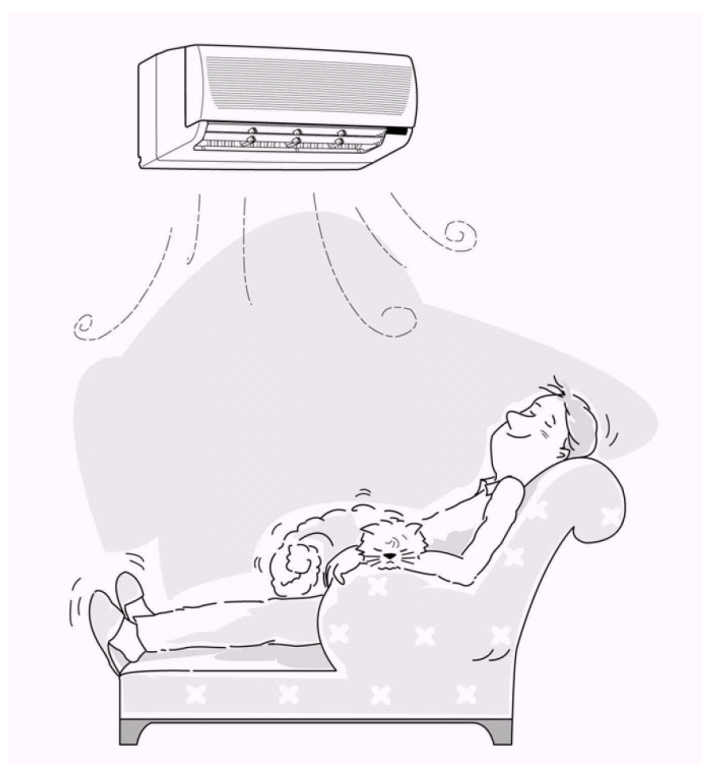


JOHNSON
CONTROLS

**“MINISPLIT INVERTER”
TIPO**

ORO KONDICIONIERIAUS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

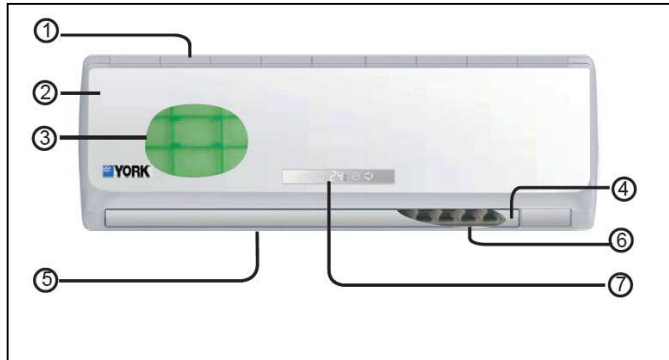


CE

035T79000-000

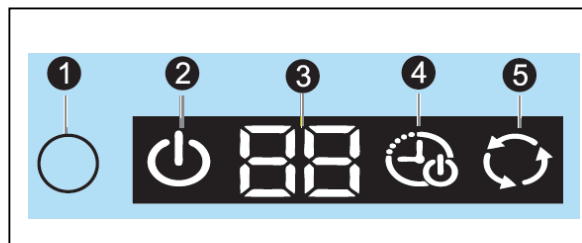
Pagrindinės kondicionieriaus dalys

Vidinė dalis



1. Oro įsiurbimo grotelės.
2. Priekinė atsidaranti panelė.
3. Oro filtras (viduje).
4. Oro ištekėjimo anga.
5. Horizontalaus oro srauto nukreipimo mentelės (padėtis nustatoma ranka).
6. Vertikalaus oro srauto nukreipimo mentelės (padėtis nustatoma valdymo pultu).
7. Displėjus, signalo priėmimo akutė.

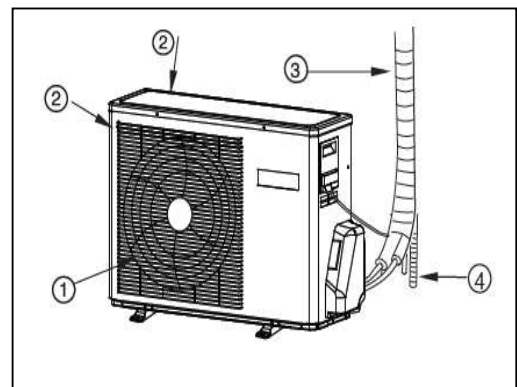
Vidinės dalies displėjus



1. Signalo priėmimo langelis
2. Įjungimo / išjungimo simbolis
3. Kambario temperatūros rodmuo: nustatymo metu indikuoja nustatomą temperatūros reikšmę, po to indikuoja fiksuojamą patalpos temperatūros reikšmę
4. Laikmačio ON/OFF indikacija
5. Režimo indikacija

Išorinė dalis

1. Oro ištekėjimo grotelės.
2. Oro įtekėjimo grotelės.
3. Vamzdyno ir elektros kabelių pajungimas.
4. Drenažas.



Dėmesio:

Įsitikinkite, ar nėra jokių kliūčių tarp pultelio ir kondicionieriaus vidinės dalies signalo priėmimo akutės. Max atstumas yra 7 m. Jei patalpoje yra fluorescencinės lempos, belaidis telefonas, belaidžio interneto maršrutizatorius ar kiti elektromagnetines bangas generuojantys prietaisai, maksimalus atstumas tarp pulto ir kondicionieriaus bus mažesnis, nes elektromagnetinės bangos iškraipo pulto skleidžiamą signalą.

Saugokite valdymo pultą nuo visų rūšių skysčių.

Nelaikykite valdymo pulto tiesioginiuose saulės spinduliuose ir auštoje temperatūroje.

