

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



Sieninis VITAL serijos oro kondicionierius

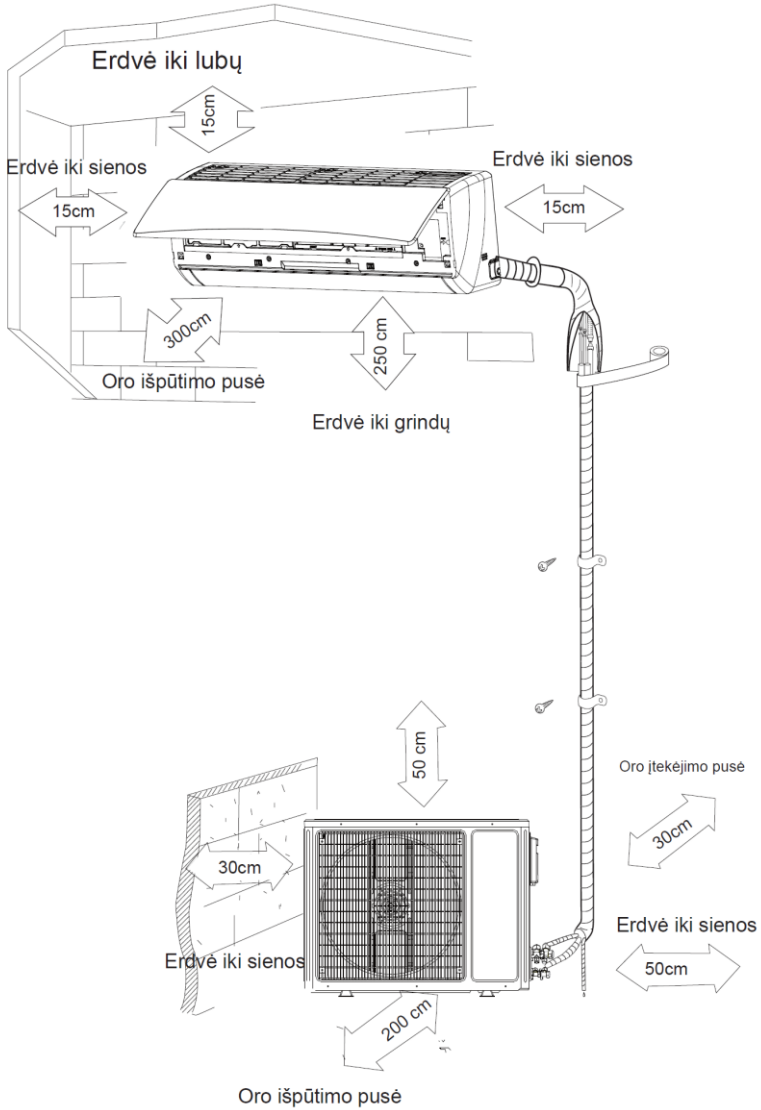


MODELIAI: *CH-S09FTXF-NG*
CH-S12FTXF-NG
CH-S18FTXF-NG
CH-S24FTXF-NG

Siekiant užtikrinti tinkamą įrenginio naudojimą, atidžiai perskaitykite ir išsaugokite šią naudojimo instrukciją.

Gamintojas: *Cooper&Hunter International Corporation, Oregonas, JAV*
www.cooperandhunter.com

Montavimo schema



Turinys

Informacija apie įrenginį ir saugą

Saugos informacija.....	1
Dalių pavadinimai.....	6

Įrenginio valdymas

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai.....	8
Nuotolinio valdymo pultelio ekranėlyje rodomų simbolių apžvalga	8
Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų apžvalga	9
Pultelio maitinimo elementų keitimas	12
Įjungimas / išjungimas be nuotolinio valdymo pultelio.....	13

Priežiūra

Valymas ir techninė priežiūra.....	14
------------------------------------	----

Gedimai

Gedimai ir jų šalinimo būdai.....	16
-----------------------------------	----

Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus) su fizine, sensorine ar psichine negalia, ar neturintiems pakankamai patirties bei žinių, nebent juos prižiūrėtų ar suteiktų reikiamų žinių apie prietaiso naudojimą asmuo, atsakingas už jų saugumą. Pasirūpinkite, kad vaikai nežaistų su prietaisu.



Šis simbolis rodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis ES teritorijoje. Siekiant išvengti žalingo poveikio aplinkai ar žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo, būkite atsakingi ir pasirūpinkite jų perdirbimu, taip skatindami ekologinį tvarumą, pakartotinai panaudojant medžiagų išteklius. Norėdami pašalinti panaudotą prietaisą, pasinaudokite tokių prietaisų surinkimo sistemomis arba kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote prietaisą, kuris gali pasirūpinti, kad prietaisas būtų saugiai perdirbtas, nedarant žalos aplinkai.

R410A(R32/125: 50/50): 1975



Naudojimas ir techninė priežiūra

- Šiuo prietaisu gali naudotis vyresni nei 8 metų vaikai ir asmenys su fizine, sensorine ar psichine negalia, bei asmenys, neturintys pakankamai patirties ar žinių, jei jie buvo supažindinti su saugiu prietaiso naudojimu ir supranta, kokie gali kilti pavojai, naudojantis šiuo prietaisu.
- Pasirūpinkite, kas vaikai nežaistų su prietaisu.
- Neleiskite vaikams be priežiūros atlikti jokių prietaiso valymo ar techninės priežiūros darbų.
- Nejunkite oro kondicionieriaus prie universalios paskirties lizdo, nes gali kilti gaisro pavojus.
- Prieš atlikdami oro kondicionieriaus valymo darbus, atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio, nes gali kilti elektros smūgio pavojus.
- Siekiant išvengti pavojaus, pažeistą prietaiso elektros laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros centro darbuotojas arba kvalifikuotas specialistas.
- Siekiant išvengti elektros smūgio pavojaus, neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu.
- Jokių būdu nepurškite vandens ant vidinio bloko, nes jis gali sugęsti arba gali kilti elektros smūgio pavojus.
- Nuėmę filtrą, nelieskite oro kondicionieriaus briaunelių, kad nesusižeistumėte.
- Nedžiovinkite filtro ugnimi ar plaukų džiovintuvu, nes jis gali deformuotis arba užsidegti.



