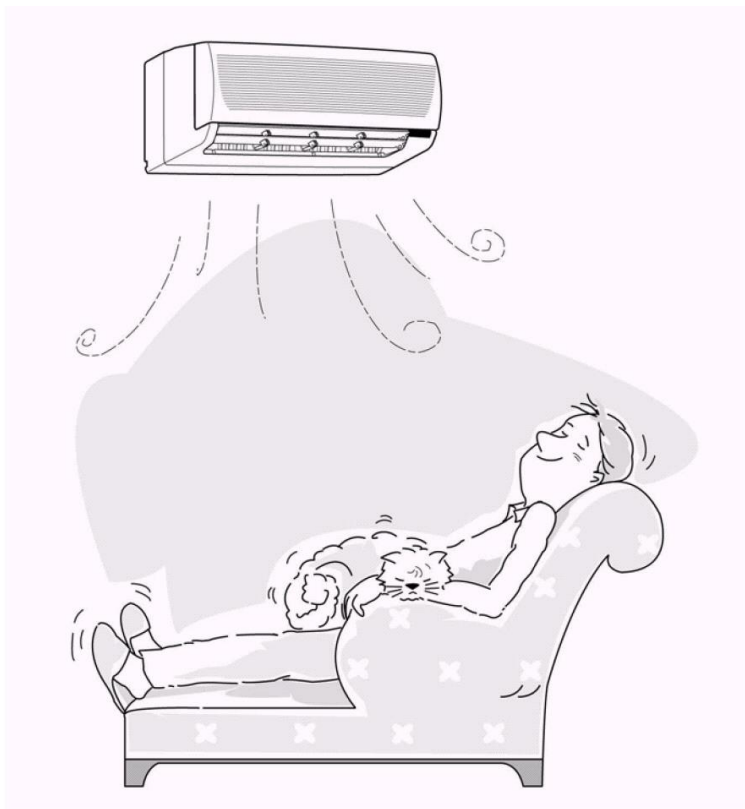


**“MINISPLIT INVERTER”
TIPO**

**CH-IDS 035-071PRK
CH-IDH 100-160PRK**

**ORTAKINIO ORO
KONDICIONIERIAUS**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



Kondicionieriaus nuotolinio valdymo pulto instrukcija

Dėmesio:

Įsitikinkite, ar nėra jokių kliūčių tarp pultelio ir kondicionieriaus vidinės dalies signalo priėmimo akutės.

Saugokite valdymo pultą nuo visų rūšių skysčių.

Nelaikykite valdymo pulto tiesioginiuose saulės spinduliuose ir auštoje temperatūroje.

Nelaikykite valdymo pulto šalia stiprų elektromagnetinį lauką skleidžiančių prietaisų.

Valdymo pulto techninės charakteristikos

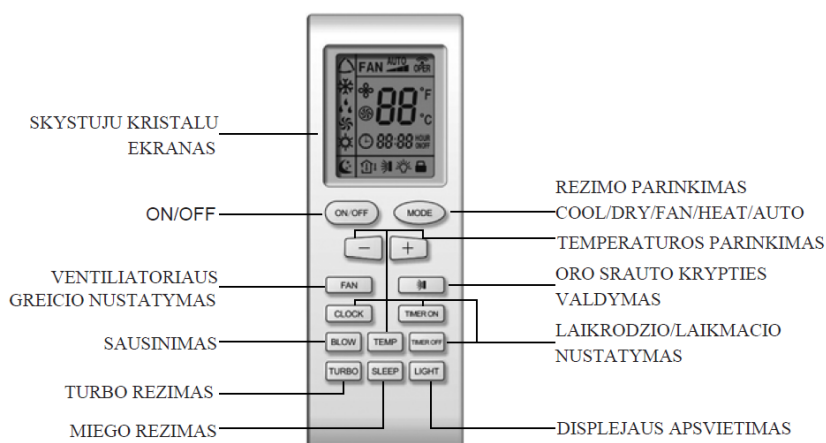
Modelis	R51,R51/BG,R51/E, R51/CE, R51/BGE, R51/CBGE
Darbinė įtampa	2,8-3,0V
Signalo priėmimo nuotolis	8m(kai įtampa 3,0V, atstumas11m)
Darbo aplinkos temperatūra	-10 ⁰ C ... + 46 ⁰ C