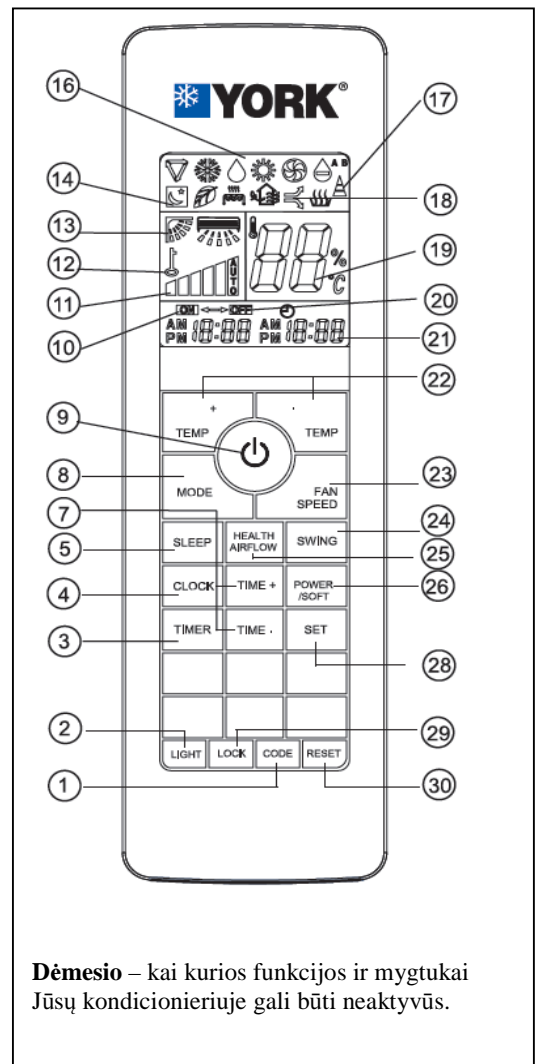
Nelaikykite valdymo pulto šalia stiprų elektromagnetinį lauką skleidžiančių prietaisų.

Pagrindinės savybės

1. Nustatomi režimai: šaldymas, šildymas, džiovinimas, ventiliavimas, auto.
2. Laikmačio nustatymas 0,5-24 val. ribose.
3. Temperatūros nustatymo ribos valdymo pulte: 16⁰C – 30⁰C, ±1⁰C.
4. Darbo ribos šaldymo režimu- patalpoje 21⁰C -32⁰C , lauke 18⁰C -43⁰C.
5. Darbo ribos šildymo režimu – patalpoje 15⁰C -27⁰C, lauke -15⁰C -24⁰C

Kondicionieriaus valdymo pulto funkcinių mygtukų ir simbolių reikšmės

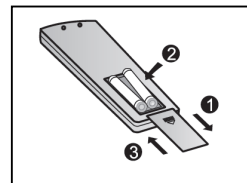
1. **Mygtukas CODE.** Naudoti pasirinktą kodą A ar B, kuris yra sindikuojamas displejuje. Naudokite A be specialaus paaiškinimo
2. **Mygtukas LIGHT.** Įjungia arba išjungia vidinio bloko displejų
3. **Mygtukas TIMER.** Naudojamas laikmačio nustatymui
4. **Mygtukas CLOCK.** Naudojamas laikrodžio nustatymui
5. **Mygtukas SLEEP.** Naudojamas miego režimo nustatymui.
7. **Mygtukas TIME.** Naudojamas laiko nustatymui.
8. **Mygtukas MODE.** Naudojamas režimo nustatymui.
9. **Mygtukas ON/OFF.** Naudojamas kondicionieriaus įjungimui/išjungimui.
10. TIMER ON indikacija.
11. Ventilatoriaus greičio indikacija.
12. LOCK režimo simbolis.
13. SWING režimo simbolis.
14. Miego režimo simbolis
16. Darbinio režimo simbolis
Auto-Cool-Dry-Fan-Heat
17. Signalo siuntimo indikacija
18. Režimo POWER/SOFT indikacija
19. Temperatūros indikacija
20. TIMER OFF indikacija
21. CLOCK indikacija
22. **Mygtukas TEMP+ ir TEMP-.** Naudojamas temperatūros nustatymui
23. **Mygtukas FAN SPEED.** Naudojamas ventilatoriaus greičio nustatymui.
24. **Mygtukas SWING.** Naudojamas SWING režimo nustatymui
25. **Mygtukas HEALTH AIRFLOW** – pučia horizontaliai arba vertikaliai.
26. **Mygtukas POWER/SOFT** – pučia stipriai arba silpnai.
28. **Mygtukas SET.** Naudojamas nustatymų patvirtinimui
29. **Mygtukas LOCK.** Naudojamas užrakinimo funkcijos aktyvavimui
30. **Mygtukas RESET.** Naudojamas pulto perkrovimui



Dėmesio – kai kurios funkcijos ir mygtukai Jūsų kondicionieriuje gali būti neaktyvūs.

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.

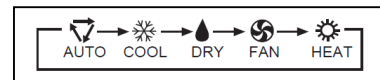
Jei numatote nesinaudoti kondicionieriumi keletą savaičių, išimkite elementus iš pultelio.

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 keičiasi paeiliui tokia seka: AUTO- COOL- DRY-FAN- HEAT.

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 23 C . Esant patalpoje temperatūrai žemesnei nei 23C, automatiškai įsijungs šildymo režimas, kuris baigsis patalpos temperatūrai pasiekus 24 C. Esant patalpos T didesnei nei 23C, automatiškai įsijungs šaldymo režimą, kuris baigsis patalpos temperatūrai pasiekus 22C. AUTO režime temperatūros nustatymų keisti negalima ir temperatūros reikšmė nėra indikuojama. Laiko tarpas tarp šaldymo ir šildymo režimų įsijungimo - 15 min.

