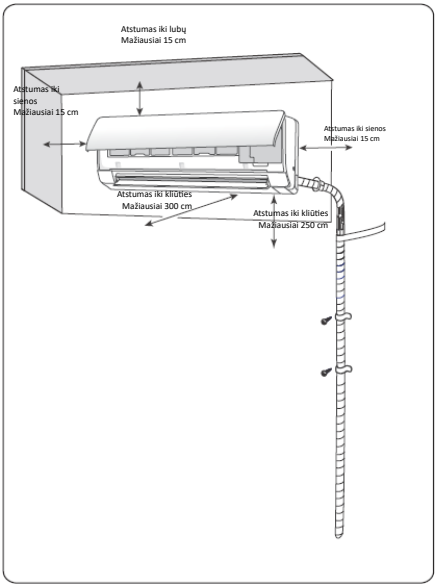
- Neišpilkite vandens ant pultelio, kitaip pultelis gali sugesti.
- Filtrui džiovinti nenaudokite atviros liepsnos ar plaukų džiovintuvo, kad išvengtumėte jo deformacijos arba gaisro pavojaus.
- Neuždenkite oro įleidimo ir išleidimo angų. Tai gali sukelti gedimų.
- Nelipkite ant lauko bloko viršutinio skydelio ir nedėkite ant jo sunkių daiktų. Tai gali sukelti gedimų arba sužalojimų.
- Pasireiškus toliau nurodytiems reiškiniams, išjunkite oro kondicionierių, nedelsdami atjunkite jį nuo elektros maitinimo ir dėl remonto kreipkitės į platintoją arba kvalifikuotus specialistus.
- Maitinimo laidas perkaista arba yra pažeistas.
- Veikiant girdimas neįprastas triukšmas.
- Automatinis jungiklis dažnai išsijungia.
- Iš oro kondicionieriaus sklinda degėsių kvapas.
- Vidinis blokas prateka.

Specialios funkcijos ir instrukcijos

Jutiklis	Funkcija
Temperatūros jutiklis	Naudojamas aplinkos ir vamzdžio temperatūrai nustatyti.
Infraraudonųjų spindulių imtuvas	Priima iš pultelio siunčiamą infraraudonųjų spindulių signalą.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Informacija apie montavimą



Saugos priemonės montuojant ir perkeliant prietaisą

ĮSPĖJIMAS

- **Montuodami ar perkeldami prietaisą įsitikinkite, kad šaltnešio grandinėje nėra oro ar kitų medžiagų, išskyrus nurodytą šaltnešį.**

  Bet koks oro ar kitos pašalinės medžiagos pėdsakas šaltnešio grandinėje padidins slėgį sistemoje arba suardys kompresorių – kyla sužalojimo pavojus.
- **Montuodami ar perkeldami prietaisą nepildykite grandinės šaltnešiu, kuris neatitinka nurodytojo duomenų lentelėje, arba netinkamu šaltnešiu.**

  Priešingu atveju galimas netinkamas veikimas, klaidingi suveikimai, mechaniniai gedimai ar net nelaimingų atsitikimų virtinė.
- **Kai perkeliant ar remontuojant prietaisą reikia surinkti šaltnešį, įsitikinkite, kad prietaisas veikia šaldymo režimu. Tada visiškai uždarykite aukšto slėgio pusės vožtuvą (skysčio vožtuvą). Maždaug po 30–40 sekundžių visiškai uždarykite žemo slėgio pusės vožtuvą (dujų vožtuvą), nedelsdami išjunkite prietaisą ir atjunkite elektros maitinimą. Atminkite, kad šaltnešio surinkimas neturi trukti ilgiau nei 1 minutę.**

  Jei šaltnešio surinkimas trunka per ilgai, gali būti įsiurbta oro, dėl to gali padidėti slėgis arba plyšti kompresorius ir galima susižeisti.
- **Surenkant šaltnešį, prieš atjungdami jungiamąjį vamzdį įsitikinkite, kad skysčio ir dujų vožtuvai yra visiškai uždaryti, o elektros maitinimas atjungtas.**

  Jei kompresorius pradės veikti, kai vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis dar neprijungtas, bus įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius ir galima susižeisti.
- **Montuodami bloką įsitikinkite, kad jungiamasis vamzdis patikimai pritvirtintas, prieš paleidžiant kompresorių.**
  Jei kompresorius pradės veikti, kai uždaromasis vožtuvas atidarytas, o jungiamasis vamzdis dar neprijungtas, bus įsiurbta oro, dėl to padidės slėgis arba suirs kompresorius – kyla sužalojimo pavojus.
- **Draudžiama montuoti prietaisą vietose, kuriose gali išsiskirti ėsdinančiųjų ar degiųjų dujų.**

  Jei prietaiso veikimo aplinkoje nuteka dujų, gali įvykti sprogimas ir kitų nelaimingų atsitikimų.
- **Elektros jungtims nenaudokite ilgintuvų. Jei elektros laidas per trumpas, kreipkitės į vietinį įgaliotąjį serviso centrą ir paprašykite tinkamo elektros laido.**

  Netinkamos jungtys gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.
- **Elektros jungtims tarp vidinio ir lauko blokų naudokite nurodyto tipo laidus. Tvirtai pritvirtinkite laidus, kad jų gnybtų neveiktų išorinės jėgos.**

  Nepakankamo pralaidumo elektros laidai, klaidingai sujungti laidai ir netinkamai pritvirtinti gnybtai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Montavimui reikalingi įrankiai

① Gulsčiukas
② Atsuktuvas
③ Smūginis gręžtuvas
④ Grąžtas
⑤ Vamzdžių platintuvas
⑥ Dinamometrinis raktas
⑦ Veržliaraktis
⑧ Vamzdžių pjoviklis
⑨ Nuotėkio ieškiklis
⑩ Vakuuminis siurblys
⑪ Manometras
⑫ Universalusis matuoklis
⑬ Šešiakampis raktas
⑭ Ruletė

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Montavimo vietos pasirinkimas

PASTABA
- Dėl montavimo kreipkitės į vietinį atstovą.
- Nenaudokite netinkamo maitinimo laido.

Pagrindiniai reikalavimai
Sumontavus prietaisą toliau nurodytose vietose, gali atsirasti gedimų. Jei to išvengti neįmanoma, pasitarkite su vietiniu platintoju:

1. Vieta, kurioje yra stiprių šilumos šaltinių, garų, degiųjų ar sprogiųjų dujų arba ore pasklidusių lakiųjų medžiagų.
2. Vieta, kurioje yra aukšto dažnio įrenginių (pvz., suvirinimo aparatų, medicininės įrangos).
3. Vieta netoli pajūrio.
4. Vieta, kurioje ore yra alyvos ar dujų.
5. Vieta, kurioje yra sulfidinių dujų.
6. Kitos vietos, kuriose yra ypatingų sąlygų.
7. Prietaiso negalima montuoti skalbyklose.
8. Draudžiama montuoti ant nestabilaus ar judančio pagrindo (pvz., sunkvežimių) arba korozinėje aplinkoje (pvz., chemijos gamykloje).

Vidinis blokas

1. Šalia oro įleidimo ir oro išleidimo angų neturi būti jokių kliūčių.
2. Pasirinkite vietą, kurioje susidaręs kondensatas gali būti lengvai pašalintas ir netrukdys kitiems žmonėms.
3. Pasirinkite vietą, iš kurios patogu prijungti lauko bloką, netoli maitinimo lizdo.
4. Pasirinkite vaikams nepasiekiamą vietą.
5. Montavimo vieta turi atlaikyti vidinio bloko svorį ir nestiprinti triukšmo bei vibracijos.
6. Prietaisą reikia montuoti 2,5 m virš grindų.
7. Nemontuokite vidinio bloko tiesiai virš elektros prietaiso.
8. Pasistenkite montuoti prietaisą kuo toliau nuo liuminescencinių lempų.

Saugos priemonės

1. Montuodami bloką privalote laikytis elektros saugos reikalavimų.
2. Pagal vietinius saugos reikalavimus naudokite tinkamą maitinimo grandinę ir automatinį jungiklį.
3. Įsitikinkite, kad maitinimo įtampa atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus. Dėl nestabilios maitinimo įtampos ar netinkamų laidų prietaisas gali sugesti. Prieš naudodami oro kondicionierių, įrenkite tinkamus maitinimo laidus.
4. Tinkamai prijunkite maitinimo lizdo fazės, neutralės ir įžeminimo laidus.
5. Prieš atlikdami bet kokius su elektra ir sauga susijusius darbus, būtinai atjunkite elektros maitinimą.

Elektros prijungimo reikalavimai

6. Nejunkite elektros maitinimo, kol nebaigtas montavimas.
7. Jei maitinimo laidas pažeistas, siekiant išvengti pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašią kvalifikaciją turintys asmenys.
8. Šaltnešio grandinės temperatūra bus aukšta, todėl jungiamąjį kabelį nutieskite atokiau nuo varinio vamzdžio.
9. Prietaisas turi būti sumontuotas laikantis nacionalinių elektros įrenginių įrengimo taisyklių.

Įžeminimo reikalavimai

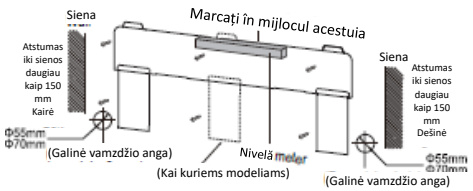
1. Oro kondicionierius yra I apsaugos klasės elektros prietaisas. Jį tinkamai įžeminti specialiu įžeminimo įtaisu turi specialistas. Įsitikinkite, kad prietaisas visada tinkamai įžemintas, priešingu atveju kyla elektros smūgio pavojus.
2. Geltonai žalias oro kondicionieriaus laidas yra įžeminimo laidas, jo negalima naudoti kitais tikslais.
3. Įžeminimo varža turi atitikti nacionalinius elektros saugos reikalavimus.
4. Prietaisas turi būti įrengtas taip, kad kištukas būtų pasiekiamas.
5. Stacionarieji laidai turi būti prijungti prie visų polių atjungimo jungiklio, kurio kontaktų tarpas visuose poliuose yra ne mažesnis kaip 3 mm.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Vidinio bloko montavimas

1 žingsnis:
Pasirinkite montavimo vietą
Rekomenduokite klientui montavimo vietą ir suderinkite ją su juo.

2 žingsnis:
Pritvirtinkite montavimo rėmą prie sienos
1. Pridėkite montavimo rėmą prie sienos, gulsčiuku išlyginkite jį horizontaliai ir pažymėkite sienoje varžtų tvirtinimo skyles.
2. Smūginiu grąžtuvu pažymėtose vietose išgręžkite varžtų tvirtinimo skyles (grąžto skersmuo turi atitikti plastikinių kaiščių skersmenį) ir įkiškite į skyles plastikinius kaiščius.
3. Prisukite montavimo rėmą prie sienos savisriegiais varžtais ir patraukdami patikrinkite, ar jis tvirtai laikosi. Jei kaiščiai laikosi netvirtai, šalia išgręžkite kitą tvirtinimo skylę.

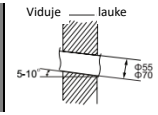


3 žingsnis:
Išgręžkite angą vamzdžiui
1. Vamzdžio angos vietą pasirinkite pagal vamzdžių išvedimo kryptį. Vamzdžio anga turi būti šiek tiek žemiau prie sienos pritvirtinto rėmo, kaip parodyta toliau.