ĮSPĖJIMAS

- Techninės priežiūros darbus turi atlikti kvalifikuoti specialistai, nes kitu atveju galite susižeisti arba sugadinti įrenginį.
- Nebandykite patys remontuoti oro kondicionieriaus, nes galite apgadinti įrenginį arba gali kilti elektros smūgio pavojus. Sugedus oro kondicionieriui, kreipkitės į prekybos atstovą.
- Nekiškite pirštų ar kitų daiktų į oro įleidimo ar išleidimo angas, nes galite susižeisti arba apgadinti įrenginį.
- Pasirūpinkite, kad niekas neblokuotų oro įleidimo ir išleidimo angų, nes gali sutrikti įrenginio veikimas.
- Saugokite nuotolinio valdymo pultelį nuo vandens, nes jis gali sugesti.
- Pastebėję kurį nors vieną iš žemiau nurodytų sutrikimų, nedelsiant išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Vėliau kreipkitės į pardavimo atstovą arba kvalifikuotus specialistus.
 - Maitinimo laidas yra apgadintas arba per daug įkaitęs.
 - Veikiant oro kondicionieriui, girdisi neįprastas garsas.
 - Dažnai suveikia grandinės pertraukiklis.
 - Nuo oro kondicionieriaus sklinda degėsių kvapas.
 - Iš vidinio bloko teka vanduo.
- Naudojant oro kondicionierių netinkamomis sąlygomis, jis gali sugesti arba gali kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.
- Jei įrenginį norite įjungti / išjungti be nuotolinio valdymo pultelio, papildomą įjungimo / išjungimo mygtuką paspauskite elektrai nelaidžiu daiktu (ne metaliniu).
- Nelipkite ir nedėkite sunkių daiktų ant išorinio bloko viršutinio skydelio, nes galite susižeisti arba apgadinti įrenginį.



Montavimas

- Montavimo darbus turi atlikti kvalifikuoti specialisti, nes kitu atveju galite susižeisti arba apgadinti įrenginį.
- Atliekant įrenginio montavimo darbus, būtina laikytis saugos reikalavimų, taikomų elektros jungtims.
- Naudokite tinkamą elektros tiekimo grandinę ir grandinės pertraukiklį, atitinkančius vietinius reikalavimus.
- Sumontuokite grandinės pertraukiklį, nes kitu atveju įrenginys gali sugesti.
- Elektros sistemoje turi būti sumontuotas visų kontaktų apsauginis jungiklis su mažiausiai 3 mm tarpeliais tarp visų kontaktų.
- Montuojant tinkamų parametrų grandinės pertraukiklį, būtina atsižvelgti į toliau esančioje lentelėje pateiktus duomenis. Apsauginis jungiklis turi būti su magnetinio ir terminio atjungimo funkcija, kad apsaugotų grandinę nuo trumpojo jungimo ir nuo perkrovos.
- Pasirūpinkite tinkamu oro kondicionieriaus įžeminimu. Netinkamai įžemintus įrenginį, gali kilti elektros smūgio pavojus.
- Naudokite tik tinkamą maitinimo kabelį.
- Patikrinkite, ar elektros tiekimo sistema atitinka oro kondicionieriaus reikalavimus. Esant nepastoviam elektros tiekimui ar netinkamai atlikus elektros jungtis, galimi įrenginio gedimai. Prieš pradėdant naudoti oro kondicionierių, patikrinkite, ar elektros tiekimo kabeliai atitinka reikalavimus.
- Pasirūpinkite, kad elektros lizdo fazinis laidas, neutralus laidas ir įžeminimo laidas būtų tinkamai sujungti.
- Prieš atliekant bet kokius su elektros sistema susijusius darbus, pasirūpinkite, kad įrenginys būtų atjungtas nuo maitinimo šaltinio.



ĮSPĖJIMAS

- Jokiu būdu neįjunkite elektros tiekimo, kol nebus baigti visi įrenginio montavimo darbai.
- Siekiant išvengti pavojaus, pažeistą prietaiso elektros laidą turi pakeisti gamintojas, techninės priežiūros centro darbuotojas arba kvalifikuotas specialistas.
- Šaltnešio grandinės temperatūra būna aukšta, todėl pasirūpinkite, kad kabelis būtų toliau nuo varinio vamzdelio.
- Montuojant įrenginį, būtina laikytis šalyje galiojančių reikalavimų, taikomų elektros jungtims.
- Montavimo darbus gali atlikti tik įgaliotieji specialistai pagal NEC ir CEC reikalavimus.
- Oro kondicionierius yra pirmos klasės elektros įrenginys. Jis turi būti tinkamai įžemintas, naudojant specialų įžeminimo prietaisą. Įžeminimą turi atlikti kvalifikuotas specialistas. Pasirūpinkite, kad oro kondicionierius būtų visada tinkamai įžemintas, nes priešingu atveju gali kilti elektros smūgio pavojus.
- Oro kondicionieriaus žalias-geltonas laidas yra įžeminimo laidas ir jo negalima naudoti jokia kitu tikslu.
- Įžeminimo sistemos varža turi atitikti šalyje galiojančius saugos reikalavimus, taikomus elektros jungtims.
- Įrenginys turi būti sumontuotas taip, kad būtų galima pasiekti kištuką.
- Visas vidinio ir išorinio bloko elektros jungtis turi atlikti kvalifikuoti specialistai.
- Jei elektros tiekimo kabelis yra per trumpas, kreipkitės į tiekėją dėl naujo kabelio. Nebandykite pailginti kabelio patys.



ĮSPĖJIMAS

- Jei oro kondicionierius yra su kištuku, pasirūpinkite, kad sumontavus įrenginį, kištuką būtų galima pasiekti.
- Jei oro kondicionierius yra be kištuko, grandinėje turi būti sumontuotas grandinės pertraukiklis.
- Jei oro kondicionierių reikia perkelti į kitą vietą, perkėlimo darbus gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas, nes kitu atveju galite susižeisti arba apgadinti įrenginį.
- Vietą oro kondicionieriui parinkite tokią, kurios nepasiektų vaikai, gyvūnai ar augalai. Jei to padaryti nėra galimybių, saugos sumetimais įrenginį aptverkite tvorele.
- Vidinis blokas turi būti sumontuotas prie sienos.

Darbinės temperatūros diapazonas

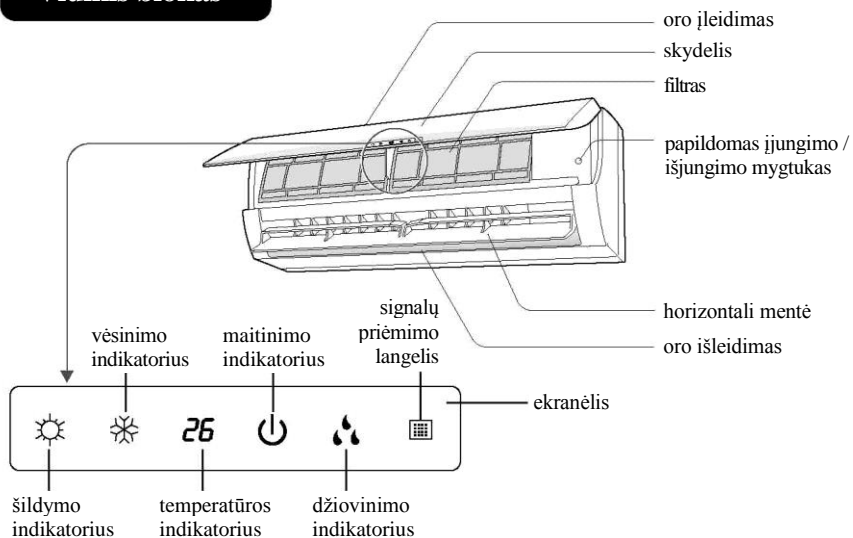
	Vidaus pusė DB/WB(°C)	Lauko pusė DB/WB(°C)
Maksimalus vėsinimas	32/23	43/26
Maksimalus šildymas	27/-	24/18

PASTABA:

- Darbinės temperatūros diapazonas (lauko temperatūra) vėsinimui yra -15°C ~ 43°C; šildymo temperatūros diapazonas yra -15°C~24°C.