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).

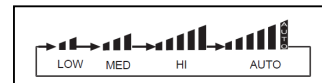
Kondicionieriaus darbas DRY (džiovinimo) režime

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 ir automatiškai parinks ventiliatoriaus greitį. Patalpos temperatūrai nukritus 2 laipsniais, įjungiamas FAN režimas.

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 : HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas). AUTO greičio nustatymas FAN režime yra negalimas. Temperatūros nustatymas FAN režime yra negalimas.

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 HEAT (šildymo) režime

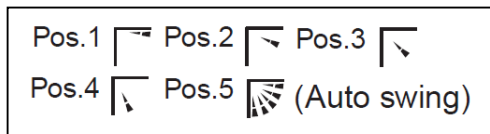
MODE mygtuko paspaudimais nustatykite HEAT režimą.
 Temperatūros nustatymo mygtukais nustatykite norimą patalpos temperatūrą.
 FAN mygtuko paspaudimais nustatykite norimą ventiliatoriaus greitį : AUTO (automatinis), HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas). Kol garintuvas nepasiekia darbinės temperatūros, vidinio bloko ventiliatorius nesisuka.

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.

Oro srauto krypties nustatymas

Galimi šeši vertikalios oro srauto krypties nustatymai:

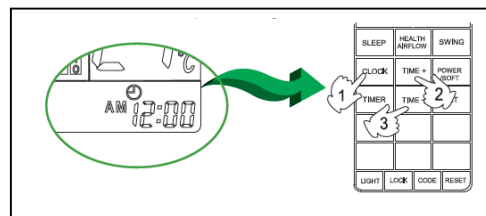


Horizontali oro srauto kryptis nustatoma rankiniu būdu pakreipiant horizontalaus oro srauto nustatymo menteles
 Dėmesio: prieš nustatydami horizontalaus srauto menteles išjunkite kondicionierių.
 Esant dideliame oro drėgnumui gali būti išpučiami kondensato lašeliai, jei visos mentelės yra nukreiptos į kairę ar dešinę arba žemyn.

Laikmačio valdymas

Laikrodžio nustatymas

Laikas nustatomas paspaudžiant CLOCK mygtuką. Jį nuspaudus vieną kartą, pradeda mirksėti simboliai AM ar PM. Valandas ir minutes nustatykite spausdami mygtukus „TIME+“ ir „TIME-“. Kiekvienas paspaudimas reikšmę pakeičia 1min. Jei mygtukas laikomas paspaustas, laiko reikšmė keičiasi greičiau. Baigus nustatymą, paspauskite mygtuką SET, ikonos AM ar PM baigia mirksėti ir laikrodis pradeda veikti.



Kondicionieriaus laikmačio nustatymas

Prieš naudojant TIMER funkciją, turi būti nustatytas kondicionieriaus laikrodis ir darbo režimas.

Įjungus kondicionierių, galimi šie TIMER režimo nustatymai:

- TIMER ON - kondicionieriaus įsijungimo laiko nustatymas.
- TIMER OFF – kondicionieriaus išsijungimo laiko nustatymas.
- TIMER ON-OFF – kondicionieriaus įsijungimo ir išsijungimo laiko nustatymas.



Kondicionieriaus įjungimo laiko nustatymas.

Nuspauskite TIMER mygtuką. Kiekvieną kartą nuspaudžiant TIMER mygtuką, paeiliui pasirenkama laikmačio funkcija TIMER ON, TIMER OFF ar TIMER ON-OFF . Pasirinkite funkciją TIMER ON. Nustatomos funkcijos indikacija „ON“ pradeda mirksėti. Mygtukais „TIME+“ ir „TIME-“ nustatykite kondicionieriaus įsijungimo laiką ir paspauskite mygtuką SET. Norėdami išjungti kondicionieriaus įjungimo laikmačio TIMER funkciją, kelis kartus nuspauskite TIMER mygtuką, kol ekranėlyje išnyks „ON“ ir „OFF“ ikonos.

Kondicionieriaus išjungimo laiko nustatymas

Nuspauskite TIMER mygtuką. Kiekvieną kartą nuspaudžiant TIMER mygtuką, paeiliui pasirenkama laikmačio funkcija TIMER ON, TIMER OFF ar TIMER ON-OFF . Pasirinkite funkciją TIMER OFF. Nustatomos funkcijos indikacija „OFF“ pradeda mirksėti. Mygtukais „TIME+“ ir „TIME-“ nustatykite kondicionieriaus išsijungimo laiką ir paspauskite mygtuką SET. Norėdami išjungti kondicionieriaus išjungimo laikmačio funkciją, kelis kartus nuspauskite TIMER mygtuką, kol ekranėlyje išnyks „ON“ ir „OFF“ ikonos.

Kondicionieriaus įsijungimo-išjungimo laiko nustatymas

Nuspauskite TIMER mygtuką. Kiekvieną kartą nuspaudžiant TIMER mygtuką, paeiliui pasirenkama laikmačio funkcija TIMER ON, TIMER OFF ar TIMER ON-OFF . Pasirinkite funkciją TIMER ON-OFF. Nustatomos funkcijos indikacija „ON“ ir „OFF“ pradeda mirksėti. Mygtukais „TIME+“ ir „TIME-“ nustatykite kondicionieriaus įsijungimo ir išsijungimo laiką ir po kiekvieno nustatymo paspauskite mygtuką SET. Norėdami išjungti kondicionieriaus išjungimo laikmačio funkciją, kelis kartus nuspauskite TIMER mygtuką, kol ekranėlyje išnyks „ON“ ir „OFF“ ikonos.

Pastaba: kitą kartą norėdami aktyvuoti TIMER režimą su buvusiais nustatymais nuspauskite mygtuką SET.