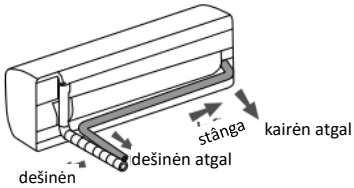
PASTABA
- Montavimo rėmas parodytas tik iliustracijai, vadovaukitės faktine situacija.
- Varžtų skaičių ir jų vietą nustatykite pagal faktines aplinkybes.

2. Baigę montavimą, ranka patraukite montavimo rėmą ir patikrinkite, ar jis tvirtai pritvirtintas. Jėga turi būti tolygiai paskirstyta visiems varžtams.
3. Pasirinkta vamzdžių išvedimo kryptimi išgręžkite vamzdžiui Φ55 arba Φ70 skersmens angą. Drenažui palengvinti angą gręžkite 5–10° kampu nuolydžiu į lauko bloko pusę.

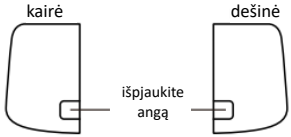
PASTABA
- Gręždami angą venkite dulkių susidarymo ir imkitės tinkamų saugos priemonių.



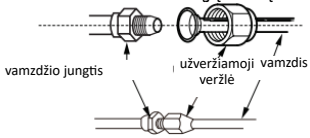
4 žingsnis:
Vamzdžių išvedimas
1. Vamzdį galima nukreipti dešinėn, dešinėn atgal, kairėn, kairėn atgal.



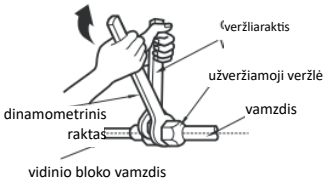
2. Jei vamzdį nukreipiate kairėn arba dešinėn, korpuso apačioje išpjaukite atitinkamą angą.



5 žingsnis:
Prijunkite vidinio bloko vamzdį
1. Sulygiuokite jungtį su atitinkama mova.
2. Ranka užsukite užveržiamąją veržlę.



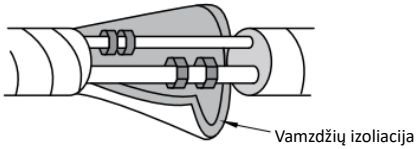
3. Užveržimo momentą nustatykite pagal toliau pateiktos lentelės duomenis. Plokščiąjį veržliaraktį uždėkite ant vamzdžio jungties, o dinamometrinį raktą – ant užveržiamosios veržlės. Užveržkite veržlę dinamometriniu raktu.



Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

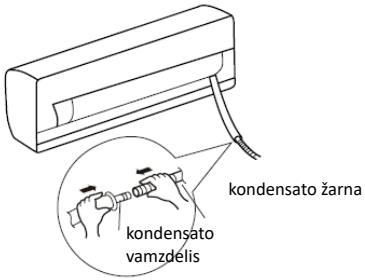
Šešiakampės veržlės skersmuo	Užveržimo momentas (Nm)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75

4. Vidinio bloko vamzdį ir jungiamojo vamzdžio jungtį apgaubkite vamzdžių izoliacija, tada apvyniokite lipnia juosta.

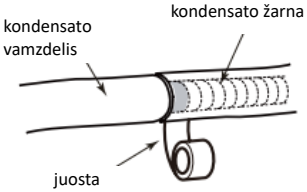


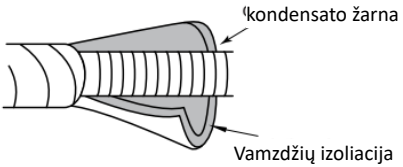
6 žingsnis:
Sumontuokite kondensato žarną

1. Prijunkite kondensato žarną prie vidinio bloko kondensato vamzdelio.



2. Jungtį apvyniokite lipnia juosta.



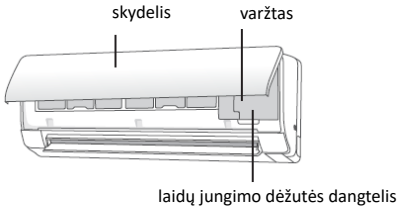


PASTABA
• Įkiškite vidinio bloko kondensato žarną į vamzdžių izoliaciją, kad nesusidarytų kondensatas.
• Plastikiniai kaiščiai nepridedami.

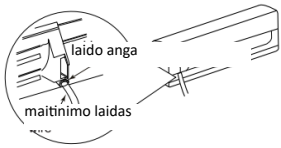
7 žingsnis:
Prijunkite vidinio bloko laidą

PASTABA
• Visus vidinio ir lauko blokų laidus turi prijungti specialistas.
• Jei maitinimo laidas per trumpas, dėl naujo laido kreipkitės į tiekėją. Neilginkite laido patys.
• Jei oro kondicionierius neturi kištuko, grandinėje turi būti įrengtas automatinis jungiklis. Automatinis jungiklis turi būti daugiapolis, o atstumas tarp atskirtų kontaktų turi būti ne mažesnis kaip 3 mm.

1. Atidarykite skydelį, išsukite varžtą iš laidų jungimo dėžutės dangtelio ir nuimkite dangtelį.

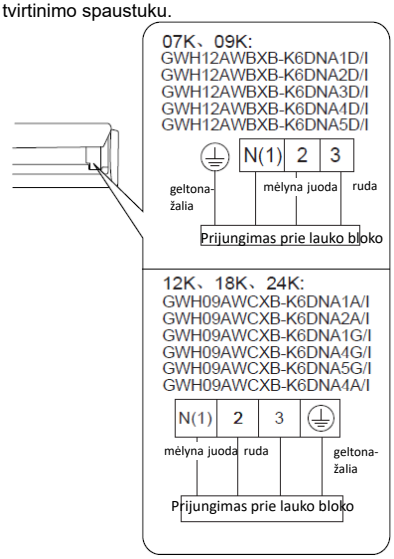


2. Prakiškite jungiamąjį laidą pro laido angą vidinio bloko galinėje dalyje ir ištraukite jį į išorę.



Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

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

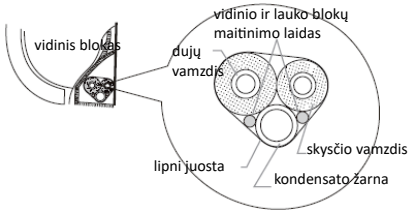


PASTABA
- Elektros schema pateikta tik informacijai – vadovaukitės faktine schema.

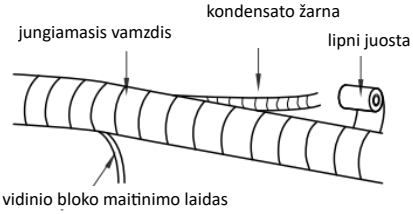
4. Uždėkite atgal laidų jungimo dėžutės dangtelį ir priveržkite varžtą.
5. Uždarykite skydelį.

8 žingsnis:
Apvyniokite vamzdžius

1. Lipnia juosta suriškite jungiamąjį vamzdį, maitinimo laidą ir kondensato žarną.



2. Vyniodami palikite pakankamą kondensato žarnos ir maitinimo laido atsargą montavimui. Apvynioję tam tikrą atstumą, atskirkite vidinio bloko maitinimo laidą, o po to – kondensato žarną.

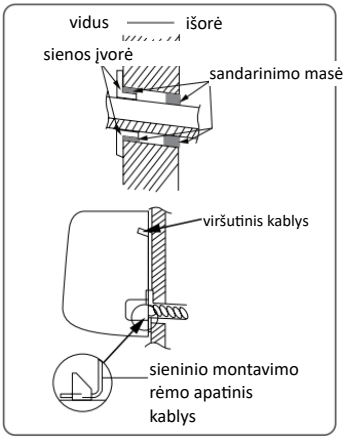


3. Apvyniokite juos tolygiai.
4. Skysčio vamzdį ir dujų vamzdį pabaigoje reikia apvynioti atskirai.

PASTABA
- Maitinimo laidas ir valdymo laidas negali būti sukryžiuoti ar susukti.
- Kondensato žarną būtina vynioti ryšulio apačioje.

9 žingsnis:
Pakabinkite vidinį bloką

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



PASTABA
- Nelenkite kondensato žarnos per stipriai, kad ji neužsikimštų.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Valymas ir priežiūra

ĮSPĖJIMAS

- Prieš valydami oro kondicionierių, išjunkite jį ir atjunkite nuo elektros maitinimo, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu, kad išvengtumėte elektros smūgio.
- Oro kondicionieriui valyti nenaudokite lakiųjų skysčių.
- Valydami prietaisą nenaudokite skystų ar ėsdinančių valiklių ir nepurkškite vandens ar kitų skysčių į prietaiso vidų, nes galite sugadinti plastikines dalis ar net patirti elektros smūgį.

Vidinio bloko paviršiaus valymas

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

PASTABA

- Valydami nenuimkite skydelio.

Filtro valymas

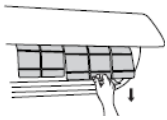
1. Skydelio atidarymas

Atlenkite skydelį tam tikru kampu, kaip parodyta paveikslėlyje.



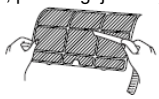
2. Filtro išėmimas

Išimkite filtrą, kaip parodyta paveikslėlyje.



3. Filtro valymas

- Filtrui valyti naudokite dulkių šepetėlį arba vandenį.
- Jei filtras labai nešvarus, plaukite jį vandeniu (kurio temperatūra žemesnė nei 45 °C), tada padėkite jį džiūti vėsioje, pavėsingoje vietoje.



2. Įdėkite filtrą

Įdėkite filtrą ir tvirtai uždarykite skydelį.



ĮSPĖJIMAS

- Filtrą reikia valyti kas tris mėnesius. Jei aplinkoje, kurioje veikia prietaisas, daug dulkių, filtrą galite valyti dažniau.
- Išėmę filtrą nelieskite šilumokaičio lamelių, kad nesusižeistumėte.
- Filtrui džiovinti nenaudokite atviros liepsnos ar plaukų džiovintuvo, kad jis nesideformuotų ir nekiltų gaisro pavojus.

INFORMACIJA: patikra prieš naudojimo sezoną

1. Patikrinkite, ar neužstotos oro įleidimo ir išleidimo angos.
2. Patikrinkite, ar automatinis jungiklis, kištukas ir elektros lizdas yra geros būklės.
3. Patikrinkite, ar filtras švarus.
4. Patikrinkite, ar lauko bloko tvirtinimo laikiklis nėra pažeistas ar surūdijęs. Jei taip, kreipkitės į platintoją.
5. Patikrinkite, ar nepažeistas kondensato vamzdelis.

INFORMACIJA: patikra po naudojimo sezono

1. Atjunkite elektros maitinimą.
2. Išvalykite vidinio bloko filtrą ir skydelį.
3. Patikrinkite, ar lauko bloko tvirtinimo laikiklis nėra pažeistas ar surūdijęs. Jei taip, kreipkitės į platintoją.

Informacija apie perdirbimą

1. Didelė dalis pakavimo medžiagų yra perdirbamos. Prašome jas utilizuoti, nugabenant į įgaliotą perdirbimo centrą.
2. Jei norite išmesti oro kondicionierių, kreipkitės į vietinį platintoją arba serviso centro konsultantą, kad sužinotumėte, kaip jį tinkamai utilizuoti.

Klaidos kodas

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

Klaidos kodas	Gedimo šalinimas
U8, H6, H3, E1, E5, E6, E8	Gali būti pašalinta iš naujo paleidus prietaisą. Priešingu atveju dėl remonto kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.
C5, F0, F1, F2	Dėl remonto kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.