Dalių pavadinimai

Vidinis blokas



(Ekranėlyje rodomi simboliai ir jų vieta gali skirtis nuo pavaizduotų paveikslėlyje, todėl žiūrėkite į turimą prietaisą)

PASTABA:

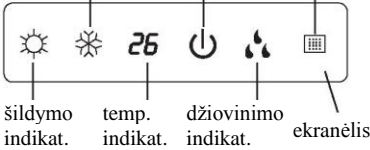
(Išgytas prietaisas gali skirtis nuo pavaizduoto paveikslėlyje, todėl žiūrėkite į turimą prietaisą).

Dalių pavadinimai

Ekranėlis

Kai kurių modelių:

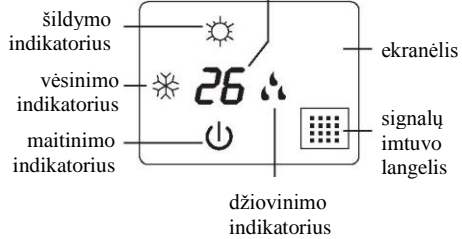
vėsinimo indikatorius maitinimo indikatorius signalų imtuvo langelis



šildymo indikat. temp. indikat. džiovinimo indikat. ekranėlis

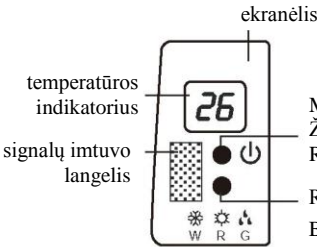
Kai kurių modelių:

temp. indikatorių



šildymo indikatorius ekranėlis
vėsinimo indikatorius 26 signalų imtuvo langelis
maitinimo indikatorius džiovinimo indikatorių

Kai kurių modelių:

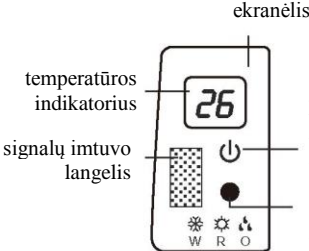


ekranėlis
temperatūros indikatorių
signalų imtuvo langelis

Maitinimo spalvinis indikatorių:
Žalias - ĮJUNGTAS
Raudonas - IŠJUNGTAS

Režimo spalvinis indikatorių:
Baltas - W - Vėsinimo režimas - W
Raudonas - R - Šildymo režimas - R (tik modeliai su šildymo funkcija)
Žalias - G - Džiovinimo režimas - G

Kai kurių modelių:



ekranėlis
temperatūros indikatorių
signalų imtuvo langelis

Maitinimo spalvinis indikatorių:
Žalias - ĮJUNGTAS
Raudonas - IŠJUNGTAS

Režimo spalvinis indikatorių:
Baltas - W - Vėsinimo režimas - W
Raudonas - R - Šildymo režimas - R (tik modeliai su šildymo funkcija)
Oranžinis-O-Džiovinimo režimas - O

(Ekranėlyje rodomi simboliai ir jų vieta gali skirtis nuo pavaizduotų paveikslėlyje, todėl žiūrėkite į turimą prietaisą)

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukai



ON/OFF (įjungimas/išjungimas)
Įrenginio įjungimas ir išjungimas.

- : Temperatūros vertės mažinimas

+ : Temperatūros vertės didinimas.

MODE (režimas)
Įrenginio veikimo režimo nustatymas
(AUTO / COOL / DRY / FAN / HEAT).

FAN (ventiliatorius)
Ventiliatoriaus greičio nustatymas.

SWING (srauto kryptis)
Srauto krypties nustatymas.

I FEEL (regul. pagal patalpos temp.)

„Sveiko oro“ ir „prapūtimo“ funkcijų nustatymas.

SLEEP (miego režimas)

TEMP (temperatūra)

CLOCK (laikrodys)
Laikrodžio nustatymas.

TIMER-ON / TIMER-OFF (įjungimo / išjungimo laikmatis)

Įrenginio automat. įjungimo / išjungimo nustatymas.

TURBO (pagreitinimo funkcija)

LIGHT (apšvietimas)
Apšvietimo įjungimas / išjungimas.

X-FAN (ventiliat. darbo pailginimas)

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų apžvalga

- 1 **ON/OFF** (įjungimas/išjungimas):
Paspauskite šį mygtuką, jei norite įjungti įrenginį. Jei norite išjungti įrenginį, paspauskite šį mygtuką dar kartą.
- 2 -
Paspauskite šį mygtuką, jei norite sumažinti nustatytą temperatūrą. Jei nustatytą temperatūrą norite sumažinti greičiau, palaikykite paspaudę šį mygtuką apie 2 sekundes. Įrenginiui veikiant automatinio režimu, nustatytos temperatūros pareguliuoti negalima.
- 3 + :
Paspauskite šį mygtuką, jei norite padidinti nustatytą temperatūrą. Jei nustatytą temperatūrą norite padidinti greičiau, palaikykite paspaudę šį mygtuką apie 2 sekundes. Įrenginiui veikiant automatinio režimu, nustatytos temperatūros pareguliuoti negalima.

- 4 **MODE** (režimas):
Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, nustatomas vis kitas režimas tokia seka: AUTO (automatinis), COOL (vėsinimas), DRY (džiovinimas), FAN (ventiliatorius), ir HEAT (šildymas) * (kaip pavaizduota žemiau).

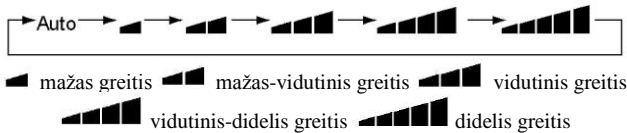


* Pastaba: Tik modeliams su šildymo funkcija.

Įjungus įrenginį, automatiškai nustatomas AUTO režimas. Įrenginiui veikiant automatinio režimu, ekranėlyje nustatyta temperatūra nėra rodoma, ir įrenginys automatiškai pagal patalpos temperatūrą parenka tinkamiausią veikimo režimą optimalioms sąlygoms patalpoje užtikrinti.

- 5 **FAN** (ventiliatorius):

Šiuo mygtuku nustatomas ventiliatoriaus greitis tokia seka: AUTO (automatinis), , , , , ir vėl atgal į AUTO.