Pagrindinės savybės

1. Nustatomi režimai: šaldymas, šildymas, džiovinimas, ventiliavimas, auto.
2. Laikmačio nustatymas 0,5-24 val. ribose.
3. Temperatūros nustatymo ribos: 16⁰C – 30⁰C.
4. Skystų kristalų displejus.
5. Naktinio apšvietimo funkcija (tik R51/BG modeliui)

Kondicionieriaus valdymo pulto funkcinių mygtukų reikšmės

BELAIDIS VALDYMO PULTAS



SALDYMAS



DZIOVINIMAS



VENTILIATORIUS



SILDYMAS



AUTO



MIEGO REZIMAS



SVYRAVIMAS



VENTILIATORIAUS GREITIS

Pastaba: Naudokite tik AAA tipo galvaninius elementus.

Valdymo pultelio naudojimas

Maitinimo elementų įstatymas

Valdymo pultelio maitinimui naudojami du AAA R03P 1,5V elementai. Atidarykite dangtelį esantį valdymo pulto nugarėlėje ir įstatykite elementus. Atkreipkite dėmesį į poliškumą (+ ir -).

Dėmesio!

Nenaudokite pasenusių elementų.

Jei numatote nesinaudoti kondicionieriumi keletą savaičių, išimkite elementus iš pultelio. Elementai dažniausiai tarnauja apie 6 mėn.

Kondicionieriaus įjungimas/išjungimas

Kondicionierius įjungiamas nuspaudžiant mygtuką ON / OFF. Nuspaudus mygtuką dar kartą, kondicionierius išjungiamas. Kiekvienu atveju pasigirsta pyptelėjimas.

Darbo režimo parinkimas

Galimi penki darbo režimai, kurie parenkami spaudžiant MODE mygtuką. Režimai kečiasi paeiliui tokia seka: FAN-DRY-COOL-HEAT-AUTO.

Kondicionieriaus darbas FAN (ventiliavimo) režime

MODE mygtuko paspaudimais nustatykite FAN režimą. Kondicionieriui dirbant šiuo režimu veikia tik vidinės dalies ventiliatorius.

FAN mygtuko paspaudimais nustatykite norimą ventiliatoriaus greitį :AUTO (automatinis), HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas).

Dėmesio!

Kondicionieriui dirbant šiame režime patalpos temperatūra nekeičiama.

Jei nustatytas AUTO ventiliatoriaus greitis, kondicionieriui dirbant šaldymo ar šildymo režimu, ventiliatoriaus greitis keičiamas automatiškai priklausomai nuo nustatytos ir esamos patalpoje temperatūrų skirtumo.

Kondicionieriaus darbas DRY (džiovinimo) režime

MODE mygtuko paspaudimais nustatykite DRY režimą.

Temperatūros nustatymo mygtukais nustatykite norimą patalpos temperatūrą.

Kondicionierius priklausomai nuo esamos ir nustatytos temperatūrų įjungs šaldymo arba ventiliavimo režimą.

Kondicionieriaus darbas COOL (šaldymo) režime

MODE mygtuko paspaudimais nustatykite COOL režimą.

Temperatūros nustatymo mygtukais nustatykite norimą patalpos temperatūrą.

FAN mygtuko paspaudimais nustatykite norimą ventiliatoriaus greitį : AUTO (automatinis), HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas).

Kondicionieriaus darbas HEAT (šildymo) režime

MODE mygtuko paspaudimais nustatykite HEAT režimą.

Temperatūros nustatymo mygtukais nustatykite norimą patalpos temperatūrą.

FAN mygtuko paspaudimais nustatykite norimą ventiliatoriaus greitį :AUTO (automatinis), HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas). Kol garintuvas nepasiekia darbinės temperatūros, vidinio bloko ventiliatorius nesisuka.

Kondicionieriaus darbas AUTO (automatiniame) režime

MODE mygtuko paspaudimais nustatykite AUTO režimą.