Miego režimas

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

Kondicionieriui dirbant šaldymo režimu ir esant įjungtam miego režimui kondicionierius vieną valandą dirba palaikydamas nustatytą patalpos temperatūrą. Toliau kondicionierius vieną valandą stengiasi palaikyti patalpoje vienu laipsniu didesnę temperatūrą, nei yra nustatyta. Dar po valandos temperatūra pakeliama dar vienu laipsniu ir kondicionierius dirba dar šešias valandas. Po to kondicionierius išsijungia.

Kondicionieriui dirbant šildymo režimu ir esant įjungtam miego režimui kondicionierius vieną valandą dirba palaikydamas nustatytą patalpos temperatūrą. Toliau kondicionierius vieną valandą stengiasi palaikyti patalpoje dviem laipsniais mažesnę temperatūrą, nei yra nustatyta. Po valandos temperatūra mažinama dar dviem laipsniais ir kondicionierius dirba dar tris valandas. Toliau kondicionierius vienu laipsniu pakelia patalpos temperatūrą ir dirba dar tris valandas. Po to kondicionierius išsijungia.

SLEEP režime kondicionieriaus ventiliatorius dirba mažu greičiu.

SLEEP funkcija negali būti aktyvuota esant FAN ar TIMER režimui.

Papildomos funkcijos

Kondicionieriaus darbas POWER/SOFT režimu

Režimas POWER ar SOFT parenkamas mygtuko POWER/SOFT paspaudimais

Jei norima intensyviai aušinti ar šildyti patalpą įjungiamas POWER režimas.

Nuspaudus POWER/SOFT mygtuką šaldymo metu, ventiliatorius automatiškai perjungiamas į maksimalų greitį AUTO režime.

Nuspaudus POWER/SOFT mygtuką šildymo metu, ventiliatorius automatiškai perjungiamas į vidutinį greitį AUTO režime.

Jei norima ilsėtis tyloje, įjungiamas SOFT režimas.

Nuspaudus POWER/SOFT mygtuką šaldymo ar šildymo metu, ventiliatorius automatiškai perjungiamas į minimalų greitį AUTO režime.

Dėmesio: ilgai naudojant SOFT režimą gali būti neišlaikomas norimas patalpos temperatūrinis režimas.

Norint išjungti POWER/SOFT funkciją reikia dar kartą nuspausti mygtuką POWER/SOFT

Kondicionieriaus darbas HEALTH AIR FLOW režimu

Kondicionieriui dirbant šaldymo režime nuspaudus mygtuką HEALT AIRFLOW, vertikalios oro srauto reguliavimo mentelės atsistos į viršutinę poziciją.

Kondicionieriui dirbant šildymo režime nuspaudus mygtuką HEALT AIRFLOW, vertikalios oro srauto reguliavimo mentelės atsistos į apatinę poziciją.

Dar kartą nuspaudus mygtuką, funkcijas bus išjungta ir mentelės grįš į prieš tai buvusią nustatytą poziciją.

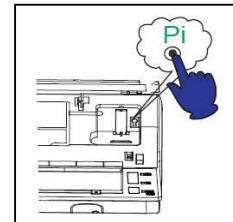
Kondicionieriaus darbas avariniu režimu

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

Nuspaudus mygtuką, girdimas vienas pyptelėjimas, kuris reiškia, kad kondicionierius dirbs avariniu režimu ir stengsis palaikyti 23C.

Paspaudus mygtuką dar kartą, kondicionierius yra išjungiamas.

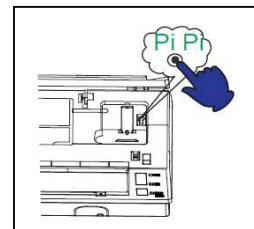
Esant įjungtam avariniam režimui, valdymo pulto siunčiamų komandų kondicionierius nepriima.



Kondicionieriaus darbas testavimo režimu

Testavimo režimas įjungiamas avariniu jungikliu, esančiu vidinės dalies dešinėje priekinėje pusėje. Šis režimas naudojamas, kai patalpos temperatūra yra žemesnė nei 16C, o kondicionierių reikia išbandyti šaldymo režime.

Norint įjungti režimą, reikia palaikyti nuspaustą mygtuką 5 s, kol pasigirs du pyptelėjimai. Tada atleisti mygtuką ir kondicionierius įjungs šaldymo režimą maksimaliu ventiliatoriaus greičiu. Paspaudus mygtuką dar kartą, kondicionierius yra išjungiamas.



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

Darbai

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 (pavasari-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

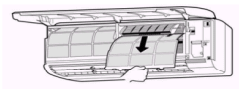
Dėmesio

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

➊ Išimkite oro filtrą.

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

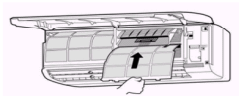


➋ Valymas.

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

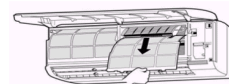


➌ Įdėkite atgal oro filtrą.



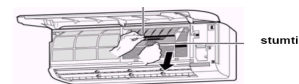
ORO VALYMO FILTRAS

➊ Išimkite filtrą.



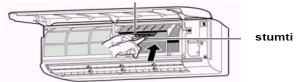
➋ Išimkite oro valymo filtrą.

spausti žemyn



➌ Įdėkite naują oro valymo filtrą.

spausti žemyn



➍ 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 pasidaro tamsiai rudas, nedelsdami jį pakeiskite.

DĖMESIO- SAUGUMO REIKALAVIMAI

Norėdami išvengti sužeidimų ir turto sugadinimo vadovaukitės šios instrukcijos nurodymais. Jų nepaisymas ir neteisingas įrenginio naudojimas gali sukelti elektrošoką, sužalojimus, gaisrą, sproginimą ar mirtį.