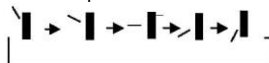
- 6 **SWING** (srauto krypties nustatymas):

Šiuo mygtuku nustatoma srauto kryptis, kuri keičiasi paveikslėlyje pavaizduota seka:



Šis nuotolinio valdymo pultelis yra universalus. Pasirinkus vieną iš šių nustatymų: , arba , įrenginys veiks šiuo nustatymu:





reiškia, kad srauto nukreipimo mentės kampas keičiasi tokia seka:






- 7 **I FEEL** (temperatūros nustatymas pagal patalpos temperatūrą):
Paspauskite šį mygtuką, jei norite įjungti I FEEL funkciją. Įrenginys automatiškai pareguliuoja temperatūrą pagal esamą patalpos temperatūrą. Norėdami išjungti I FEEL funkciją, paspauskite šį mygtuką dar kartą.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų apžvalga









8

Paspauskite šį mygtuką, jei norite įjungti „sveiko oro“ ir „prapūtimo“ funkcijas. Paspauskite mygtuką vieną kartą, kad būtų įjungta „prapūtimo“ funkcija; ekranėlyje bus rodomas „“ simbolis. Paspauskite mygtuką antrą kartą, kad būtų kartu įjungtos „sveiko oro“ ir „prapūtimo“ funkcijos; ekranėlyje bus rodomi „“ ir „“ simboliai. Paspauskite mygtuką trečią kartą, kad būtų išjungtos abi „sveiko oro“ ir „prapūtimo“ funkcijos. Paspauskite mygtuką ketvirtą kartą, kad būtų įjungta „sveiko oro“ funkcija; ekranėlyje bus rodomas „“ simbolis. Paspaudus mygtuką dar kartą, seka kartojama iš naujo.




9 SLEEP (miego režimas):

- Paspaudus šį mygtuką, galima pasirinkti SLEEP 1 () , SLEEP 2 () , SLEEP 3 () ir atšaukti SLEEP režimą. Įjungus įrenginį, SLEEP režimas pagal numatytąjį nustatymą yra išjungtas.
- SLEEP 1 – tai 1-as miego režimas. Kai yra nustatyti COOL, DRY režimai: po 1 valandos veikimo pagrindinė įrenginiui nustatyta temperatūra padidinama 1°C, po 2 valandų veikimo temperatūra padidinama 2°C, vėliau įrenginiui nustatyta temperatūra nekeičiama. Kai yra nustatytas HEAT režimas: po 1 valandos veikimo pagrindinė įrenginiui nustatyta temperatūra sumažinama 1°C, po 2 valandų veikimo temperatūra sumažinama 2°C, vėliau įrenginiui nustatyta temperatūra nekeičiama.
- SLEEP 2 – tai 2-as miego režimas. Oro kondicionierius veiks pagal iš anksto nustatytų temperatūrų kreivę.
- SLEEP 3 – temperatūrų kreivės nustatymas rankiniu būdu:
 - (1) Kai yra įjungtas SLEEP 3 režimas, paspauskite ir palaikykite paspaustą TURBO mygtuką, kad būtų įjungtas rankinis temperatūrų kreivės nustatymo režimas. Ekranėlyje bus parodyta „1 hour“ (1 valanda), o nustatytos temperatūros rodymo vietoje „88“ bus rodoma paskutinė nustatyta temperatūros kreivės vertė, kuri mirksės (pirmą kartą įvedant temperatūrą, bus rodoma gamykloje nustatyta temperatūros vertė).
 - (2) „+“ ir „-“, mygtukais nustatykite norimą temperatūros vertę ir patvirtinkite pasirinkimą, paspausdami TURBO mygtuką.
 - (3) Patvirtinus, nuotolinio valdymo pultelio ekranėlyje automatiškai padidinamas laikas (bus rodoma „2 val.“, „3 val.“ arba „8 val.“), o nustatytos temperatūros rodymo vietoje „88“ bus rodoma paskutinė nustatyta temperatūros kreivės vertė, kuri mirksės.
 - (4) Pakartokite (2) ~ (3) veiksmus, kol atliksite temperatūros nustatymą 8 valandoms. Baigus temperatūros kreivės nustatymą, ekranėlyje vėl bus rodomi įprasti laikmačio rodmenys, o temperatūros rodymo vietoje – pradinė įrenginiui nustatyta temperatūros vertė.
- SLEEP 3 – įjungus SLEEP režimą, gali būti pateikta užklausa dėl temperatūrų kreivės nustatymo rankiniu būdu. Jūs galite sutikti su iš anksto nustatyta temperatūrų kreive: įjunkite individualaus nustatymo režimą, tačiau nekeiskite temperatūros verčių, o tiesiog patvirtinkite, paspausdami TURBO mygtuką. Pastaba: Jei anksčiau aprašytų temperatūros kreivės nustatymo veiksmų ar užklauskos metu per 10 s nepaspausite jokio mygtuko, temperatūrų kreivės nustatymo režimas automatiškai išsijungs ir ekranėlyje vėl bus rodomi įprasti darbinio režimo duomenys. Užklauskos ir temperatūrų kreivės nustatymo režimą taip pat galite išjungti, paspausdami ON/OFF mygtuką, MODE mygtuką, TIMER mygtuką arba SLEEP mygtuką.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų apžvalga

- 10 TEMP** (temperatūra):
Paspaudus šį mygtuką, galima pasirinkti, kad būtų rodoma patalpai nustatyta temperatūra arba esama patalpos temperatūra. Pirmą kartą įjungus vidinį bloką, ekranėlyje rodoma nustatyta temperatūra; temperatūros rodymo parinktį pakeitus į „“, ekranėlyje rodoma aplinkos temperatūra (po 3s arba per 3s), paspaudus mygtuką dar kartą, ekranėlyje vėl rodoma nustatyta temperatūra. Naudotojui nepasirinkus jokios temperatūros rodymo parinkties, ekranėlyje rodoma nustatyta temperatūra.
- 11 CLOCK** (laikrodis):
Paspauskite CLOCK mygtuką (turi pradėti mirksėti  simbolis). Per 5 sekundes „+“ arba „-“ mygtukais nustatykite laiką. Paspaudus ir laikant paspaustą kurį nors iš šių mygtukų, laikas padidinamas/sumažinamas 1 minutės intervalu kas 0,5 sekundės, o po 2 sekundžių – 10 minučių intervalais kas 0,5 sekundės. Mirksint  simboliui nustatykite norimą laiką ir patvirtinkite jį, dar kartą paspausdami CLOCK mygtuką. Patvirtinus nustatytą laiką,  simbolis nustos mirksėti.
- 12 TIMER-ON / TIMER-OFF** (įjungimo / išjungimo laikmatis):
Norėdami įjungti automatinę įrenginio įjungimo funkciją (ON), paspauskite TIMER-ON mygtuką. Norėdami atšaukti automatinę įrenginio įjungimo funkciją, mygtuką paspauskite dar kartą.
Paspaudus šį mygtuką,  simbolis išjungiamas ir pradeda mirksėti „ON“ užrašas (laikmačio „ON“ funkcijos nustatymui rodomas 00:00 laikas). Per 5 sekundes „+“ arba „-“ mygtukais nustatykite laiką. Kiekvieną kartą paspausdami kurį nors iš šių mygtukų, laiką padidinsite 1 minute. Kurį nors iš šių mygtukų laikant paspaustą, laikas iš pradžių didėja/mažėja 1 minutės intervalais, o vėliau – 10 minučių intervalais. Nustatę norimą laiką, per 5 sekundes paspauskite TIMER-ON mygtuką, kad patvirtintumėte.
Norėdami įjungti automatinę įrenginio išjungimo funkciją (OFF), paspauskite TIMER-OFF mygtuką. Norėdami atšaukti automatinę įrenginio išjungimo funkciją, mygtuką paspauskite dar kartą. TIMER-OFF funkcijos laiko nustatymas atliekamas taip pat, kaip ir TIMER-ON.
- 13 TURBO** (pagreitinimo funkcija):
Paspauskite šį mygtuką, jei norite įjungti/išjungti TURBO funkciją. Įjungus šią funkciją, įrenginys veikia taip, kad nustatyta temperatūra būtų pasiekta kiek įmanoma greičiau. Kai yra nustatytas vėsinimo (COOL) režimas, įrenginys pradeda pūsti labai šalto oro srovę didžiausiu ventiliatoriaus greičiu. Kai yra nustatytas šildymo (HEAT) režimas, įrenginys pradeda pūsti labai šilto oro srovę didžiausiu ventiliatoriaus greičiu.
- 14 LIGHT** (apšvietimas):
Paspauskite šį mygtuką, jei norite įjungti ekranėlio apšvietimą. Jei ekranėlio apšvietimą norite išjungti, paspauskite šį mygtuką dar kartą. Kai apšvietimas yra įjungtas, ekranėlyje rodomas  simbolis. Išjungus apšvietimą,  simbolis ekranėlyje neberodomas.
- 15 X-FAN** (ventiliat. darbo pailginimas):
Įrenginiui veikiant vėsinimo (COOL) arba džiovavimo (DRY) režimu, paspauskite X-FAN mygtuką. Ekranėlyje bus rodomas  simbolis, o vidinio bloko ventiliatorius, siekiant išdžiovinti vidinį bloką, išjungus įrenginį, ir toliau dar veiks 2 minutes.
Po elektros tiekimo įjungimo, X-FAN funkcija automatiškai yra išjungta. Įrenginiui veikiant automatinis (AUTO), ventiliatoriaus (FAN) arba šildymo (HEAT) režimais, X-FAN funkcija negalima.