PASTABA

- Jei rodomi kiti klaidų kodai, dėl remonto kreipkitės į kvalifikuotus specialistus.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Patikra prieš techninę priežiūrą

Bendrųjų gedimų analizė

Prieš kreipdamiesi dėl techninės priežiūros darbų, patikrinkite toliau nurodytus dalykus. Jei gedimo pašalinti nepavyksta, kreipkitės į vietinį platintoją arba kvalifikuotus specialistus.

Problema	Ką patikrinti	Sprendimas
Vidinis blokas negauna pultelio signalo arba pultelis nereaguoja	Ar buvo stiprių trikdžių (pvz., statinės elektros, nestabilios įtampos)?	Atjunkite elektros maitinimą. Maždaug po 3 minučių vėl prijunkite maitinimą ir iš naujo įjunkite bloką.
	Ar pultelis yra signalo priėmimo zonoje?	Signalo priėmimo atstumas – 8 m.
	Ar yra kliūčių?	Pašalinkite kliūtis.
	Ar pultelis nukreiptas į signalo imtuvą?	Pasirinkite tinkamą kampą ir nukreipkite pultelį į vidinio bloko signalo imtuvą.
	Ar pultelio jautrumas sumažėjęs, ekranas neryškus arba nieko nerodo?	Patikrinkite baterijas. Jei baterijos per silpnos, pakeiskite jas.
	Ar ekrane nieko nerodoma, kai naudojate pultelį?	Patikrinkite, ar pultelis nepažeistas. Jei pažeistas, jį pakeiskite.
	Ar patalpoje yra liuminescencinė lempa?	Priartinkite pultelį prie vidinio bloko. Išjunkite liuminescencinę lempą ir bandykite dar kartą.
Vidinis blokas nepučia oro	Ar neužstotos vidinio bloko oro įleidimo ar išleidimo angos?	Pašalinkite kliūtis.
	Ar šildymo režimu pasiekta nustatyta patalpos temperatūra?	Pasiekus nustatytą temperatūrą, vidinis blokas nustoja pūsti orą.
	Ar šildymo režimas ką tik įjungtas?	Kad nebūtų pučiamas šaltas oras, vidinis blokas įsijungia po kelių minučių delsos – tai normalus reiškinys.
Oro kondicionierius neveikia	Ar nutrūko elektros tiekimas?	Palaukite, kol bus atkurtas elektros tiekimas.
	Ar suveikė automatinis jungiklis arba perdegė saugiklis?	Paprašykite specialisto pakeisti automatinį jungiklį arba saugiklį.
	Ar pažeistas laidas?	Paprašykite specialisto jį pakeisti.
	Ar prietaisas įjungtas iškart po išjungimo?	Palaukite 3 minutes ir vėl įjunkite prietaisą.
	Ar pultelyje nustatyta tinkama funkcija?	Iš naujo nustatykite funkciją.
Iš vidinio bloko oro išleidimo angos	Ar patalpoje aukšta temperatūra ir drėgmė?	Taip nutinka dėl greito patalpos oro atvėsimo. Po kurio laiko patalpos temperatūra ir drėgmė sumažės, o rūkas išnyks.
sklinda rūkas		
Sklinda kvapai	Patikrinkite, ar nėra kvapo šaltinio, pvz., baldų, cigarečių ir pan.	Pašalinkite kvapo šaltinį. Išvalykite filtrą.
Nustatyta temperatūra nekeičiama	Ar norima temperatūra viršija nustatymo intervalą?	Nustatymo intervalas: 16 °C~30 °C. Šildymo (HEAT) režimu nustatymo intervalas: 8 °C~30 °C.
Šaldymo (šildymo) efektas nepakankamas	Ar per žema įtampa?	Palaukite, kol įtampa taps normali.
	Ar filtras nešvarus?	Išvalykite filtrą.
	Ar nustatyta temperatūra tinkamame intervale?	Nustatykite temperatūrą tinkamame intervale.
	Ar atidarytos durys ar langas?	Uždarykite duris ar langą.
Oro kondicionierius veikia neįprastai	Patikrinkite, ar nėra trikdžių, pvz., žaibavimo, belaidžių įrenginių ir pan.	Ištraukite kištuką iš elektros lizdo, vėl jį įkiškite ir iš naujo įjunkite prietaisą.
„Tekančio vandens“ garsas	Ar oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	Tai šaltnešio, tekančio prietaiso viduje, garsas – normalus reiškinys.
Traškesio garsas	Ar oro kondicionierius ką tik įjungtas arba išjungtas?	Tai trinties garsas, kurį sukelia skydelio ar kitų dalių plėtimasis ir (arba) traukimasis dėl temperatūros pokyčių.

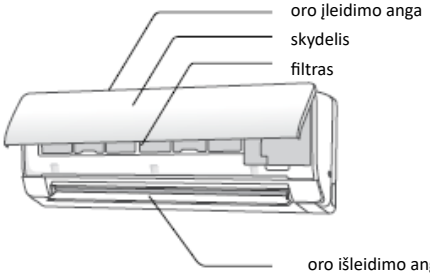
ĮSPĖJIMAS

- Pastebėję toliau nurodytus reiškinius, išjunkite oro kondicionierių, nedelsdami atjunkite jį nuo elektros maitinimo ir dėl remonto kreipkitės į platintoją arba kvalifikuotus specialistus.
  - Maitinimo laidas perkaista arba yra pažeistas.
  - Veikimo metu girdimas neįprastas garsas.
  - Dažnai suveikia automatinis jungiklis.
  - Iš oro kondicionieriaus sklinda degėsių kvapas.
  - Vidinis blokas prateka.
- Patys neremontuokite ir nemodifikuokite oro kondicionieriaus.
- Jei oro kondicionierius veikia neįprastomis sąlygomis, gali atsirasti gedimų, kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Dalių pavadinimai

Vidinis blokas



- Jei pultelis pamestas arba sugadintas, oro kondicionierių įjungti arba išjungti galite pagalbiniu mygtuku. Tai atliekama taip: 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	⏻

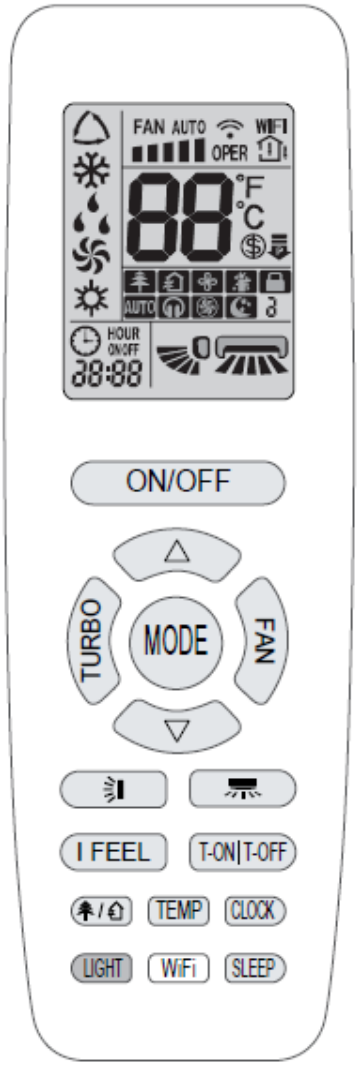
PASTABA

- Tai bendras vaizdas, o indikatoriaus spalva pateikta tik informacijai. Vadovaukitės faktiniu ekranu.
- Rodomas turinys gali skirtis nuo faktinio. Vadovaukitės faktiniu ekranu.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Pultelio naudojimas ir aprašymas

Pultelio mygtukai



Ekrano piktogramų aprašymas

	Tylusis režimas
FAN AUTO	Ventiliatoriaus greičio nustatymas
	Turbo režimas
	Signalo siuntimas
Veikimo režimas	Automatinis režimas
	Šaldymo režimas
	Sausinimo režimas
	Ventiliatoriaus režimas
	Šildymo režimas
	Miego režimas
	8 °C šildymo funkcija
	Naudojamos galios ribojimo funkcija
	Sveikatos režimas
	Gryno oro funkcija
	X-FAN funkcija
Temperatūros rodymo tipas	Nustatyta temperatūra
	Patalpos temperatūra
	Lauko temperatūra
	Laikrodis
88	Temperatūros nustatymas
WIFI	WiFi funkcija
88:88	Laiko nustatymas / nustatytas laikas
ONOFF	Įjungimo / išjungimo laikmačio funkcija
	Mentelių judėjimas kairėn–dešinėn
	Mentelių judėjimas aukštyn–žemyn
	Vaikų užraktas
	Tylusis režimas

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Pultelio mygtukų aprašymas

PASTABA
- Tai universalus pultelis. Jį galima naudoti oro kondicionieriams su daugeliu funkcijų. Jei paspausite pultelio mygtuką funkcijos, kurios šis modelis neturi, prietaisas išlaikys pradinę veikimo būseną.
- Įjungus maitinimą, oro kondicionierius pyptels. Pradeda šviesti elektros maitinimo indikatorius „⏻“. Nuo šiol oro kondicionierių galite valdyti pulteliu.
- Kai prietaisas įjungtas, paspaudus pultelio mygtuką, pultelio ekrano signalo piktograma „📶“ vieną kartą sumirksi, o oro kondicionierius pyptelėja „di“ – tai reiškia, kad signalas išsiųstas oro kondicionieriui.
- Modelių su WiFi funkcija arba laidiniu pulteliu vidinį bloką iš pradžių reikia valdyti standartiniu pulteliu automatiniu režimu, o vėliau temperatūros reguliavimo automatiniu režimu funkciją galima naudoti per programėlę (APP) arba laidiniu pulteliu.
- Šiuo pulteliu galima reguliuoti temperatūrą automatiniu režimu. Jei vidinis blokas neturi temperatūros reguliavimo automatiniu režimu funkcijos, automatiniu režimu nustatyta temperatūra gali negalioti arba prietaise rodoma nustatyta temperatūra gali skirtis nuo pultelyje automatiniu režimu rodomos temperatūros.

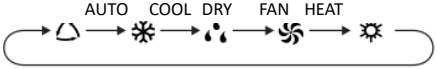
ON/OFF

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte prietaisą. Dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad jį išjungtumėte.

MODE

Paspauskite šį mygtuką norimam veikimo režimui pasirinkti.

AUTO COOL DRY FAN HEAT



- Oro kondicionierius, pasirinkus automatinį (AUTO) režimą, veiks automatiškai pagal gamyklinius nustatymus. Ventiliatoriaus greičiui reguliuoti paspauskite mygtuką „FAN“. Mygtukais „🌬“/„🌡“ reguliuokite oro pūtimo kampą.
- Pasirinkus šaldymo (COOL) režimą, oro kondicionierius veiks šaldymo režimu. Nustatytą temperatūrą reguliuokite mygtukais „△“ arba „▽“. Ventiliatoriaus greitį reguliuokite mygtuku „FAN“, o oro pūtimo kampą – mygtukais „🌬“ / „🌡“.
- Pasirinkus sausinimo (DRY) režimą, oro kondicionierius veiks sausinimo režimu mažu greičiu. Sausinimo režimu ventiliatoriaus greičio reguliuoti negalima. Paspauskite mygtukus „🌬“ / „🌡“ oro pūtimo kampui reguliuoti.
- Pasirinkus ventiliatoriaus (FAN) režimą, oro kondicionierius tik vėdins – nešaldys ir nešildys. Visi indikatoriai išjungti. Paspauskite mygtuką „FAN“ ventiliatoriaus greičiui reguliuoti. Mygtukais „🌬“ / „🌡“ reguliuokite oro pūtimo kampą.
- Pasirinkus šildymo (HEAT) režimą, oro kondicionierius veiks šildymo režimu. Nustatytą temperatūrą reguliuokite mygtukais „△“ arba „▽“. Ventiliatoriaus greitį reguliuokite mygtuku „FAN“, o oro pūtimo kampą – mygtukais „🌬“ / „🌡“. (Tik šaldymo funkciją turintis blokas negaus šildymo signalo. Jei pulteliu nustatysite šildymo režimą, paspaudus mygtuką ON/OFF prietaisas neįsijungs.)