Dėmesio – Pavojinga!

- Nebandykite įsirengti kondicionieriaus patys. Tai turi atlikti tik atitinkamą kvalifikaciją turintys specialistai.
- Nebandykite remontuoti kondicionieriaus patys. Kreipkitės į įgaliotą priežiūros centrą.
- Teisingai įjunkite kondicionieriaus maitinimo laidą į elektros lizdą.
- Naudokite atitinkamą maitinimo įtampos šaltinį.
- Nenaudokite bendro apsaugos prietaiso su kitu įrenginiu. Įrenginį prijunkite per atskirą automatinį jungiklį.
- Nenaudokite sujungto, prailginto, pažeisto kabelio.
- Nenaudokite susuktų kabelių, prailgintuvų maitinimo prijungimui.
- Nemontuokite įrenginio degioje, pavojingų sproginimų dujų ar garų aplinkoje.
- Pasirūpinkite įžeminimu.
- Nedelsiant išjunkite įtampą, jei iš įrenginio sklinda neįprasti garsai, kvapai, dūmai.
- Neįjunkite ir neišjunkite kondicionieriaus ištraukdami įtamos laidą iš elektros lizdo.
- Nelieskite įrenginio šlapiomis rankomis, nenaudokite ypač drėgnoje aplinkoje.
- Neleiskite vandeniui patekti ant vidinės įrenginio dalies.
- Nenaudokite netvarkingų rozečių.
- Netieskite elektros laidų šalia įkaitusių paviršių.
- Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte elektros kabelio. Nenaudokite pažeistų elektros laidų.
- Nekiškite pirštų ar daiktų į oro išleidimo ir įsiurbimo angas ir groteles.
- Nebūkite tiesioginiame oro sraute ilgą laiką, nestatykite augalų, nelaikykite gyvūnų kondicionieriaus oro sraute.
- Neatidarinėkite, neardykite įrenginio jam veikiant ar esant prijungtai įtampai.
- Neįjunkite kondicionieriaus, jei pajutote dujų nuotėkį.

Dėmesio - Atsargiai!

- Kondicionuojamą patalpą reikia periodiškai vėdinti.
- Nelipkite, nedėkite jokių daiktų ant kondicionieriaus, neuždenkite oro paėmimo ir išpūtimo angų.
- Kai prietaisu nesinaudojate ilgesnį laiką, išjunkite jį iš elektros maitinimo tinklo.
- Nenaudokite kondicionieriaus šalia židinio ar kitokių šilumos šaltinių.
- Kondicionierių instaliuokite taip, kad jo dalys būtų nepasiekiamos mažiems vaikams.
- Šalia kondicionieriaus nenaudokite degių dujų, atviros liepsnos.
- Naudokite Kondicionierių tik pagal tiesioginę jo paskirtį.
- Neužspauskite elektros kabelių sunkiais daiktais.
- Negerkite kondicionieriuje susidariusio kondensato.
- Periodiškai valykite kondicionieriaus filtrus.
- Prieš ardydami, valydami kondicionierių atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio.
- Išėmę filtrus, nesilieskite prie kondicionieriaus metalinių dalių.
- Nevalykite kondicionieriaus su vandeniu, nepurškite jo į oro paėmimo ir išpūtimo angas.
- Nevalykite kondicionieriaus paviršių agresyviomis cheminėmis medžiagomis (skiedikliai, tirpikliai ir pan.). Valymui naudokite minkštą audeklą.

- Jei į kondicionierių pateko vanduo, nedelsiant atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio ir kvieskite kvalifikuotą serviso meistrą.

Darbo sutrikimų kodai

Kondicionieriaus displėjus indikuoja kai kuriuos kondicionieriaus darbo sutrikimus.

Vidinio bloko klaidos

- **E1** - patalpos temperatūros daviklio klaida.
- **E2** - garintuvo temperatūros daviklio klaida.
- **E4** – vidinės dalies valdymo plokštės klaida.
- **E7** – **(LED1 žybsi 15 k)** - komunikacijos tarp vidinio ir išorinio blokų praradimo klaida.
- **E14** – vidinio bloko ventiliatoriaus klaida.

Išorinio bloko klaidos

- **F1** – **(LED1 žybsi 2 k)** – suveikė IPM apsauga.
- **F2** – **(LED1 žybsi 24 k)** – kompresoriaus perkrova.
- **F3** – **(LED1 žybsi 4 k)** – komunikacijos tarp IPM ir išorinio bloko pagrindinės plokštės klaida.
- **F4** – **(LED1 žybsi 8 k)** – perkaitimo apsauga slėgimo linijoje.
- **F6** – **(LED1 žybsi 12 k)** – lauko temperatūros daviklio klaida.
- **F7** – **(LED1 žybsi 11 k)** –siurbimo linijos temperatūros daviklio klaida.
- **F8** – **(LED1 žybsi 9 k)** – išorinio bloko ventiliatoriaus klaida.
- **F11** – **(LED1 žybsi 18 k)** – kompresoriaus apsukų nukrypimas nuo normos, sinchronizacijos praradimas, užstrigimas.
- **F12** – **(LED1 žybsi 1 k)** – išorinės dalies valdymo plokštės klaida.
- **F19** – **(LED1 žybsi 6 k)** – maitinimo įtampa per aukšta ar per žema.
- **F21** – **(LED1 žybsi 10 k)** – atitirpinimo temperatūros daviklio klaida.
- **F22** – **(LED1 žybsi 3 k)** – per didelės vartojamos srovės apsauga.
- **F23** – **(LED1 žybsi 25 k)** –kompresoriaus vienos fazės per didelės vartojamos srovės apsauga.
- **F25** – **(LED1 žybsi 13 k)** – slėgimo linijos temperatūros daviklio klaida.
- **F27** – **(LED1 žybsi 7 k)** – kompresorius užsikirto ar momentaliai sustojo.
- **F28** – **(LED1 žybsi 19k)** – Srovės nukrypimas nuo normos inverterio pusėje, PWM modulio klaida.
- **LED1 žybsi 5 k** – aukšto slėgio apsauga.
- **LED1 žybsi 16 k** – freono nuotėkis.
- **LED1 žybsi 17 k** – ketureigio vožtuvo klaida

Pastaba: LED 1 yra išorinio bloko valdymo plokštėje.