Nuotolinio valdymo pultelio mygtukų apžvalga

- 16 „+“ ir „-“ mygtukų kombinacija: užrakinimas
Norėdami užrakinti ar atrakinti nuotolinio valdymo pultelio klaviatūrą, kartu paspauskite „+“ ir „-“ mygtukus. Kai pultelio klaviatūra yra užrakinta, ekranėlyje rodomas  simbolis. Tokiu atveju paspaudus kurį nors mygtuką,  simbolis sumirksi tris kartus.
- 17 „MODE“ ir „-“ mygtukų kombinacija: temperatūros matavimo vienetų keitimas (°F ir °C)
Norėdami pakeisti temperatūros matavimo vienetus (°F ir °C), kai įrenginys yra išjungtas, kartu paspauskite „MODE“ ir „-“ mygtukus.
- 18 „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukų kombinacija (COOL režime): energijos taupymo funkcija
Įrenginiui veikiant vėsinimo (COOL) režimu, energijos taupymo funkcijai įjungti kartu paspauskite „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukus. Nuotolinio valdymo pultelio ekranėlyje bus rodomas „SE“ užrašas. Norėdami išjungti šią funkciją, dar kartą paspauskite abu mygtukus.
„TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukų kombinacija (HEAT režime): 8°C šildymo funkcija
Įrenginiui veikiant šildymo (HEAT) režimu, 8°C šildymo funkcijai įjungti kartu paspauskite „TEMP“ ir „CLOCK“ mygtukus. Nuotolinio valdymo pultelio ekranėlyje bus rodomas  simbolis ir pasirinkta „8°C“ temperatūra (46°F, jei pasirinktas matavimas Farenheito laipsniais)
Norėdami išjungti šią funkciją, dar kartą paspauskite abu mygtukus.
- 19 Ekranėlio foninio apšvietimo funkcija. Apšvietimas veikia 4 s po įjungimo pirmą kartą ir 3 s po vėlesnių paspaudimų
- 20 „MODE“ ir „TURBO“ mygtukų kombinacija: WI-FI funkcija. Norėdami įjungti ar išjungti WI-FI funkciją kartu paspauskite mygtukus „MODE“ ir „TURBO“. Funkcija perkraunama palaikius šiuos mygtukus nuspaustus 10s.

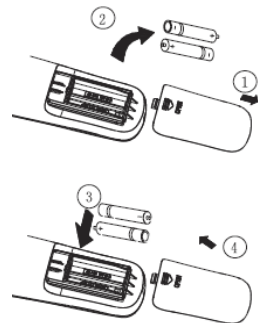
Pastaba - kai kurios funkcijos konkrečiam modeliui gali būti neaktyvios.

Pultelio maitinimo elementų keitimas

1. Nuimkite maitinimo elementų dangtelį, esantį galinėje nuotolinio valdymo pultelio dalyje.
(Kaip parodyta paveikslėlyje).
2. Išimkite senus maitinimo elementus.
3. Įstatykite du naujus AAA 1,5V sausuosius maitinimo elementus, atkreipdami dėmesį į jų poliškumą.
4. Uždėkite atgal maitinimo elementų dangtelį.

★ Pastabos:

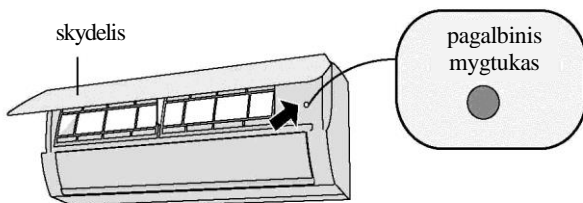
- Keisdami maitinimo elementus, naudokite tik naujus ir vienodo tipo maitinimo elementus, ne priešingu atveju pultelis gali neveikti.
- Jei ruošiatės ilgai nenaudoti nuotolinio valdymo pultelio, išimkite maitinimo elementus, kad neatsirasyt nutekėjimų.
- Įrenginio valdymas turi būti atliekamas valdymo signalų priėmimo srityje.
- Pasirūpinkite, kad nuo televizoriaus ar garso grotuvų būtų ne mažesnis kaip 1 m atstumas.
- Jei nuotolinio valdymo pultelis neveikia/veikia netinkamai, išimkite maitinimo elementus ir po 30 sekundžių vėl juos įstatykite. Jei nuotolinio valdymo pultelis vis tiek netinkamai veikia, pakeiskite maitinimo elementus.



Maitinimo elementų keitimas

Ijungimas / išjungimas be nuotolinio valdymo pultelio

Jei nerandate nuotolinio valdymo pultelio arba jis sugedo, oro kondicionierių galite įjungti, paspausdami pagalbinį įjungimo/išjungimo mygtuką. Įrenginio įjungimas/išjungimas pavaizduotas žemiau esančiame paveikslėlyje: atidarykite skydelį ir paspauskite oro kondicionieriaus pagalbinį įjungimo/išjungimo mygtuką. Įjungus oro kondicionierių, jis veiks automatinio režimu.



ISPĖJIMAS:

Mygtukui paspausti naudokite elektrai nelaidų daiktą.