PASTABA
- Kad nebūtų pučiamas šaltas oras, įjungus šildymo režimą vidinis blokas įsijungs po 1~5 minučių (tikroji delsa priklauso nuo patalpos temperatūros).
- Pultelio temperatūros nustatymo intervalas: 16~30 °C (61~86 °F);
- Automatiniu režimu temperatūra gali būti rodoma;
- Automatiniu režimu nustatytą temperatūrą galima keisti.
- Kai kuriuose modeliuose šio režimo indikatoriaus nėra.

FAN

Šis mygtukas naudojamas ventiliatoriaus greičiui pasirinkti. Greitis keičiamas tokia eilės tvarka – nuo AUTO, 🎧, ▮, ▮▮, ▮▮▮, ▮▮▮▮, iki ▮▮▮▮▮, tada vėl grįžtama į Auto.

PASTABA
- Esant AUTO greičiui, oro kondicionierius ventiliatoriaus greitį parenka automatiškai pagal gamyklinius nustatymus.
- X-FAN funkcija: šaldymo (COOL) arba sausinimo (DRY) režimu 2 sekundes palaikykite nuspaudę ventiliatoriaus greičio mygtuką – bus parodyta piktograma „🌀“, o vidinio bloko ventiliatorius, net išjungus prietaisą, dar kelias minutes veiks, kad išdžiovintų vidinį bloką. Po aktyvavimo X-FAN funkcija pagal numatytuosius nustatymus yra OFF (išjungta). X-FAN funkcija neveikia automatiniu (AUTO), ventiliatoriaus (FAN) ir šildymo (HEAT) režimais.
  Dėl šios funkcijos vidinio bloko garintuve susidaręs kondensatas išjungus prietaisą išgaruos, kad neatsirastų pelėsio.
- Įjungus X-FAN funkciją: išjungus prietaisą mygtuku ON/OFF, vidinio bloko ventiliatorius dar kelias minutes veiks mažu greičiu. Šiuo metu, norėdami iš karto išjungti vidinio bloko ventiliatorių, 2 sekundes palaikykite nuspaudę ventiliatoriaus greičio mygtuką.
  Išjungus X-FAN funkciją: išjungus prietaisą mygtuku ON/OFF, blokas iš karto išsijungs.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

TURBO

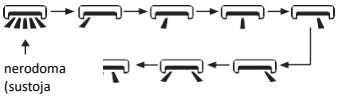
Šaldymo (COOL) ar šildymo (HEAT) režimu paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte greitąjį šaldymą ar šildymą.

Pultelyje rodoma piktograma „“. Dar kartą paspaudus šį mygtuką, TURBO išsijungs ir piktograma „“ išnyks. Įjungus šią funkciją, blokas veiks didžiausiu ventiliatoriaus greičiu, kad greitai vėsintų arba šildytų patalpą ir patalpos temperatūra kuo greičiau priartėtų prie nustatytosios.

△ ▽

- Vieną kartą paspauskite mygtuką „△“ arba „▽“, kad nustatytą temperatūrą padidintumėte arba sumažintumėte 1 °C (°F). Jei laikysite nuspaustą mygtuką „△“ arba „▽“, po 2 sekundžių pultelyje nustatyta temperatūra ims greitai keistis. Atleidus mygtuką, kai pasirinkimas baigtas, vidinio bloko temperatūros indikatorius atitinkamai pasikeis.
- Nustatydami funkciją T-ON (įjungimo laikmatis), T-OFF (išjungimo laikmatis) arba CLOCK (laikrodis), paspauskite „△“ arba „▽“, kad nustatytumėte laiką. (Žr. mygtukų CLOCK, T-ON, T-OFF aprašymus.)

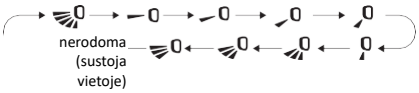
Paspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte mentelių judėjimo į kairę ir į dešinę kampą. Oro pūtimo kampą galima pasirinkti ciklu tokia tvarka:



PASTABA

- Laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau nei 2 s – pagrindinio bloko mentelės judės pirmyn ir atgal iš kairės į dešinę. Atleiskite mygtuką – mentelės nustos judėti ir iškart liks esamoje padėtyje.
- Mentelių judėjimo į kairę ir į dešinę režimu, kai būsena pakeičiama iš „off“ (išjungta) į , praėjus 2 s paspaudus šį mygtuką, būsena iškart pasikeis į išjungtą; jei šį mygtuką vėl paspausite per 2 s, mentelių judėjimo būsenos pakeitimas priklausys ir nuo pirmiau nurodytos ciklo sekos.
- Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Paspauskite šį mygtuką, kad pasirinktumėte mentelių judėjimo aukštyn ir žemyn kampą. Oro pūtimo kampą galima pasirinkti ciklu tokia tvarka:



- Pasirinkus „“, oro kondicionierius pūs orą automatiškai. Horizontali mentelė automatiškai judės aukštyn ir žemyn iki didžiausio kampo.
- Pasirinkus „“, oro srautas bus nukreiptas fiksuota kryptimi. Horizontali mentelė sustos fiksuotoje padėtyje.
- Pasirinkus „“, oro kondicionierius pūs orą fiksuotu kampu. Horizontali mentelė nukreips orą fiksuotu kampu.
- Laikykite mygtuką „“ ilgiau nei 2 sekundes, kad nustatytumėte norimą mentelių judėjimo kampą. Pasiekę norimą kampą, atleiskite mygtuką.

PASTABA

- „“ gali būti nepasiekiamas. Gavęs šį signalą, oro kondicionierius pūs orą automatiškai.
- Laikykite šį mygtuką nuspaustą ilgiau nei 2 sekundes – vidinio bloko mentelė nuolat judės aukštyn ir žemyn; atleiskite mygtuką – mentelė nustos judėti ir išlaikys savo padėtį.
- Mentelių judėjimo aukštyn ir žemyn režimu, kai būsena pakeičiama iš „off“ (išjungta) į , po 2 s paspaudus šį mygtuką, būsena iškart pasikeis į „off“; jei šį mygtuką vėl paspausite per 2 s, mentelių judėjimo būsenos pakeitimas priklausys ir nuo pirmiau nurodytos ciklo tvarkos.

T-ON T-OFF

Mygtukas T-ON

Naudojant mygtuką „T-ON“ galima nustatyti suplanuoto įjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką, pultelyje piktograma „“ išnyksta ir pradeda mirksėti užrašas „ON“. Paspauskite mygtuką „△“ arba „▽“, kad nustatytumėte įjungimo laiką (T-ON). Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką „△“ arba „▽“, įjungimo laikas (T-ON) padidėja arba sumažėja 1 minute. Laikykite nuspaustą mygtuką „△“ arba „▽“ – po 2 sekundžių laikas ims greitai keistis, kol pasieksite norimą laiką. Paspauskite mygtuką „T-ON“, kad patvirtintumėte šią reikšmę. Užrašas „ON“ nustos mirksėti. Vėl rodoma piktograma „“. T-ON atšaukimas. Jei funkcija T-ON įjungta, paspauskite mygtuką „T-ON“, kad ją atšauktumėte.

Mygtukas T-OFF

Naudojant mygtuką „T-OFF“ galima nustatyti suplanuoto išjungimo laiką. Paspaudus šį mygtuką, pultelyje piktograma „“ išnyksta ir pradeda mirksėti užrašas „OFF“. Paspauskite mygtuką „△“ arba „▽“, kad nustatytumėte išjungimo laiką (T-OFF). Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką „△“ arba „▽“, išjungimo laikas (T-OFF) padidėja arba sumažėja 1 minute. Laikykite nuspaustą mygtuką „△“ arba „▽“ – po 2 sekundžių laikas ims greitai keistis, kol pasieksite norimą laiką. Paspauskite „T-OFF“ – užrašas „OFF“ nustos mirksėti. „“ vėl rodoma. T-OFF atšaukimas. Jei funkcija T-OFF įjungta, paspauskite mygtuką „T-OFF“, kad ją atšauktumėte.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

PASTABA
- Įjungtoje ir išjungtoje būsenoje galite vienu metu nustatyti T-OFF ir T-ON.
- Prieš nustatydami T-ON arba T-OFF, nustatykite laikrodį.
- Įjungę funkciją T-ON arba T-OFF, nustatykite suplanuoto įjungimo arba išjungimo laiką.
- Nuo tada oro kondicionierius įsijungs ir išsijungs pagal nustatytą laiką. Mygtukas ON/OFF šių nustatymų nekeičia. Jei ši funkcija nereikalinga, atšaukite ją pulteliu.

- Kai laikmačio funkcija įjungta, o pultelis ilgą laiką nenaudojamas, oro kondicionierius gali būti įjungtas arba išjungtas laikmačio funkcija. Rekomenduojame pultelį laikyti tokioje vietoje, kurioje vidinis blokas gali priimti jo signalą, – taip laikmatis veiks tiksliau.

I FEEL

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte funkciją I FEEL; pultelyje rodomas simbolis „“. Nustačius šią funkciją, pultelis siųs aptiktą aplinkos temperatūrą į valdiklį, o blokas automatiškai reguliuos vidaus temperatūrą pagal aptiktą temperatūrą. Dar kartą paspauskite šį mygtuką, kad išjungtumėte funkciją I FEEL, ir išnyks piktograma „“.
Kai ši funkcija įjungta, laikykite pultelį šalia naudotojo. Nedėkite pultelio šalia labai karštų ar labai šaltų daiktų, kad aplinkos temperatūra būtų išmatuota tiksliai. Kai funkcija I FEEL įjungta, pultelis turi būti tokioje vietoje, kurioje vidinis blokas gali priimti pultelio siunčiamą signalą.

CLOCK

Paspauskite šį mygtuką laikui nustatyti. Piktograma „“ pultelyje mirksės. Per 5 sekundes paspauskite mygtuką „△“ arba „▽“, kad nustatytumėte laikrodį. Kaskart paspaudus „△“ arba „▽“, laikas padidėja arba sumažėja 1 min. Jei „△“ arba „▽“ laikysite nuspaustą, po 2 s laikas ims greitai keistis. Pasiekę norimą laiką, atleiskite mygtuką. Paspauskite mygtuką „CLOCK“ laikui patvirtinti. Piktograma „“ nustos mirksėti.

PASTABA
- Laikrodis nustatomas 24 valandų formatu.
- Tarpas tarp dviejų veiksmų negali viršyti 5 sekundžių. Priešingu atveju pultelis išeis iš nustatymo būsenos. Tai galioja ir TIMER ON / TIMER OFF.