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

GARANTIJOS KORTELĖ

Įrengimo pavadinimas _____

Vidinės dalies modelis ir Nr. _____

Išorinės dalies modelis Nr. _____

Montavimo firma _____

Adresas: _____

Telefonas _____

Sumontavimo data _____ Paleidimo data _____

YORK Garantiniai įsipareigojimai

1. "Pirkėjui" teisė į garantiją suteikiama, jei įrengimų instaliacija, paleidimas ir eksploatacija atitinka gamintojo pateiktas "Instaliacija, patikrinimas, veikimas ir priežiūra" ("Installation, commissioning, operation and maintenance") instrukcijas bei kondicionieriaus paleidimo metu buvo užpildyta kondicionieriaus paleidimo-reguliavimo patikrinimo forma (**Priedas Nr.1**).
2. "Pardavėjas" suteikia kondicionieriui 24 mėn. garantiją, nuo sąskaitos išrašymo dienos su sąlyga, kad „Pirkėjo“ objekte bus atliekama sisteminga įrangos profilaktinė priežiūra (elektros įvado ir freono slėgio tikrinimas, tepimo mazgų, išorinių blokų profilaktika ir filtrų bei šilumokaičių valymas bent 2 kartus į metus). Aptarnavimą turėtų atlikti sertifikuota įmonė, turinti tokios veiklos patirtį ir atitinkamą įrangą. Neatliekant tinkamos profilaktinės priežiūros pirkėjo objekte - įrangos kokybės garantija galioja iki pirmojo tokios priežiūros termino t.y. 6 (šešis) mėnesius
3. Garantinio laikotarpio metu sugedusios kondicionieriaus detalės ir mazgai apkeičiami naujais artimiausioje YORK atstovybėje.
4. Garantinio remonto metu iš kondicionieriaus išimtos detalės, kurias YORK International pakeitė naujomis, laikomos YORK International nuosavybe.
5. Garantija taikoma tik pagal naudotojo instrukciją eksploatuojamiems kondicionieriams.
6. Garantija taikoma visiems garantinio laikotarpio metu dėl Gamintojo kaltės atsiradusiems gedimams.
7. YORK International atstovas turi teisę įsitikinti defektų kilme.
8. Visose garantinėse pretenzijose turi būti nurodyta įrangos modelis, serijinis numeris ir užsakymo numeris.
9. Garantija netaikoma dėl kliento kaltės transportavimo, montavimo ir paleidimo metu atsiradusiems gedimams.
10. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems dėl to, kad kondicionieriaus remontas atliktas nekvalifikuotai, remontui buvo panaudotos neoriginalios detalės arba buvo padarytas pakeitimas įrengimo konstrukcijoje.
11. Garantija neįtraukia kliento apmokymo naudoti kondicionierių, jo reguliarios priežiūros darbų (filtrų keitimo ar valymo), o taip pat remonto, kuris turi būti vykdomas, jeigu klientas naudojo įrengimą, neteisingai supratęs naudojimo instrukciją.
12. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems išorinių aplinkybių (žaiabas, drėgmė, įtampos svyravimai elektros tinkle ir t.t.) poveikio rezultate.

Pardavėjo parašas _____

A.V.

Pirkėjo parašas _____

A.V

MINISPLIT ĮRENGIMŲ PALEIDIMO – REGULIAVIMO PATIKRINIMO FORMA

Paleidimo data:	Vidinė dalis:	Išorinė dali:
Kondicionieriaus tipas:	Serijos Nr.:	Serijos Nr.:
El.jėgos padavimas ir dalių sujungimas kabeliais, atitinkamai perduodamai srovei	Viena fazė	3Ph1-2= V A Neutralė
	Ph/N= V	Ph2-3= V A Taip
	Ph= A	Ph3-1= V A Ne
El.jėgos kabelis	Skerspjūvis= mm ²	Ilgis= m
Sujungimo kabelis	Skerspjūvis= mm ²	Ilgis= m
Linijos apsaugos tipas	Tipas	Max.srovė= A
Patikrinkite, kad visi elektriniai sujungimai būtų sutvirtinti ir įrengimas būtų teisingai įžemintas		
Šaldymo vamzdynas	Skysčio = ϕ mm Garų = ϕ mm	Vamzdyno ilgis L= m
Vidinės dalies vieta	Įranga aukštyje= m	Lubos aukštyje= m
Aukščių skirtumas tarp dalių	Vidinė aukščiau už išorinę m	Išorinė aukščiau už vidinę m
Krypties keitimas siurbimo vamzdyne	Tepalo trapų skaičius=	Kilpų kiekis=
Kondensato siurblys	Siurbimo aukštis= m	Drenažo tipas=
Kondensato drenažas	U-kilpa taip ne	Drenažo vamzdynas \emptyset mm
Garintuvas	Įeinančio oro t°= °C	Išeinančio oro t°= °C
Kondensatorius	Įeinančio oro t°= °C	Išeinančio oro t°= °C
Temperatūros matavimai	Perkaitimas= °C	Peraušinimas= °C
Priedas darbui žemoje t°	Taip	Ne
Ventiliatoriaus sukimosi kryptis teisinga	Taip	Ne
Kompresoriaus sukimosi kryptis teisinga	Taip	Ne
Siurbimo slėgis	Esant max greičiui = bar	Esant min greičiui = bar
Suspaudimo slėgis	Esant max greičiui = bar	Esant min greičiui= bar
Kompresoriaus sunaudojama srovė	Prie mažo greičio= A	Prie didelio greičio= A
Kompresoriaus ventiliatoriaus greičio reguliatorius	Tipas: slėginis temperatūrinis	Nėra
Karterio tenas	Yra	Nėra
Žemo slėgio apsauga	Atjungimas = Bar	Veikimo atnaujinimas= Bar
Aukšto slėgio apsauga	Atjungimas= Bar	Veikimo atnaujinimas= Bar
Šaldymo agentas	Freonas R410a	Freonas R407c
Užpildymas šaldymo agentu	Taip/ kiekis= g	ne
Užpildymas tepalu	Taip/ kiekis= g	ne