Kondicionierius automatiškai įjungs šaldymo arba šildymo režimus, priklausomai nuo esamos patalpos temperatūros stengdamasis palaikyti patalpos temperatūrą ribose tarp 19 ir 26 C. Esant patalpoje temperatūrai žemesnei nei 19C, automatiškai įsijungs šildymo režimas, kuris baigsis patalpos temperatūrai pasiekus 25 C. Esant patalpos T didesnei nei 25C, automatiškai įsijungs šaldymo režim, kuris baigsis patalpos temperatūrai pasiekus 20C. AUTO režime temperatūros nustatymų keisti negalima ir temperatūros reikšmė nėra indikuojama.

Norimos palaikyti patalpos temperatūros nustatymas

Mygtukų „+“ ar „-“, paspaudimais nustatykite norimą palaikyti patalpoje temperatūrą.

Temperatūra gali būti nustatoma nuo 16 iki 30 °C.

Mygtuko FAN paspaudimais nustatykite norimą ventiliatoriaus greitį.

Mygtuko SWING paspaudimais nustatykite komfortišką oro srauto kryptį

Laikmačio valdymas

Laikrodžio nustatymas

Laikas nustatomas paspaudžiant CLOCK mygtuką. Jį nuspaudus vieną kartą, pradeda mirksėti laikrodžio ikona. Valandas ir minutes nustatykite spausdami mygtukus „+“ ir „-“. Baigus nustatymą, dar kartą paspauskite mygtuką CLOCK, kad patvirtinti nustatymą.

Kondicionieriaus įjungimo laiko nustatymas.

Nuspauskite TIMER ON mygtuką. Pultelio ekranelyje šalia laiko indikacijos, pasirodys mirksintis užrašas ON. Mygtukais „+“ ir „-“ nustatykite kondicionieriaus įsijungimo laiką ir dar kartą paspauskite mygtuką TIMER ON. Norėdami išjungti kondicionieriaus įjungimo laikmačio funkciją, dar kartą nuspauskite TIMER ON mygtuką.

Kondicionieriaus išjungimo laiko nustatymas

Nuspauskite TIMER OFF mygtuką. Pultelio ekranelyje šalia laiko indikacijos, pasirodys mirksintis užrašas OFF. Mygtukais „+“ ir „-“ nustatykite kondicionieriaus išsijungimo laiką ir dar kartą paspauskite mygtuką TIMER OFF. Norėdami išjungti kondicionieriaus išjungimo laikmačio funkciją, dar kartą nuspauskite TIMER OFF mygtuką.

Miego režimas

Miego režimas gali būti naudojamas kondicionieriui dirbant šaldymo arba šildymo režimais.

Kondicionieriui dirbant šaldymo režimu ir esant įjungtam miego režimui kondicionierius šaldo, kol pasiekia nustatytą patalpos temperatūrą. Toliau kondicionierius vieną valandą stengiasi palaikyti patalpoje vienu-dviem laipsniais didesnę temperatūrą, nei yra nustatyta.

Kondicionieriui dirbant šildymo režimu ir esant įjungtam miego režimui kondicionierius šildo, kol pasiekia nustatytą patalpos temperatūrą. Toliau kondicionierius vieną valandą stengiasi palaikyti patalpoje vienu-dviem laipsniais mažesnę temperatūrą, nei yra nustatyta.

Kondicionieriaus darbas avariniu režimu

Jei neveikia distancinis valdymo pultas, kondicionierių galima įjungti avariniu jungikliu., kuris yra vidinės dalies priekinėje dalyje.

Nuspaudus mygtuką, kondicionierius dirbs AUTO režimu ir stengsis palaikyti 25C. Paspaudus mygtuką dar kartą, kondicionierius yra išjungiamas. Esant įjungtam avariniam režimui, valdymo pulto siunčiamų komandų kondicionierius nepriima.

Automatinis atsistatymas (restartas)

Dingus ir vėl atsiradus maitinimui, kondicionierius automatiškai atsistato – grįžta į tą patį darbo režimą, kuriuo dirbo prieš dingstant maitinimui.