SLEEP

Spaudžiant šį mygtuką, galima pasirinkti funkciją Sleep 1 (1), Sleep 2 (2), Sleep 3 (3) ir ciklu atšaukti miego režimą; įjungus oro kondicionierių, miego režimas pagal numatytuosius nustatymus yra išjungtas.
Sleep 1 – 1-asis miego režimas. Šaldymo režimais: veikiant miego režimu, po vienos valandos veikimo pagrindinio bloko nustatyta temperatūra padidės 1 °C; po dviejų valandų nustatyta temperatūra padidės 2 °C, po to blokas veiks šia nustatyta temperatūra. Šildymo režimu: veikiant miego režimu, po vienos valandos veikimo nustatyta temperatūra sumažės 1 °C; po dviejų valandų nustatyta temperatūra sumažės 2 °C, po to blokas veiks šia nustatyta temperatūra.
Sleep 2 – 2-asis miego režimas, t. y. oro kondicionierius veiks pagal iš anksto nustatytų miego režimo temperatūros kreivių grupę.
Sleep 3 – savo miego režimo temperatūros kreivės nustatymas; (1) Sleep 3 režimu ilgai laikykite nuspaustą mygtuką „TURBO“; pultelis pereis į individualaus miego režimo nustatymo būseną, tuo metu pultelio laikrodis rodys „1 val.“, o temperatūros rodmenų laukas „88“ rodys atitinkamą paskutinės miego režimo kreivės temperatūrą ir mirksės (pirmoji reikšmė rodoma pagal gamyklinę pradinės kreivės reikšmę);
(2) Mygtukais „△“ ir „▽“ atitinkamai pakeiskite pasirinktą temperatūrą; nustatę paspauskite mygtuką „TURBO“, kad patvirtintumėte;
(3) Tuo metu prie pultelio laikmačio rodmens automatiškai bus pridėta 1 valanda (galimos reikšmės „2 val.“ arba „3 val.“ arba „8 val.“), o temperatūros rodmenų laukas „88“ rodys atitinkamą paskutinės miego režimo kreivės temperatūrą ir mirksės; (4) Kartokite (2)~(3) veiksmus, kol bus nustatyta 8 valandų temperatūra, t. y. baigta miego režimo kreivė; tuo metu pultelis vėl rodys pradinį laiką ir temperatūrą.
Sleep 3 – individualaus miego režimo temperatūros kreivės peržiūra:
Naudotojas gali naudoti miego režimo kreivės nustatymo būdą nustatytai kreivei peržiūrėti: galima pereiti į individualaus miego režimo nustatymo būseną, tačiau temperatūros keisti negalima. Tiesiog paspauskite mygtuką „TURBO“, kad patvirtintumėte. Pastaba: jei atliekant pirmiau aprašytą nustatymą ar peržiūrą 10 sekundžių nepaspaudžiamas joks mygtukas, automatiškai išeinama iš miego režimo kreivės nustatymo būsenos ir vėl rodoma pradinė informacija.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Nustatymo arba peržiūros metu paspaudus mygtuką „ON/OFF“, mygtuką „MODE“ arba mygtuką „SLEEP“, išeinama iš nustatymo arba peržiūros būsenos.

WiFi

Kai pultelis išjungtas, maždaug 1 s laikykite nuspaustus mygtukus „MODE“ ir „WiFi“, kad WiFi modulis būtų atkurtas į gamyklinius nustatymus ir kartu įjungta funkcija WiFi.

PASTABA
- Funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte ir išjungtumėte funkcijas Health (sveikata) ir Scavenging (grynas oras). Pirmą kartą paspaudus šį mygtuką, įjungiama funkcija Scavenging (oro keitimas); LCD ekrane rodomas simbolis „“. Antrą kartą paspaudus mygtuką, įjungiamos funkcijos Health (sveikata) ir Scavenging (grynas oras); LCD ekrane rodomi simboliai „“ ir „“. Trečią kartą paspaudus šį mygtuką, vienu metu išjungiamos funkcijos Health (sveikata) ir Scavenging (grynas oras). Ketvirtą kartą paspaudus mygtuką, įjungiama funkcija Health (sveikata); LCD ekrane rodomas simbolis „“. Dar kartą paspaudus šį mygtuką, pirmiau aprašyti veiksmai kartojami.

PASTABA
- Funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

LIGHT

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte arba išjungtumėte vidinio bloko ekrano apšvietimą. Įjungus prietaisą, ekrano apšvietimas pagal numatytuosius nustatymus dega.

TEMP

Paspausdami šį mygtuką, vidinio bloko ekrane galite matyti nustatytą patalpos temperatūrą ir aplinkos temperatūrą patalpoje. Pultelyje rodoma temperatūra pasirenkama ciklu, kaip parodyta toliau:



Mygtukų deriniais įjungiamų funkcijų aprašymas

Energijos taupymo funkcija

Šaldymo režimu vienu metu paspauskite mygtukus „TEMP“ ir „CLOCK“, kad įjungtumėte arba išjungtumėte energijos taupymo funkciją. Kai energijos taupymo funkcija įjungta, pultelyje rodomas užrašas „SE“, o oro kondicionierius automatiškai reguliuoja nustatytą temperatūrą pagal gamyklinius nustatymus, kad būtų pasiektas geriausias energijos taupymo efektas. Dar kartą vienu metu paspauskite mygtukus „TEMP“ ir „CLOCK“, kad išjungtumėte energijos taupymo funkciją.

PASTABA
- Kai energijos taupymo funkcija įjungta, ventiliatoriaus greitis pagal numatytuosius nustatymus yra automatinis ir jo reguliuoti negalima.
- Kai energijos taupymo funkcija įjungta, nustatytos temperatūros pakeisti negalima. Paspaudus mygtuką „TURBO“, pultelis signalo neperduos.
- Funkcija Sleep ir energijos taupymo funkcija negali veikti vienu metu. Jei šaldymo režimu nustatyta energijos taupymo funkcija, paspaudus mygtuką „SLEEP“, energijos taupymo funkcija bus atšaukta. Jei šaldymo režimu nustatyta funkcija Sleep, įjungus energijos taupymo funkciją, funkcija Sleep bus atšaukta.

8 °C šildymo funkcija

Šildymo režimu vienu metu paspauskite mygtukus „TEMP“ ir „CLOCK“, kad įjungtumėte arba išjungtumėte 8 °C šildymo funkciją. Kai ši funkcija įjungta, pultelyje rodomi simboliai „“ ir „8 °C“, o oro kondicionierius palaikys 8 °C šildymo būseną. Vienu metu paspauskite mygtukus „TEMP“ ir „CLOCK“, kad išeitumėte iš 8 °C šildymo funkcijos.

PASTABA
- Kai 8 °C šildymo funkcija įjungta, ventiliatoriaus greitis pagal numatytuosius nustatymus yra automatinis ir jo reguliuoti negalima.
- Veikiant 8 °C šildymo funkcijai, nustatytos temperatūros pakeisti negalima. Paspaudus mygtuką „TURBO“, pultelis signalo neperduos.
- Funkcija Sleep ir 8 °C šildymo funkcija negali veikti vienu metu. Jei šildymo režimu nustatyta 8 °C šildymo funkcija, paspaudus mygtuką „SLEEP“, 8 °C šildymo funkcija bus atšaukta. Jei šildymo režimu nustatyta funkcija Sleep, įjungus 8 °C šildymo funkciją, funkcija Sleep bus atšaukta.
- Kai temperatūra rodoma °F, pultelyje rodomas 46 °F šildymas.

Užrakto nuo vaikų funkcija

Vienu metu paspauskite „△“ ir „▽“, kad įjungtumėte arba išjungtumėte užrakto nuo vaikų funkciją. Kai užrakto nuo vaikų funkcija įjungta, pultelyje rodoma piktograma „“. Jei bandysite valdyti pultelį, piktograma „“ sumirksės tris kartus, o signalas į prietaisą nebus siunčiamas.

Temperatūros rodymo perjungimo funkcija

Išjungtoje (OFF) būsenoje vienu metu paspauskite mygtukus „▽“ ir „MODE“, kad perjungtumėte temperatūros rodymą tarp °C ir °F.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Savaiminio valymo funkcija

Kai blokas išjungtas, 5 sekundes vienu metu laikykite nuspaustus mygtukus „MODE“ ir „FAN“, kad įjungtumėte arba išjungtumėte savaiminio valymo funkciją. Kai savaiminio valymo funkcija įjungta, vidinio bloko ekrane rodoma „CL“.

Savaiminio valymo metu pirmiausia valomas garintuvas, po to – kondensatorius. Valymas trunka apie 30 minučių. Norėdami išeiti iš savaiminio valymo režimo, dar kartą paspauskite tą patį mygtukų derinį (jei valymas nutraukiamas jo viduryje, oro kondicionierius kurį laiką priverstinai veiks mažu ventiliatoriaus greičiu, kad išdžiūtų). Pastaba: taikoma tik kai kuriems modeliams. Garintuvo savaiminio valymo metu blokas atliks greitąjį šaldymą arba greitąjį šildymą. Gali būti girdimas triukšmas – tai tekančio skysčio arba šiluminio plėtimosi ar susitraukimo nuo šalčio garsas. Oro kondicionierius gali pūsti šaltą arba šiltą orą – tai normalus reiškinys. Valymo metu užtikrinkite, kad patalpa būtų gerai vėdinama, kad nenukentėtų komfortas.

PASTABA

- Savaiminio valymo funkciją galima įjungti tik esant normaliai aplinkos temperatūrai. Jei patalpoje daug dulkių, rekomenduojame valyti kartą per mėnesį, kitu atveju – kartą per 3 mėnesius. Įjungę savaiminio valymo funkciją, galite išeiti iš patalpos. Pasibaigus savaiminiam valymui, oro kondicionierius pereis į budėjimo režimą.
- Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Naktinis režimas

Šaldymo arba šildymo režimu įjungus miego režimą ir perjungus mažą ventiliatoriaus greitį arba tylųjį režimą, lauko blokas pereis į naktinį režimą.

PASTABA

- Jei jaučiate, kad šaldymo ar šildymo efektas silpnas, mygtuku „FAN“ pasirinkite kitą ventiliatoriaus greitį arba mygtuku „SLEEP“ išeikite iš naktinio režimo.
- Naktinis režimas gali veikti tik esant normaliai aplinkos temperatūrai.
- Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

funkcija

Vienu metu paspauskite mygtukus „MODE“ ir „SLEEP“ – įsijungs funkcija.

funkcija skirta viso bloko galiai riboti.

Paspauskite šį mygtuką – pultelyje ciklu bus rodoma:



- Didžiausia ribojama galia režimu yra mažesnė negu režimu .
- Jei norite atšaukti galios ribojimo funkciją, tol spauskite mygtuką, kol pultelyje nebebus rodoma piktograma.
- Kai pultelis išjungtas, galios ribojimo funkcija atšaukiama. Jei norite funkciją įjungti, dar kartą paspauskite šį mygtuką.
- Jei esama galia yra mažesnė už didžiausią galią, nustatytą režimui, įjungus šį režimą galia nebus ribojama.
- Modeliuose su vienu lauko bloku ir dviem vidiniais blokais: jei vienas iš vidinių blokų pereina į galios ribojimo funkciją, lauko blokas veiks to vidinio bloko nustatytu galios ribojimo režimu; kai abu vidiniai blokai pereina į galios ribojimo režimą, lauko bloko galia bus ribojama pagal mažesnę iš abiejų vidinių blokų galių.

PASTABA

- Ši funkcija yra tik kai kuriuose modeliuose.