Patikrinkite, ar

- Visiškai atidaryti uždarymo ventiliai;
- Garų ir skysčio linijos izoliuotos atskirai;
- Tvirtai užsukti srieginiai sujungimai ir ar nėra freono nutekėjimo visame įrengime;
- Visa sistema buvo vakuumuota prieš užpildymą;
- Patikrintas visų oro kondicionieriaus funkcijų veikimas;
- Patikrinta, ar teisingai veikia karterio pašildymas;
- Įrengimai sumontuoti pagal visas instrukcijas ir pridėtą dokumentaciją.

Garantija galioja užpildžius įrengimo patikrinimo formą, atliekant paleidimo – reguliavimo darbus.

Darbų vykdytojas _____

A.V.

FrosTec UAB
Oficialus Johnson Controls įrengimų platintojas Lietuvoje ir Latvijoje

Fabijoniškių 96, Vilnius, LT-07100, Lietuva

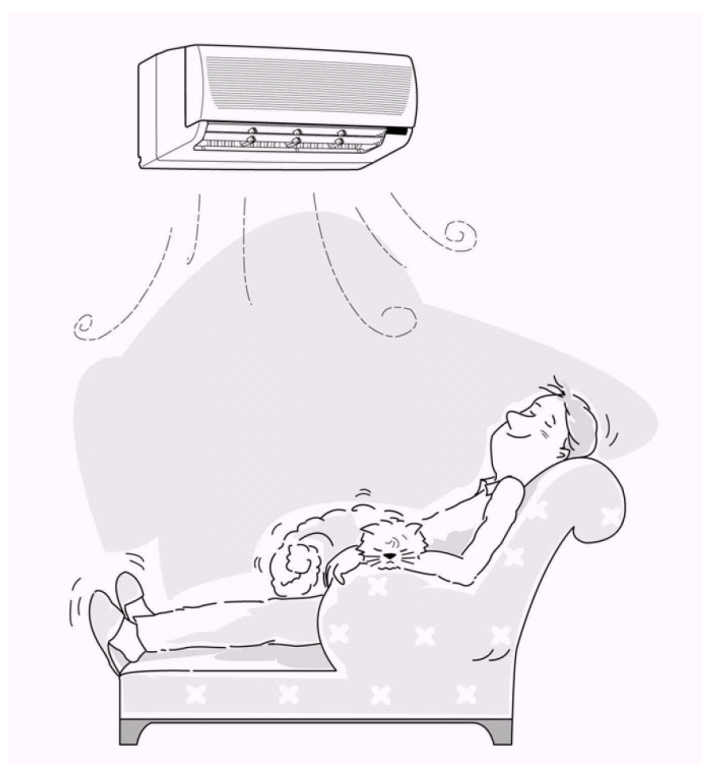
Tel.: (8 5) 2388 337,
Fax.: (8 5) 2388 112

JOHNSON
CONTROLS

**“MINISPLIT INVERTER”
TIPO**

ORO KONDICIONIERIAUS

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

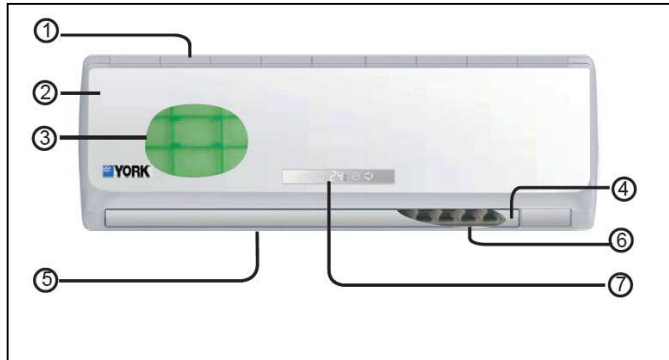


CE

035T79000-000

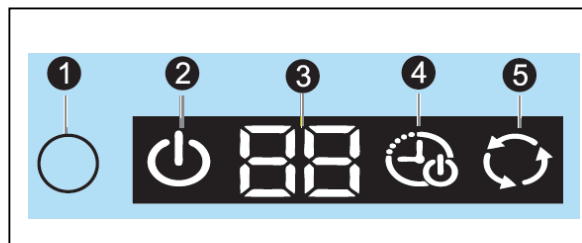
Pagrindinės kondicionieriaus dalys

Vidinė dalis



1. Oro įsiurbimo grotelės.
2. Priekinė atsidaranti panelė.
3. Oro filtras (viduje).
4. Oro ištekėjimo anga.
5. Horizontalaus oro srauto nukreipimo mentelės (padėtis nustatoma ranka).
6. Vertikalaus oro srauto nukreipimo mentelės (padėtis nustatoma valdymo pultu).
7. Displėjus, signalo priėmimo akutė.