Apsauga nuo užšalimo ir perkaitimo

Ši funkcija apsaugo vidinio bloko garintuvą nuo užšalimo (dirbant šaldymo ar džiovinimo režimu) ir perkaitinimo (dirbant šildymo režimu). Įsijungus šiam režimui, pradeda atitinkamai blykčioti LED indikatoriai, oro srauto nukreipimo mentelė pereina į pilnai atidarytą poziciją, o kompresorius yra išjungiamas. Prapuolus apsaugos režimą iššaukusiai priežasčiai, kondicionierius automatiškai grįžta į prieš tai buvusį darbo režimą.

Kondicionieriaus priežiūra

Norint, kad kondicionierius Jums tarnautų ilgą laiką, rekomenduojame ne rečiau kaip kas 6 mėn atlikti techninės profilaktikos darbus; Žemiau išvardintus darbus reikia atlikti periodiškai:

Oro filtras

Darbai

Nusiurbkite dulkes ir nešvarumus dulkių siurbliu ir nuplaukite po tekančiu 40 C temperatūros vandeniu. Leiskite išdžiūti. Nenaudokite benzino, alkoholio, skiediklių, valiklių ar kitokių cheminių medžiagų.

Periodiškumas

Kas mėnesį ar dažniau jei tai reikalinga

Korpusas

Nuvalykite korpusą minkštu skudurėliu ar skudurėliu sudrėkintu muiliname vandenyje. Nenaudokite benzino, alkoholio, skiediklių, valiklių ar kitokių cheminių medžiagų.

Periodiškumas

Kas mėnesį ar dažniau jei tai reikalinga

Kondensato nuvedimo sistema

Darbai

Išvalykite kondensato nuvedimo vamzdelį ir įsitikinkite, kad jame nėra užsikimšimų

Periodiškumas

Prieš paleidžiant kondicionierių kiekvieną sezoną (pavasarij-rudenį)

Gedimų lokalizavimas

Kondicionierius neveikia

- Įsitikinkite, kad nėra išjungtas elektros tiekimas kondicionieriui
- Įsitikinkite, kad kondicionierius nėra laikmačio režime

Kondicionierius šaldo neefektyviai

- Patikrinkite oro filtrą. Esant reikalui jį išvalykite
- Patalpoje prieš įjungiant kondicionierių buvo labai karšta. Palaukite, kol kondicionierius šiek tiek atvėsins patalpos orą
- Įsitikinkite ar nustatyta teisinga norima palaikyti temperatūra
- Įsitikinkite, kad oro įtekėjimo ir ištekėjimo į kondicionierių angos neuždengtos

Blogas kvapas kambaryje

- Įsitikinkite, kad kvapas sklinda ne nuo drėgnų sienų, kilimo, baldų ar kitų daiktų esančių patalpoje
- Jei kondicionieriaus kondensato nuvedimas pajungtas į kanalizaciją, įsitikinkite ar trapas nėra sausas

Kondicionierius skleidžia keistą garsą

- Garsas panašus į vandens čiurlenimą – tai cirkuliuoja freonas
- Garsas panašus į dušą – sausinimo režime vanduo teka kondicionieriaus viduje

Iš kondicionieriaus teka kondensatas

- Jei jis teka iš kondensato nuvedimo vamzdelio – kondicionierius dirba šaldymo režimu ir kondensuoja ore esančią drėgmę

Kondicionierius nepasileidžia 3 min po restarto ar perjungus režimą

- Įjungta kondicionieriaus apsaugojimo funkcija nuo per dažnų startų. Kondicionierius pasileis po 3 min

Valdymo pultelis nevaldo kondicionieriaus, nerodo simbolių

- Reikia pakeisti valdymo pulto baterijas. Atkreipkite dėmesį į baterijų poliškumą.