Pultelio baterijų keitimas

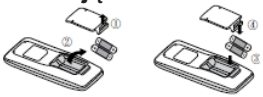


Fig.1 Fig.2

1. Pakelkite dangtelį rodyklės kryptimi (kaip parodyta Fig. 1 ①).
2. Išimkite senas baterijas (kaip parodyta Fig. 1 ②).
3. Įdėkite dvi 7# (AAA 1,5 V) sausąsias baterijas ir įsitikinkite, kad polių „+“ ir „–“ padėtis teisinga (kaip parodyta Fig. 2 ③).
4. Uždėkite dangtelį atgal (kaip parodyta Fig. 2 ④).

PASTABA

- Naudodami pultelį, nukreipkite jo signalo siųstuvą į vidinio bloko signalo imtuvą.
- Atstumas tarp signalo siųstuvo ir imtuvo neturi viršyti 8 m, o tarp jų neturi būti kliūčių.
- Patalpoje, kurioje yra liuminescencinė lempa arba mobilusis telefonas, signalas gali būti lengvai trikdomas; naudojamas pultelis turi būti arti vidinio bloko.
- Kai reikia pakeisti baterijas, senas baterijas pakeiskite naujomis to paties tipo baterijomis.
- Jei pultelio ilgai nenaudosite, išimkite baterijas.
- Jei pultelio ekranas neryškus arba jame nieko nerodoma, pakeiskite baterijas.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Bandymas ir veikimas

Patikra po montavimo

- Baigę montavimą, patikrinkite pagal toliau pateiktus reikalavimus.

Tikrinami elementai	Galimi gedimai
Ar prietaisas tinkamai sumontuotas ir pritvirtintas?	Prietaisas gali nukristi, vibruoti arba triukšmingai veikti.
Ar atlikta šaltnešio sandarumo patikra?	Gali būti nepakankama šaldymo (šildymo) galia.
Ar vamzdyno šiluminė izoliacija pakankama?	Gali kauptis kondensatas ir lašėti vanduo.
Ar vanduo tinkamai nuteka?	Gali kauptis kondensatas ir lašėti vanduo.
Ar maitinimo šaltinio įtampa atitinka įtampą, nurodytą duomenų lentelėje?	Gali sukelti gedimų arba sugadinti dalis.
Ar elektros laidai ir vamzdžiai sumontuoti teisingai?	Gali sukelti gedimų arba sugadinti dalis.
Ar blokas tinkamai įžemintas?	Gali atsirasti elektros srovės nuotėkis.
Ar maitinimo laidas atitinka specifikacijas?	Gali sukelti gedimų arba sugadinti dalis.
Ar oro įleidimo ir išleidimo angose yra kliūčių?	Gali būti nepakankama šaldymo (šildymo) galia.
Ar pašalintos montuojant susidariusios dulkės ir smulkios atliekos?	Gali sukelti gedimų arba sugadinti dalis.
Ar jungiamojo vamzdyno dujų ir skysčio vožtuvai visiškai atidaryti?	Gali būti nepakankama šaldymo (šildymo) galia.
Ar vamzdžio pravedimo per sieną anga užsandarinta?	Gali būti nepakankama šaldymo (šildymo) galia arba eikvojama elektros energija.

Bandomasis veikimas

1. Pasiruošimas bandomajam veikimui
   - Klientas priima oro kondicionierių.
   - Supažindinkite klientą su svarbiomis pastabomis apie oro kondicionierių.
2. Bandomojo veikimo metodas
   - Įkiškite kištuką į elektros lizdą ir paspauskite pultelio mygtuką ON/OFF, kad įjungtumėte prietaisą.
   - Mygtuku MODE pasirinkite AUTO, COOL, DRY, FAN ir HEAT (automatinį, šaldymo, sausinimo, ventiliatoriaus ir šildymo režimus) ir patikrinkite, ar prietaisas veikia normaliai.
   - Jei aplinkos temperatūra žemesnė nei 16 °C, oro kondicionierius negali pradėti šaldyti.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Jungiamojo vamzdžio konfigūracija

1. Standartinis jungiamojo vamzdžio ilgis: 5 m, 7,5 m, 8 m.
2. Mažiausias jungiamojo vamzdžio ilgis.
   Bloko, kurio standartinis jungiamasis vamzdis yra 5 m, mažiausias jungiamojo vamzdžio ilgis neribojamas. Bloko, kurio standartinis jungiamasis vamzdis yra 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
5000Btu/h (1465W)	15
7000Btu/h (2051W)	15
9000Btu/h (2637W)	15
12000Btu/h (3516W)	20
18000Btu/h (5274W)	25
24000Btu/h (7032W)	25
28000Btu/h (8204W)	30
36000Btu/h (10548W)	30
42000Btu/h (12306W)	30
48000Btu/h (14064W)	30

4. Papildomo alyvos ir šaltnešio kiekio, kurį reikia įpilti pailginus jungiamąjį vamzdį, apskaičiavimo būdas.
   Kai jungiamasis vamzdis pailginamas 10 m, palyginti su standartiniu ilgiu, kiekvieniems papildomiems 5 m jungiamojo vamzdžio reikia įpilti 5 ml tepalinės alyvos.
   Papildomo šaltnešio kiekio apskaičiavimo būdas (pagal skysčio vamzdį):

   (1) Papildomai įpilamo šaltnešio kiekis = skysčio vamzdžio pailginimo ilgis × papildomas šaltnešio kiekis vienam metrui

   (2) Atsižvelgdami į standartinį vamzdžio ilgį, šaltnešio įpilkite pagal lentelėje pateiktus reikalavimus. Papildomas šaltnešio kiekis vienam metrui priklauso nuo skysčio vamzdžio skersmens.
   Žr. lentelę.

Papildomai įpilamo šaltnešio R32 kiekis

Lauko bloko vožtuvas	Saldymas ir šildymas (g/m)	16	40	96	96	200	280
	Tik šaldymas (g/m)	12	12	24	48	200	280
Vidinio bloko vožtuvas	Tik šaldymas, šaldymas ir šildymas (g/m)	16	40	80	136	200	280
Vamzdžių matmenys	Dujų vamzdis	3/8" arba 1/2"	5/8" arba 3/4"	3/4" arba 7/8"	1" arba 1 1/4"	-	-
	Skysčio vamzdis	1/4"	1/4" arba 3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"

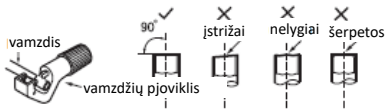
PASTABA
- Lentelėje nurodytas papildomas šaltnešio kiekis yra rekomenduojamas, bet neprivalomas.

Vamzdžio galo platinimo būdas

PASTABA
- Netinkamas vamzdžio galo platinimas – pagrindinė šaltnešio nuotėkio priežastis. Vamzdžio galą platinkite atlikdami šiuos veiksmus:

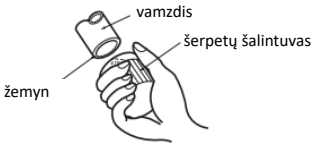
A: Nupjaukite vamzdį

- Įsitikinkite, kad vamzdžio ilgis atitinka atstumą tarp vidinio ir lauko blokų.
- Vamzdžių pjovikliu nupjaukite reikiamo ilgio vamzdį.



Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

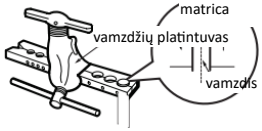
B: Pašalinkite šerpetas
Pašalinkite šerpetas šerpetų šalintuvu ir neleiskite joms patekti į vamzdį.



C: Uždėkite tinkamą izoliacinį vamzdį
D: Uždėkite užveržiamąją veržlę
• Nuimkite užveržiamąją veržlę nuo vidinio bloko jungiamojo vamzdžio ir lauko bloko vožtuvo; uždėkite užveržiamąją veržlę ant vamzdžio.



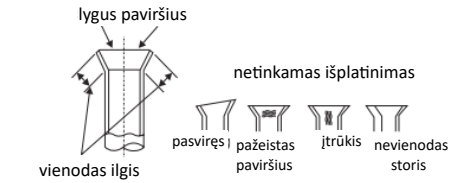
E: Vamzdžio galo platinimas
• Išplatinkite vamzdžio galą vamzdžių platintuvu.



PASTABA
• „A" skiriasi priklausomai nuo skersmens, žr. toliau pateiktą lentelę:

Išorinis skersmuo (mm)	A (mm)	
	Maks.	Min.
Φ6 - 6,35(1/4")	1,3	0,7
Φ9 - 9,52(3/8")	1,6	1,0
Φ12-12,7(1/2")	1,8	1,0
Φ15,8-16(5/8")	2,4	2,2

F: Patikra
• Patikrinkite išplatinto galo kokybę. Jei yra defektų, išplatinkite galą iš naujo, kaip nurodyta pirmiau.



Darbinės temperatūros intervalas

Kai kuriems modeliams:

	Vidaus pusė DB/WB(°C)	Lauko pusė DB/WB(°C)
Maksimali temperatūra šaldant	32/23	43/26
Maksimali temperatūra šildant	27/-	24/18

PASTABA
Darbinės temperatūros (lauko temperatūros) intervalas tik šaldymo įrenginiui yra -15 °C ~ 43 °C; šilumos siurblio tipo įrenginiui yra -15 °C ~ 43 °C.

	Vidaus pusė DB/WB(°C)	Lauko pusė DB/WB(°C)
Maksimali temperatūra šaldant	32/23	50/26
Maksimali temperatūra šildant	27/-	30/18

GWH09AWCXB-K6DNA4A/I(LC) GWH09AWBXB-K6DNA4D/I(LC)
GWH09AWAXB-K6DNA1C/I(LC) GWH09AWAXB-K6DNA2C/I(LC)
GWH09AWAXB-K6DNA3C/I(LC) GWH09AWAXB-K6DNA4C/I(LC)
GWH09AWAXB-K6DNA5C/I(LC) GWH09AWCXB-K6DNA1A/I(LC)
GWH12AWCXB-K6DNA1A/I(LC) GWH18AWDXD-K6DNA1A/I(LC)
GWH09AWCXB-K6DNA1G/I(LC) GWH12AWCXD-K6DNA1D/I(LC)
GWH12AWCXB-K6DNA2A/I(LC) GWH18AWDXD-K6DNA2A/I(LC)
GWH24AWEXF-K6DNA2A/I(LC) GWH09AWCXB-K6DNA4G/I(LC)
GWH12AWCXB-K6DNA4A/I(LC) GWH12AWCXD-K6DNA4D/I(LC)
GWH18AWDXD-K6DNA4A/I(LC) GWH24AWEXF-K6DNA4A/I(LC)
GWH24AWEXF-K6DNA4B/I(LC) GWH18AWDXE-K6DNA4A(LC)
GWH09AWCXB-K6DNA5G/I(LC) GWH18AWDXE-K6DNA5A/I(LC)
GWH12AWCXD-K6DNA5D/I(LC) GWH24AWEXF-K6DNA5A/I(LC)
GWH24AWEXF-K6DNA1A/I(LC) GWH18AWDXE-K6DNA1A/I(LC)
GWH24AWEXF-K6DNA1C/I(LC) GWH09AWCXB-K6DNA2A/I(LC)
GWH18AWDXD-K6DNA3A/I(LC) GWH24AWEXF-K6DNA3A/I(LC)
GWH24AWDXE-K6DNA1D/I(LC) GWH24AWEXF-K6DNA5B/I(LC)
GWH18AWDXD-K6DNA4D/I(LC) GWH24AWDXE-K6DNA2D/I(LC)
GWH24AWDXE-K6DNA3D/I(LC) GWH24AWDXE-K6DNA5D/I(LC)

PASTABA
Darbinės temperatūros (lauko temperatūros) intervalas žemos temperatūros tik šaldymo įrenginiui yra -15 °C ~ 50 °C; šilumos siurblio tipo įrenginiui yra -15 °C ~ 50 °C.