Valymas ir priežiūra

ISPĖJIMAS

- Siekiant išvengti elektros smūgio, prieš pradėdami oro kondicionieriaus valymo darbus, atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio.
- Siekiant išvengti elektros smūgio pavojaus, neplaukite oro kondicionieriaus vandeniu.
- Oro kondicionieriaus valymui nenaudokite lakių skysčių.

Vidinio bloko paviršiaus valymas

Jei vidinio bloko paviršius yra nešvarus, nuvalykite jį minkšta sausa arba drėgna šluoste.

PASTABA:

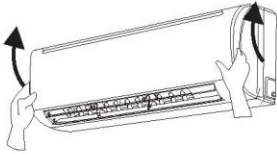
- Valydami, nenuimkite skydelio.

Valymas ir priežiūra

Filtro valymas

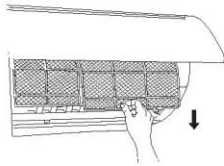
1 Atidarykite skydelį

Patraukite skydelį tokiu kampu, kaip parodyta paveikslėlyje.



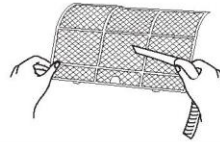
2 Išimkite filtrą

Išimkite filtrą, kaip parodyta paveikslėlyje.



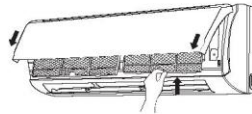
3 Išvalykite filtrą

- Filtro valymui naudokite dulkių siurbli arba plaukite jį vandeniu.
- Jei filtras yra labai nešvarus, plaukite jį vandeniu (< 45°C), o vėliau padėkite jį vėsioje, saulės neapšviestoje vietoje, kad išdžiūtų.



4 Įstatykite filtrą

Įstatykite filtrą ir tvirtai uždarykite skydelį.



⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Filtrą reikia valyti kas tris mėnesius. Jei darbinėje aplinkoje yra daug dulkių, filtrą rekomenduojama valyti dažniau.
- Nuėmę filtrą, nelieskite oro kondicionieriaus briaunelių, kad nesusižeistumėte.
- Filtrui džiovinti nenaudokite ugnies ar plaukų džiovintuvo, nes jis gali deformuotis arba užsidegti.

Valymas ir priežiūra

PASTABA: Patikra prieš naudojimą (sezoną)

1. Patikrinkite, ar neužblokuotos oro įleidimo angos.
2. Patikrinkite ar apsauginio jungiklio, kištuko ir lizdo būklė yra tinkama.
3. Patikrinkite, ar švarus filtras.
4. Patikrinkite, ar neapgadintas nutekėjimo vamzdis.

PASTABA: Patikra po naudojimo (sezono)

1. Atjunkite elektros tiekimą.
2. Išvalykite filtrą ir vidinio bloko gaubtą.

Pastabos apie šalinimą

1. Daugelis pakavimo medžiagų gali būti perdirbtos, todėl pasirūpinkite tinkamu jų šalinimu.
2. Jei norite pašalinti oro kondicionierių, kreipkitės į vietinį prekybos atstovą arba informacijos centrą, kurio darbuotojai jums patars, kaip tinkamai pašalinti įrenginį.

Pastaba!

Gamintojas pasilieka teisę keisti įrenginio konstrukciją be išankstinio įspėjimo.

Gedimai ir jų šalinimo būdai

Bendroji gedimų ir jų šalinimo būdų apžvalga

Prieš kreipdamiesi dėl techninės pagalbos, peržiūrėkite toliau aprašytas galimas problemas ir jų sprendimo būdus. Nepavykus pašalinti gedimo, kreipkitės į vietinį prekybos atstovą ar kvalifikuotą specialistą.

Problema	Patikra	Sprendimas
Vidinis blokas negali priimti nuotolinio valdymo pultelio signalų arba neveikia pats pultelis.	<ul style="list-style-type: none"> Ar nėra arti trukdžių šaltinio (pvz., statinės elektros, elektromagnetinių trukdžių)? 	<ul style="list-style-type: none"> Ištraukite kištuką. Įstatykite kištuką į lizdą maždaug po 3 min. ir vėl įjunkite įrenginį.
	<ul style="list-style-type: none"> Ar nuotolinio valdymo pultelis yra signalų priėmimo zonoje? 	<ul style="list-style-type: none"> Signalų priėmimo zona yra 8 m.
	<ul style="list-style-type: none"> Ar yra kokių nors kliūčių? 	<ul style="list-style-type: none"> Pašalinkite kliūtis.
	<ul style="list-style-type: none"> Ar nuotolinio valdymo pultelis yra nukreiptas į signalų priėmimo langelį? 	<ul style="list-style-type: none"> Nukreipkite nuotolinio valdymo pultelį tinkamu kampu į vidinio bloko signalų priėmimo langelį.
	<ul style="list-style-type: none"> Ar nuotolinio valdymo pultelio „jautrumas“ yra pakankamas, ar veikia pultelio ekranėlis ir ar rodomas vaizdas yra ryškus? 	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite maitinimo elementus. Jei maitinimo elementai yra išsekę, pakeiskite juos.
	<ul style="list-style-type: none"> Ar nuotolinio valdymo pultelio ekranėlyje rodomas koks nors vaizdas? 	<ul style="list-style-type: none"> Jei nerodomas joks vaizdas, patikrinkite, ar nuotolinio valdymo pultelis nėra sugedęs. Jei sugedęs, pakeiskite jį.
	<ul style="list-style-type: none"> Ar patalpoje šviečia fluorescencinė lempa? 	<ul style="list-style-type: none"> Prieikite su nuotolinio valdymo pulteliu arčiau prie įrenginio. Išjunkite fluorescencinę lempą ir pabandykite dar kartą.
Iš vidinio bloko nepučiama jokio oro.	<ul style="list-style-type: none"> Ar neužblokuotos oro įleidimo arba oro išleidimo angos? 	<ul style="list-style-type: none"> Pašalinkite kliūtis.
	<ul style="list-style-type: none"> Patikrinkite, gal įrenginiui veikiant šildymo režimu, oro temperatūra patalpoje pasiekė nustatytą temperatūros vertę? 	<ul style="list-style-type: none"> Pasiekus nustatytą temperatūrą, oras iš vidinio bloko nebepučiamas.
	<ul style="list-style-type: none"> Gal tik ką įjungėte šildymo režimą? 	<ul style="list-style-type: none"> Kad į patalpą nebūtų pučiamas šaltas oras, vidinis blokas įjungiamas keliomis minutėmis vėliau (tai normalus reiškinys).