Kondicionierius nepriima valdymo pulto komandų, neveikia nei rankiniu režimu

- Kvieskite serviso tarnybą

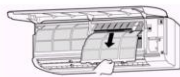
Dėmesio

Sugedusio, pasenusio ar nebenaudojamo kondicionierius negalima išmesti į buitinių šiukšlių konteinerį, kadangi jame yra tepalų, freonų ir kitų komponentų, kuriuos reikia utilizuoti laikantis šalyje nustatytų reikalavimų

ORO FILTRO VALYMAS

1 Išimkite oro filtrą.

Švelniai laikydami už abiejų pusių kraštų šiek tiek kilstelėkite ir išimkite filtrą.



2 Valymas.

Jei filtras labai nešvarus, nuplaukite jį vandeniu (maždaug 30°C) ir gerai išdžiovinkite.

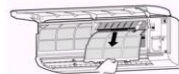


3 Įdėkite atgal oro filtrą.



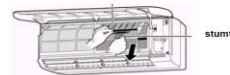
ORO VALYMO FILTRAS

1 Išimkite filtrą.



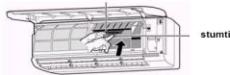
2 Išimkite oro valymo filtrą.

spausi žemyn

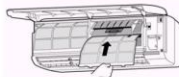


3 Įdėkite naują oro valymo filtrą.

spausi žemyn



4 Įdėkite atgal oro filtrą ir uždarykite priekinį skydą.



■ Oro valymo filtras

- Jei oro valymo filtras užsikimšęs, gali sumažėti prietaiso galingumas arba oro angoje susidaryti kondensatas.
- Oro valymo filtras yra vienkartinis. Įprasta naudojimo trukmė yra maždaug 4 mėnesiai. Tačiau jei filtras pasidarė tamsiai rudas, nedelsdami jį pakeiskite.

ĮRENGINIO GARANTIJOS KORTELĖ

Modelis :

Vidinės ir išorinės dalių serijiniai Nr.:

Sumontavusi įmonė:

Sumontavimo adresas:

Sumontavimo data : Paleidimo data :

PVM sąskaitos faktūros Nr ir data.:

Techninių aptarnavimų/remonto darbų apskaitos lentelė

Darbų atlikimo data	Atliktų darbų aprašymas	Darbus atliko

Dėmesio: Įrenginio montavimo, techninio aptarnavimo, remonto ir demontavimo darbus gali atlikti tik įmonės/asmens turintys atitinkamą kvalifikaciją ir atestatą.

**Oficialus Cooper & Hunter įrangos importuotojas
UAB FrosTec
Fabijoniškių 96, Vilnius
370 5 238 8337**

Dėmesio: prašome saugoti šią kortelę ir įsigijimo dokumentus visą garantijos laikotarpį.

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

Garantiniai įsipareigojimai

Šie garantiniai įsipareigojimai taikomi 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, taip pat visiems kitų nei sieninio tipo Cooper&Hunter kondicionieriams ir šilumos siurbliams 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 atlikusią 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 iškviečia Pardavėjo serviso skyriaus darbuotoją nepagrįstai (nesant garantiniam gedimui) ar ne serviso skyriaus darbo valandomis, atvykimo išlaidas Pirkėjas apmoka remiantis iš anksto suderintais įkainiais
12. Garantija netaikoma šiais atvejais:
 - kai įranga buvo permontuota į kitą, nei yra nurodyta Įrenginio Garantinėje kortelėje vieta;
 - gedimams atsiradusiems dėl to, kad buvo instaliuota patalpos charakteristikų neatitinkanti įranga (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 nekvalifikuotai 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.

Oficialus Cooper & Hunter įrangos importuotojas Lietuvoje

FrosTec UAB

Fabijoniškių g. 96, Vilnius 07100

Tel.: +370 5 238 8337;

Email.: frostec@frostec.lt

Jei kondicionieriaus displėjuje sindikuojamas sutrikimo kodas, nedelsiant išjunkite kondicionierių ir kvieskite kvalifikuotą serviso meistrą.

FrosTec UAB
*Oficialus Johnson Controls ir Cooper Hunter įrengimų platintojas
Lietuvoje ir Latvijoje*

Fabijoniškių 96, Vilnius, LT-07100, Lietuva

Tel.: (8 5) 2388 337,
Fax.: (8 5) 2388 112