GWH09AWCXB-K6DNA4A/I(LCLH) GWH09AWBXB-K6DNA4D/I(LCLH)
GWH09AWCXB-K6DNA1A/I(LCLH) GWH12AWCXB-K6DNA1A/I(LCLH)
GWH18AWDXD-K6DNA1A/I(LCLH) GWH24AWEXF-K6DNA1A/I(LCLH)
GWH09AWCXB-K6DNA1G/I(LCLH) GWH12AWCXD-K6DNA1D/I(LCLH)
GWH12AWCXB-K6DNA2A/I(LCLH) GWH18AWDXD-K6DNA2A/I(LCLH)
GWH24AWEXF-K6DNA2A/I(LCLH) GWH09AWCXB-K6DNA4G/I(LCLH)
GWH12AWCXB-K6DNA4A/I(LCLH) GWH12AWCXD-K6DNA4D/I(LCLH)
GWH18AWDXD-K6DNA4A/I(LCLH) GWH24AWEXF-K6DNA4A/I(LCLH)
GWH24AWEXF-K6DNA4B/I(LCLH) GWH18AWDXE-K6DNA4A(LCLH)
GWH09AWCXB-K6DNA5G/I(LCLH) GWH18AWDXE-K6DNA5A/I(LCLH)
GWH12AWCXD-K6DNA5D/I(LCLH) GWH24AWEXF-K6DNA5A/I(LCLH)
GWH18AWDXE-K6DNA1A/I(LCLH) GWH24AWEXF-K6DNA1C/I(LCLH)
GWH09AWCXB-K6DNA2A/I(LCLH) GWH24AWEXF-K6DNA3A/I(LCLH)
GWH18AWDXD-K6DNA3A/I(LCLH) GWH24AWDXE-K6DNA1D/I(LCLH)
GWH18AWDXD-K6DNA4D/I(LCLH) GWH24AWDXE-K6DNA2D/I(LCLH)
GWH24AWDXE-K6DNA3D/I(LCLH) GWH24AWDXE-K6DNA5D/I(LCLH)

PASTABA
Darbinės temperatūros (lauko temperatūros) intervalas žemos temperatūros tik šaldymo įrenginiui yra -15 °C ~ 50 °C; šilumos siurblio tipo įrenginiui yra -25 °C ~ 50 °C.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

- Toliau nurodyti patikrinimai taikomi visiems įrenginiams, kuriuose naudojami degūs šaltnešiai:
  – užpildyto šaltnešio kiekis atitinka patalpos, kurioje yra šaltnešio turinčios dalys, dydį;
  – ventiliatorius ir išleidimo angos veikia tinkamai ir nėra užblokuotos;
  – jei naudojamas netiesioginio šaldymo kontūras, antrinį kontūrą būtina patikrinti, ar jame nėra šaltnešio;
  – ženklinimas ant įrangos tebėra matomas ir įskaitomas. Neįskaitomą ženklinimą ir ženklus būtina pataisyti;
  – šaldymo vamzdynas arba komponentai sumontuoti tokioje vietoje, kurioje mažai tikėtina, kad juos paveiks medžiagos, galinčios sukelti šaltnešio turinčių komponentų koroziją, išskyrus atvejus, kai šie komponentai pagaminti iš korozijai atsparių medžiagų ir yra tinkamai apsaugoti nuo korozijos.
- Elektros komponentų remonto ir techninės priežiūros darbai turi apimti pradinius saugos patikrinimus ir komponentų apžiūros procedūras. Jei yra gedimas, galintis pakenkti saugai, prie grandinės negalima jungti jokio elektros maitinimo, kol gedimas nebus tinkamai pašalintas. Jei gedimo negalima pašalinti nedelsiant, tačiau įranga turi toliau veikti, reikia taikyti tinkamą laikiną sprendimą. Apie tai būtina pranešti įrangos savininkui, kad visos šalys būtų informuotos.
- Pradiniai saugos patikrinimai turi apimti:
  – ar kondensatoriai iškrauti: tai turi būti daroma saugiai, kad būtų išvengta kibirkščiavimo pavojaus;
  – ar pildant sistemą, surenkant šaltnešį ar ištuštinant sistemą nėra atvirų elektros komponentų ir laidų, kuriems tiekiama įtampa;
  – ar įžeminimo jungtis (įžeminimas) yra nenutrūkusi.
- Zonos patikrinimai

Prieš pradedant darbus su sistemomis, kuriose yra degių šaltnešių, būtina atlikti saugos patikrinimus, kad užsidegimo pavojus būtų kuo mažesnis. Remontuojant šaldymo sistemą, prieš pradedant darbus su sistema būtina įvykdyti DD.3.3–DD.3.7 punktų reikalavimus.

- Darbo tvarka

Darbai atliekami laikantis kontroliuojamos tvarkos, kad darbų metu degių dujų ar garų išsiskyrimo pavojus būtų kuo mažesnis.

- Bendroji darbo zona

Visi techninės priežiūros darbuotojai ir kiti zonoje dirbantys asmenys turi būti instruktuoti apie atliekamų darbų pobūdį. Reikia vengti darbų uždarose erdvėse.

- Šaltnešio buvimo patikra

Prieš pradedant darbą ir darbo metu zoną būtina patikrinti tinkamu šaltnešio detektoriumi, kad specialistas būtų informuotas apie galimai toksišką ir degią atmosferą. Įsitikinkite, kad naudojama nuotėkio aptikimo įranga tinka naudoti su naudojamais šaltnešiais, nekelia kibirkščių, yra tinkamai sandari arba savaime saugi.

- Gesintuvo buvimas

Jei šaldymo sistemoje ar bet kuriuose susijusiuose komponentuose reikia atlikti darbus, kurių metu išsiskiria šiluma, turi būti parengta tinkama gaisro gesinimo įranga. Šalia pildymo zonos turi būti miltelinis arba CO2 gesintuvas.

- Jokių uždegimo šaltinių

Asmenys, atliekantys bet kokius šaldymo sistemos darbus, susijusius su vamzdynu, neturi naudoti jokių uždegimo šaltinių, galinčių sukelti gaisro ar sprogimo pavojų. Visi galimi uždegimo šaltiniai, įskaitant rūkymą, turi būti laikomi pakankamai toli nuo montavimo, remonto, išmontavimo ir utilizavimo vietos, nes šių darbų metu šaltnešis gali patekti į aplinkinę erdvę.

Prieš pradedant darbus, zona aplink įrangą turi būti patikrinta, kad būtų užtikrinta, jog nėra gaisro pavojų ar užsidegimo rizikos. Turi būti iškabinti ženklai „Rūkyti draudžiama“.

- Vėdinama zona

Prieš atlikdami darbus su sistema arba karštuosius darbus, įsitikinkite, kad zona yra lauke arba tinkamai vėdinama. Vėdinimas turi vykti visą darbų laiką. Vėdinimas turi saugiai išsklaidyti bet kokį išsiskyrusį šaltnešį ir, pageidautina, pašalinti jį į lauką, į atmosferą.

- Šaldymo įrangos patikrinimai

Keičiami elektros komponentai turi būti tinkami ir atitikti specifikacijas. Visada būtina laikytis gamintojo techninės priežiūros ir remonto rekomendacijų. Kilus abejonių, kreipkitės pagalbos į gamintojo techninį skyrių.

Toliau nurodyti patikrinimai taikomi visiems įrenginiams, kuriuose naudojami degūs šaltnešiai:

Specialisto vadovas

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

- užpildyto šaltnešio kiekis atitinka patalpos, kurioje yra šaltnešio turinčios dalys, dydį;
- ventiliatorius ir išleidimo angos veikia tinkamai ir nėra užblokuotos;
- jei naudojamas netiesioginio šaldymo kontūras, būtina patikrinti, ar antriniame kontūre nėra šaltnešio;
- ženklinimas ant įrangos tebėra matomas ir įskaitomas. Neįskaitomą ženklinimą ir ženklus būtina pataisyti;
- šaldymo vamzdynas arba komponentai sumontuoti tokioje vietoje, kurioje mažai tikėtina, kad juos paveiks medžiagos, galinčios sukelti šaltnešio turinčių komponentų koroziją, išskyrus atvejus, kai šie komponentai pagaminti iš korozijai atsparių medžiagų ir yra tinkamai apsaugoti nuo korozijos.

• Elektros įtaisų patikra

Elektros komponentų remonto ir techninės priežiūros darbai turi apimti pradinius saugos patikrinimus ir komponentų apžiūros procedūras. Jei yra gedimas, galintis pakenkti saugai, prie grandinės negalima jungti jokio elektros maitinimo, kol gedimas nebus tinkamai pašalintas. Jei gedimo negalima pašalinti nedelsiant, tačiau įranga turi toliau veikti, reikia taikyti tinkamą laikiną sprendimą. Apie tai būtina pranešti įrangos savininkui, kad visos šalys būtų informuotos.
Pradiniai saugos patikrinimai turi apimti:
- ar kondensatoriai iškrauti: patikrinimas turi būti atliekamas saugiai, kad būtų išvengta kibirkščiavimo pavojaus;
- ar pildant sistemą, surenkant šaltnešį ar ištuštinant sistemą nėra atvirų elektros komponentų ir laidų, kuriems tiekiama įtampa;
- ar įžeminimo jungtis (įžeminimas) yra nenutrūkusi.

• Sandarių komponentų remontas

Remontuojant sandarius komponentus, prieš nuimant sandarius dangčius ir pan., nuo įrangos, su kuria dirbama, būtina atjungti visus elektros maitinimo šaltinius. Jei techninės priežiūros metu įrangai būtinai turi būti tiekiamas elektros maitinimas, pavojingiausioje vietoje turi būti įrengta nuolat veikianti nuotėkio aptikimo priemonė, įspėjanti apie galimai pavojingą situaciją.
Ypač atidžiai reikia stebėti toliau nurodytus dalykus, kad dirbant su elektros komponentais jų korpusas nebūtų pažeistas taip, kad pablogėtų apsaugos lygis. Tai apima pažeistus kabelius, per didelį jungčių skaičių, originalios specifikacijos neatitinkančius gnybtus, pažeistus tarpiklius, netinkamai sumontuotas įvores ir pan.
- Įsitikinkite, kad prietaisas sumontuotas tinkamai.
- Įsitikinkite, kad sandarikliai ar sandarinimo medžiagos nėra susidėvėję tiek, kad nebeapsaugotų nuo degios atmosferos prasiskverbimo. Atsarginės dalys turi atitikti gamintojo specifikacijas.

PASTABA: naudojant silikoninį sandariklį, gali sumažėti kai kurių tipų nuotėkio aptikimo įrangos veiksmingumas. Savaime saugių komponentų prieš pradedant su jais dirbti izoliuoti nereikia.

• Savaime saugių komponentų remontas

Nejunkite prie grandinės jokios nuolatinės induktyviosios ar talpinės apkrovos, neįsitikinę, kad ji neviršys įrangai leistinos įtampos ir srovės jos veikimo metu.
Esant degiai atmosferai, galima dirbti tik su savaime saugiais komponentais. Bandymo įrangos matavimo diapazonas turi būti tinkamas.
Komponentus keiskite tik gamintojo nurodytais komponentais. Kiti komponentai nuotėkio atveju gali uždegti atmosferoje esantį šaltnešį.