Gedimai ir jų šalinimo būdai

Problema	Patikra	Sprendimas
Oro kondicionierius neveikia.	• Nėra elektros tiekimo?	• Palaukite, kol bus atnaujintas elektros tiekimas.
	• Gal netinkamai įstatytas kištukas į lizdą?	• Tinkamai įstatykite kištuką.
	• Suveikė apsauginis jungiklis arba perdegė saugiklis?	• Kreipkitės į specialistą, kad pakeistų apsauginį jungiklį arba saugiklį.
	• Elektros sistemos gedimas?	• Kreipkitės į specialistą, kad pašalintų gedimą.
	• Išjungus įrenginį, jis iš karto vėl įsijungė?	• Palaukite 3 min., ir tada dar kartą įjunkite įrenginį.
	• Patikrinkite nuotolinio valdymo pulteliu nustatytas funkcijas.	• Nustatykite funkcijas iš naujo.
Iš vidinio bloko oro išleidimo angos sklinda rūkas.	• Iš vidinio bloko oro išleidimo angos sklinda rūkas.	• Taip gali atsitikti dėl to, kad oras vėsinamas labai greitai. Po kurio laiko temperatūra ir drėgmė patalpoje sumažės ir rūkas išnyks.
Negalima pareguliuoti nustatytos temperatūros.	• Įrenginys veikia automatinio režimu.	• Įrenginiui veikiant automatinio režimu, temperatūros reguliuoti negalima. Jei norite pareguliuoti temperatūrą, nustatykite kitą įrenginio veikimo režimą.
	• Gal temperatūra, kurią norite nustatyti, nepatenka į galimą temperatūros diapazoną?	• Galimas temperatūros diapazonas: 16°C~30°C.
Vėsinimas (šildymas) yra nepakankamas.	• Per žema įtampa?	• Palaukite, kol įtampa vėl bus tinkama.
	• Nešvarus filtras?	• Išvalykite filtrą.
	• Nustatyta temperatūra patenka į galimą temperatūros diapazoną?	• Nustatykite tinkamą temperatūrą.
	• Atidaryti langai arba durys?	• Uždarykite langus ir duris.

Gedimai ir jų šalinimo būdai

Problema	Patikra	Sprendimas
Iš įrenginio sklinda nepageidautini kvapai.	<ul style="list-style-type: none">Gal patalpoje yra sklindančio kvapo šaltinis (pvz., kas nors rūko ir pan.)?	<ul style="list-style-type: none">Pašalinkite sklindančio kvapo šaltinį.Išvalykite filtrą.
Oro kondicionierius staiga pradėjo netinkamai veikti.	<ul style="list-style-type: none">Ar buvo / yra kokių nors trikdžių (pvz., veikimas pasikeitė po žaibo arba po to, kai buvo įjungti kokie nors bevieliai įrenginiai ir pan.)?	<ul style="list-style-type: none">Atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio, vėl prijunkite ir iš naujo įjunkite įrenginį.
"Tekančio vandens" garsas	<ul style="list-style-type: none">Gal ką tik įjungėte arba išjungėte oro kondicionierių?	<ul style="list-style-type: none">Toks garsas yra normalus. Jis girdimas dėl įrenginio viduje tekančio šaltnešio.
Girdisi traškėjimas	<ul style="list-style-type: none">Gal ką tik įjungėte arba išjungėte oro kondicionierių?	<ul style="list-style-type: none">Kartais toks garsas girdisi dėl to, kad keičiantis temperatūrai, šiek tiek deformuojasi (susitraukia arba plečiasi) įrenginio korpuso dalys.

Gedimai ir jų šalinimo būdai

Klaidų kodai

- Sutrikus oro kondicionieriaus veikimui, vidinio bloko temperatūros indikatorius pradeda mirksėti ir parodomas atitinkamas klaidos kodas. Klaidų kodų reikšmės nurodytos toliau pateiktoje lentelėje.

Klaidos kodas	Gedimas ir jo šalinimo būdas
E5	Problemai pašalinti iš naujo paleiskite įrenginį. Nepavykus pašalinti problemos, dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.
E8	Problemai pašalinti iš naujo paleiskite įrenginį. Nepavykus pašalinti problemos, dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.
U8	Problemai pašalinti iš naujo paleiskite įrenginį. Nepavykus pašalinti problemos, dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.
H6	Problemai pašalinti iš naujo paleiskite įrenginį. Nepavykus pašalinti problemos, dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.
C5	Dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.
F1	Dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.
F2	Dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.

Pastaba: Jei rodomi kiti klaidų kodai, dėl techninės priežiūros kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.



ĮSPĖJIMAS

- Pastebėję kurį nors vieną iš žemiau nurodytų sutrikimų, nedelsiant išjunkite oro kondicionierių ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Vėliau kreipkitės į pardavimo atstovą arba kvalifikuotus specialistus.
 - Maitinimo laidas yra apgadintas arba per daug įkaitęs.
 - Veikiant oro kondicionieriui, girdisi neįprastas garas.
 - Dažnai suveikia apsauginis jungiklis.
 - Nuo oro kondicionieriaus sklinda degusių kvapas.
 - Iš vidinio bloko teka vanduo.
- Nebandykite patys remontuoti ar iš naujo montuoti oro kondicionieriaus.
- Naudojant oro kondicionierių netinkamomis sąlygomis, jis gali sugesti arba gali kilti elektros smūgio ar gaisro pavojus.

FrosTec UAB dėkoja už Jūsų pasirinkimą ir garantuoja nepriekaištingą įrenginio kokybę ir funkcionalumą laikantis naudojimosi taisyklių.

Garantiniai įsipareigojimai

Šie garantiniai įsipareigojimai taikomi visiems Cooper&Hunter sieninio tipo kondicionieriams ir šilumos siurbliams oras-oras (toliau įrenginiai).

Įrenginio garantija suteikia pirkėjui teisę į nemokamą galimą, dėl gamybinio broko atsiradusių, defektų pašalinimą **5 metų (60 mėn.)** laikotarpiu, eksploatuojant įrenginį pirminėje sumontavimo vietoje buitinio vartotojo lygmeniu.

Technologinių, gamybinių, prekybos ir kitų komercinės paskirties patalpų klimato palaikymui naudojami įrangai suteikiama **2 metų (24 mėn.)** garantija įrenginio pirminėje sumontavimo vietoje.

Pardavėjas įsipareigoja imtis visų būtinų veiksmų, kad šiuo laikotarpiu įvykęs garantinis gedimas būtų pašalintas, teikti rekomendacijas, susijusias su įrenginio eksploatavimu ir priežiūra.

Kondicionierius / šilumos siurblys yra sudėtingas įrenginys, reikalaujantis reguliaraus techninio aptarnavimo. Rekomendacijų dėl techninio aptarnavimo darbų vykdymo nesilaikymas gali sutrumpinti naudojimosi įrenginiu laiką ar sukelti jo gedimą.

Dėl įrenginio techninio aptarnavimo garantijos laikotarpiu pirkėjas privalo kreiptis į montavimą, paleidimą - derinimą atlikusių įmonę.

Visos garantinių įsipareigojimų sąlygos taikomos atsižvelgiant į vartotojų teises ginančius įstatymus.