• Laidai

Patikrinkite, ar laidų neveikė dilimas, korozija, per didelis slėgis, vibracija, aštrios briaunos ar kiti žalingi aplinkos veiksniai. Tikrinant taip pat reikia atsižvelgti į senėjimo ar nuolatinės vibracijos, kurią sukelia tokie šaltiniai kaip kompresoriai ar ventiliatoriai, poveikį.

• Degių šaltnešių aptikimas

Ieškant ar aptinkant šaltnešio nuotėkį, draudžiama naudoti galimus uždegimo šaltinius. Draudžiama naudoti halogeninį degiklį (ar bet kokį kitą detektorių, kuriame naudojama atvira liepsna).

• Nuotėkio aptikimo metodai

Visoms šaltnešio sistemoms priimtini toliau nurodyti nuotėkio aptikimo metodai.
Šaltnešio nuotėkiui aptikti galima naudoti elektroninius nuotėkio detektorius, tačiau degių šaltnešių atveju jų jautrumas gali būti nepakankamas arba gali tekti juos iš naujo kalibruoti. (Aptikimo įranga turi būti kalibruojama zonoje, kurioje nėra šaltnešio.) Įsitikinkite, kad detektorius nėra galimas uždegimo šaltinis ir tinka naudojamam šaltnešiui. Nuotėkio aptikimo įranga turi būti nustatyta tam tikrai šaltnešio apatinės degumo ribos (LFL) procentinei daliai ir sukalibruota pagal naudojamą šaltnešį, o atitinkama dujų procentinė dalis (ne daugiau kaip 25 %) turi būti patvirtinta.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Nuotėkio aptikimo skysčius galima naudoti su daugeliu šaltnešių, tačiau reikia vengti chloro turinčių ploviklių, nes chloras gali reaguoti su šaltnešiu ir sukelti varinių vamzdžių koroziją.
Įtarus nuotėkį, būtina pašalinti / užgesinti visas atviras liepsnas.
Aptikus šaltnešio nuotėkį, kurio vietą reikia lituoti, visas sistemoje esantis šaltnešis turi būti surinktas arba izoliuotas (uždaromaisiais vožtuvais) toje sistemos dalyje, kuri yra toliau nuo nuotėkio vietos. Prietaisuose, kuriuose yra degių šaltnešių, prieš litavimą ir po jo per sistemą būtina prapūsti azotą be deguonies (OFN).

- Šalinimas ir vakuumavimas

Atidarant šaltnešio kontūrą remontui ar bet kokiu kitu tikslu, turi būti taikomos įprastos procedūros. Tačiau degių šaltnešių atveju svarbu laikytis geriausios praktikos, nes reikia atsižvelgti į degumą. Būtina laikytis šios tvarkos:

- pašalinkite šaltnešį;
- prapūskite kontūrą inertinėmis dujomis;
- vakuumuokite;
- prapūskite inertinėmis dujomis;
- atidarykite kontūrą pjovimu arba litavimu.

Šaltnešis surenkamas į tinkamus surinkimo balionus. Prietaisuose, kuriuose yra degių šaltnešių, sistemą reikia „praplauti“ OFN, kad įrenginys būtų saugus. Šį procesą gali tekti pakartoti kelis kartus. Šaltnešio sistemoms prapūsti nenaudokite suslėgtojo oro ar deguonies.
Prietaisuose, kuriuose yra degių šaltnešių, praplaunama į vakuumuotą sistemą leidžiant OFN ir pildant tol, kol pasiekiamas darbinis slėgis, tada išleidžiant į atmosferą ir galiausiai vėl sudarant vakuumą. Šį procesą būtina kartoti tol, kol sistemoje visiškai neliks šaltnešio. Panaudojus paskutinę OFN dozę, sistemoje reikia sumažinti slėgį iki atmosferinio, kad būtų galima atlikti darbus. Ši operacija yra ypač svarbi, jei vamzdyne bus atliekami suvirinimo darbai.
Įsitikinkite, kad vakuuminio siurblio išmetimo anga nėra arti uždegimo šaltinių ir kad užtikrintas vėdinimas.

- Pildymo procedūros

Be įprastų pildymo procedūrų, būtina laikytis toliau nurodytų reikalavimų:

- Naudodami pildymo įrangą, įsitikinkite, kad skirtingi šaltnešiai neužteršia vienas kito. Žarnos ar vamzdžiai turi būti kuo trumpesni, kad juose esančio šaltnešio kiekis būtų kuo mažesnis.
- Balionai turi būti laikomi tinkamoje padėtyje pagal instrukcijas.
- Prieš pildydami šaldymo sistemą šaltnešiu, įsitikinkite, kad ji įžeminta.
- Baigę pildyti, paženklinkite sistemą (jei ji dar nepaženklinta).
- Būtina ypač saugotis, kad šaldymo sistema nebūtų perpildyta.

Prieš pakartotinai pildant sistemą, ją reikia išbandyti slėgiu, naudojant tinkamas prapūtimo dujas. Baigus pildyti ir prieš paleidžiant sistemą, būtina patikrinti jos sandarumą. Prieš išvykstant iš objekto, būtina dar kartą patikrinti sandarumą.

- Eksploatacijos nutraukimas

Prieš atliekant šią procedūrą, labai svarbu, kad specialistas visapusiškai ir išsamiai išmanytų įrangą. Gera praktika rekomenduoja visus šaltnešius surinkti saugiai. Prieš pradedant darbą, paimamas alyvos ir šaltnešio mėginys, jei prieš pakartotinai naudojant surinktą šaltnešį reikia atlikti analizę. Prieš pradedant darbus būtina turėti elektros maitinimo šaltinį.
a) Susipažinkite su įranga ir jos veikimu.
b) Atjunkite sistemą nuo elektros maitinimo.
c) Prieš pradėdami procedūrą įsitikinkite, kad:
- prireikus yra mechaninės kėlimo įrangos šaltnešio balionams perkelti;
– yra asmeninės apsaugos priemonių ir jos tinkamai naudojamos;
– šaltnešio surinkimo procesą nuolat prižiūri kompetentingas asmuo;
- surinkimo įranga ir balionai atitinka taikomus standartus.
d) Jei įmanoma, ištuštinkite šaldymo sistemą.
e) Jei išsiurbti neįmanoma, įrenkite kolektorių, kad šaltnešį būtų galima pašalinti iš įvairių sistemos dalių.
Prieš pradėdami surinkimą, įsitikinkite, kad balionas pastatytas ant svarstyklių.
g) Įjunkite surinkimo įrangą ir naudokite ją pagal gamintojo instrukcijas.
h) Neperpildykite balionų. (Ne daugiau kaip 80 % tūrio užpildyti skysčiu.)
i) Neviršykite didžiausio baliono darbinio slėgio, net trumpam.
j) Kai balionai tinkamai užpildyti ir procesas baigtas, įsitikinkite, kad balionai ir įranga nedelsiant išgabenti iš objekto, o visi įrangos uždaromieji vožtuvai uždaryti.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

k) Surinktu šaltnešiu negalima pildyti kitos šaldymo sistemos, kol jis nebus išvalytas ir patikrintas.

- Ženklinimas

Įranga turi būti tinkamai paženklinta etiketėmis, patvirtinančiomis, kad jos eksploatacija nutraukta ir šaltnešis pašalintas. Etiketėje turi būti data ir parašas. Prietaisuose, kuriuose yra degių šaltnešių, įsitikinkite, kad ant įrangos yra tai nurodančios etiketės.

- Surinkimas

Šalinant šaltnešį iš sistemos remontui ar eksploatacijos nutraukimui, gera praktika rekomenduoja visus šaltnešius pašalinti saugiai.

Perkeliant šaltnešį į balionus, įsitikinkite, kad naudojami tik šaltnešiui surinkti tinkami balionai. Įsitikinkite, kad turite pakankamai balionų visam sistemos šaltnešio kiekiui surinkti. Visi naudojami balionai turi būti skirti šaltnešiui surinkti ir paženklinti konkrečiam šaltnešiui (t. y. specialūs šaltnešio surinkimo balionai). Balionuose turi būti tvarkingi slėgio mažinimo įtaisai ir uždaromieji vožtuvai. Tušti surinkimo balionai prieš surinkimą turi būti išvalyti ir, jei įmanoma, atvėsinti.

Surinkimo įranga turi būti tvarkinga, su jos naudojimo instrukcijomis ir tinkama surinkti visus atitinkamus šaltnešius, įskaitant, jei taikoma, degius šaltnešius. Be to, turite turėti tvarkingas kalibruotas svėrimo priemones. Žarnos turi turėti sandarias jungtis ir būti geros būklės. Prieš naudodami surinkimo įrangą patikrinkite, ar ji tvarkinga, tinkamai prižiūrėta ir ar visi susiję elektros komponentai sandarūs, kad šaltnešio nuotėkio atveju nekiltų užsidegimas. Kilus abejonių, kreipkitės į gamintoją.

Surinktas šaltnešis turi būti grąžintas šaltnešio tiekėjui tinkamuose surinkimo balionuose kartu su atitinkamu vežimo dokumentu. Nemaišykite šaltnešių surinkimo įrenginiuose, ypač balionuose.

Jei reikia išmontuoti kompresorių arba išleisti kompresoriaus alyvą, įsitikinkite, kad alyva išsiurbta iki priimtino lygio, kad joje neliktų šaltnešio. Išsiurbimas turi būti atliktas prieš grąžinant kompresorių tiekėjui. Šiam procesui pagreitinti leidžiama naudoti tik elektrinį kompresoriaus korpuso šildymą. Išleidžiant alyvą iš sistemos, tai turi būti daroma saugiai.

- Bendrieji reikalavimai

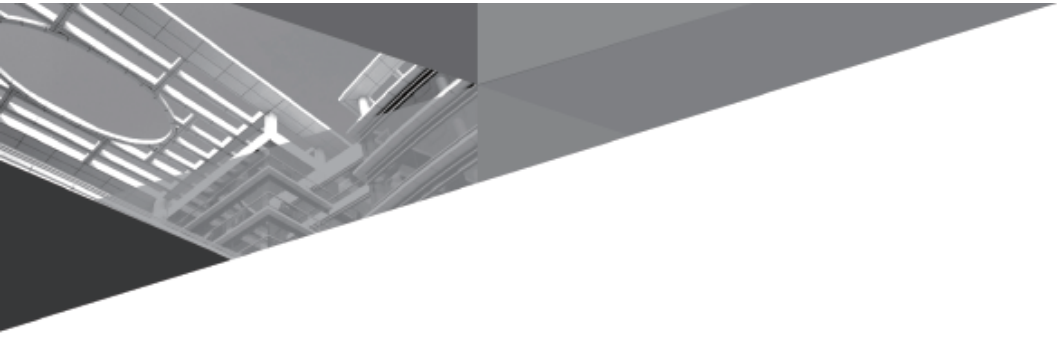
Vamzdynas turi būti montuojamas laikantis minimalaus atstumo.

Būtina laikytis nacionalinių teisės aktų dėl dujų išmetimo.

Pagal 22.118 punktą įrengtos mechaninės jungtys turi būti prieinamos techninei priežiūrai.

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
Adresas: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070
Tel.: (+86-756) 8522218
Faksas: (+86-756) 8669426
El. paštas: global@cn.gree.com
Interneto svetainė: www.gree.com

66139913187

Išversta komfo.lt iš rumunų kalbos