Garantijos sąlygos

1. Pagrindiniai dokumentai, suteikiantys pirkėjui teisę į įrenginio garantiją yra Įrenginio Garantijos Kortelė ir įrenginio įsigijimo bei techninių aptarnavimų atlikimo patvirtinimo dokumentai. Saugokite juos visą garantijos laikotarpį. Įrenginio Garantijos Kortelė yra galiojanti tik tuo atveju, jei yra teisingai užpildytos visos jos grafos.
2. Garantija įsigalioja nuo įrenginio įsigijimo datos, nurodytos Įrenginio Garantijos Kortelėje ir PVM sąskaitoje faktūroje.
3. Prieš pradėdami naudoti įrangą atidžiai perskaitykite kartu su įrenginiu Gamintojo pateikiamas instrukcijas bei šias garantijos sąlygas.
4. Įrenginio montavimo ir paleidimo – derinimo darbus privalo atlikti tik atitinkamai sertifikuotos ir atestuotos įmonės ar asmenys.
5. Gamintojo garantija suteikiama tik įrangai.
Įrenginį sumontavusi įmonė yra atsakinga už tinkamą atliktų darbų bei naudotų medžiagų kokybę ir suteikia garantiją sistemos montavimo darbams.
6. Gamintojo garantija galioja tik įrenginio brokuotų detalių / mazgų keitimui ir neapima tokių darbų kaip apmokymas naudotis įrenginiu, atvykimas į įrenginio

sumontavimo vietą, įrenginio demontavimas prieš remontą, sumontavimas po remonto, transportavimas į autorizuotą serviso įmonę ir atgal, gedimų diagnozavimas ir remontas įrenginio sumontavimo vietoje, reguliarius techninis aptarnavimas, užpildymas šaltnešiu, įrangos reikalingos saugiai pasiekti eksploatuojamą įrenginį, nuoma.

7.Garantija galioja jei laiku atliekamas įrenginio techninis aptarnavimas, apimantis, bet neapsiribojantis elektros įvado, kabelių ir jų izoliacijos, šaltnešio slėgio sistemoje, šilumokaičių bei vamzdynų sujungimų sandarumo, kondensato nubėgimo tikrinimą, filtrų ir šilumokaičių valymą, visų darbo režimų ir funkcijų veikimo, išpučiamos oro temperatūros visais darbo režimais patikrinimą.

Techninis aptarnavimas turi būti atliekamas ne rečiau kaip: gyvenamosios paskirties patalpose - 1 kartą per 12 mėn. ir komercinės paskirties patalpose (administracinės, prekybinės, gamybinės ar technologinės paskirties patalpose) - 2 kartus per 12 mėn. skaičiuojant nuo sumontavimo datos.

Techninį aptarnavimą turi atlikti atitinkamai sertifikuota įmonė/asmuo. Darbų atlikimas turi būti pažymėtas Įrenginio Garantinėje Kortelėje, tai įrodant paslaugos įsigijimo dokumentais. Darbus atliekanti įmonė/asmuo turi Kortelėje užpildyti tam skirtą skiltį, įvardinant atliktus darbus, nustatytus trūkumus ar gedimus ir jų pašalinimą. Jei techniniai aptarnavimai neatliekami laiku-garantija yra naikinama.

8. Garantijos teikėjas nėra atsakingas už įrangos praradimą ar sunaikinimą.

9. Garantijos teikėjas nėra atsakingas už garantinį remontą, jei gedimo šalinimo darbai negali būti atlikti dėl mazgų, detalių ar medžiagų importo/eksporto apribojimų, teisės aktų pasikeitimo ar kitų aplinkybių, ribojančių gedimo sutvarkymą: Force Majeure numatytų sąlygų, mitingų/streikų, komunikacijos ir transporto funkcionavimo sutrikimų, gamybinių sutrikimų, gamintojo sąlygų ir atsakomybių nesilaikymo ar pan.

10. Garantinio laikotarpio metu sugedusios kondicionieriaus detalės ir mazgai gali būti taisomi arba keičiami naujais.

Garantinio remonto metu pakeistos sugedusios detalės yra Pardavėjo nuosavybė.

11. Kai Pirkėjas išskviečia Pardavėjo serviso skyriaus darbuotoją nepagrįstai (nesant garantiniam gedimui) ar ne serviso skyriaus darbo valandomis, atvykimo išlaidas Pirkėjas apmoka remiantis iš anksto suderintais į kainiais

12. Garantija netaikoma šiais atvejais:

- kai įranga buvo permontuota į kitą, nei yra nurodyta Įrenginio Garantinėje kortelėje vietą;
- gedimams atsiradusiems dėl to, kad buvo instaliuota patalpos charakteristikų neatitinkanti įrangą (per galinga ar per silpna);
- jei nebuvo laikomasi saugaus įrangos montavimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros reikalavimų, išdėstytų šiose garantinėse sąlygose ir Gamintojo instrukcijose, pateiktose kartu su įsigyjamu įrengimu;

- kai gedimai atsiranda dėl netinkamo šaltnešio ar jo kiekio ar nutekėjimo; per mažo tepalo kiekio sistemoje, netinkamos kokybės sistemos komponentų naudojimo, netinkamo varinių vamzdelių skersmens ar/ir ilgio, pažeisto varinio vamzdelio, dėl ko sutriko šaltnešio cirkuliacija sistemoje; kai įranga pažeidžiama korozijos; dėl kitų priežasčių, galėjusių sutrikdyti ilgalaikį ir taisyklingą šaldymo ir/ar šildymo ciklą;
 - natūraliai besidėvinčioms dalims, kurios normaliai susidėvi naudojantis įranga ir kurių darbo trukmė priklauso nuo įrangos eksploatavimo intensyvumo, periodiškai keičiamiems priedams (pvz.: oro filtrams), išskyrus atvejus, kai už šių dalių/priedų gedimus yra atsakingas gamintojo gamybos brokas;
 - gedimams, atsiradusiems dėl elektros tinklo sutrikimų, įtampos svyravimų, elektros instaliacijos pažeidimų;
 - Pirkėjo padarytiems pažeidimams montuojant ir eksploatuojant įrangą;
 - defektams, atsiradusiems dėl ne kvalifikuotai atlikto remonto, naudotų neoriginalių, gamintojo nepatvirtintų detalių ar medžiagų, savavališkai padarytų pakeitimų įrenginio konstrukcijoje;
 - defektams, atsiradusiems dėl išorinių, nuo Gamintojo nepriklausančių aplinkybių (pvz.: stichinės nelaimės, vėtra, žaibas, drėgmė, gaisras, įtampos svyravimai ir pan.) poveikio;
 - defektams, atsiradusiems dėl į įrenginio vidų patekusių pašalinių objektų, kaip smėlis, skystis (korozija, oksidacija), maistas, vabzdžiai, sukeliančios koroziją medžiagos ir garai, dulkės ir pan.;
 - defektams, atsiradusiems dėl Pirkėjo tyčios ar neatsargumo sąmoningo įrangos ardymo, gadinimo, mechaninių pažeidimų ir kitų veiksmų kurie iššaukia gedimą ne dėl gamybos broko kaltės.
- 13.** Įvykus gedimui ar kilus klausimams dėl įrangos eksploatavimo, kreipkitės į įrangą sumontavusią įmonę.
- 14.** Ši kokybės garantija nevaržo vartotojo teisių įsigijus netinkamos kokybės prekę ar paslaugą.