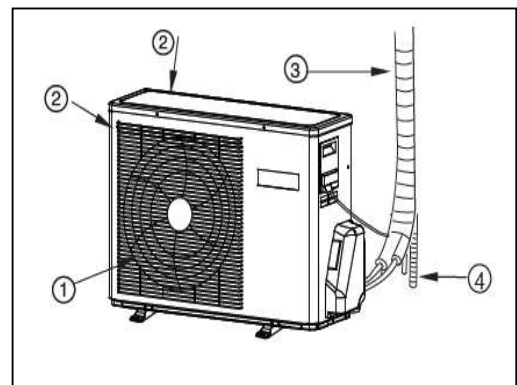
Vidinės dalies displėjus



1. Signalo priėmimo langelis
2. Įjungimo / išjungimo simbolis
3. Kambario temperatūros rodmuo: nustatymo metu indikuoja nustatomą temperatūros reikšmę, po to indikuoja fiksuojamą patalpos temperatūros reikšmę
4. Laikmačio ON/OFF indikacija
5. Režimo indikacija

Išorinė dalis

1. Oro ištekėjimo grotelės.
2. Oro įtekėjimo grotelės.
3. Vamzdyno ir elektros kabelių pajungimas.
4. Drenažas.



Dėmesio:

Įsitikinkite, ar nėra jokių kliūčių tarp pultelio ir kondicionieriaus vidinės dalies signalo priėmimo akutės. Max atstumas yra 7 m. Jei patalpoje yra fluorescencinės lempos, belaidis telefonas, belaidžio interneto maršrutizatorius ar kiti elektromagnetines bangas generuojantys prietaisai, maksimalus atstumas tarp pulto ir kondicionieriaus bus mažesnis, nes elektromagnetinės bangos iškraipo pulto skleidžiamą signalą.

Saugokite valdymo pultą nuo visų rūšių skysčių.

Nelaikykite valdymo pulto tiesioginiuose saulės spinduliuose ir auštoje temperatūroje.

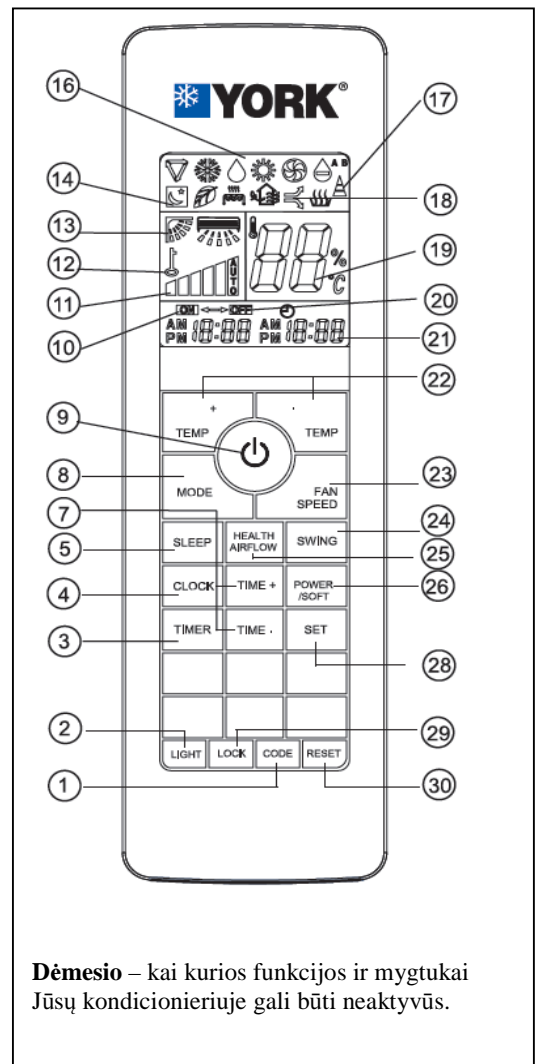
Nelaikykite valdymo pulto šalia stiprų elektromagnetinį lauką skleidžiančių prietaisų.

Pagrindinės savybės

1. Nustatomi režimai: šaldymas, šildymas, džiovinimas, ventiliavimas, auto.
2. Laikmačio nustatymas 0,5-24 val. ribose.
3. Temperatūros nustatymo ribos valdymo pulte: 16⁰C – 30⁰C, ±1⁰C.
4. Darbo ribos šaldymo režimu- patalpoje 21⁰C -32⁰C , lauke 18⁰C -43⁰C.
5. Darbo ribos šildymo režimu – patalpoje 15⁰C -27⁰C, lauke -15⁰C -24⁰C

Kondicionieriaus valdymo pulto funkcinių mygtukų ir simbolių reikšmės

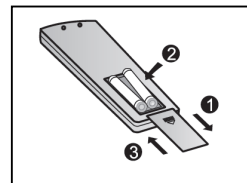
1. **Mygtukas CODE.** Naudoti pasirinktą kodą A ar B, kuris yra sindikuojamas displejuje. Naudokite A be specialaus paaiškinimo
2. **Mygtukas LIGHT.** Įjungia arba išjungia vidinio bloko displejų
3. **Mygtukas TIMER.** Naudojamas laikmačio nustatymui
4. **Mygtukas CLOCK.** Naudojamas laikrodžio nustatymui
5. **Mygtukas SLEEP.** Naudojamas miego režimo nustatymui.
7. **Mygtukas TIME.** Naudojamas laiko nustatymui.
8. **Mygtukas MODE.** Naudojamas režimo nustatymui.
9. **Mygtukas ON/OFF.** Naudojamas kondicionieriaus įjungimui/išjungimui.
10. TIMER ON indikacija.
11. Ventilatoriaus greičio indikacija.
12. LOCK režimo simbolis.
13. SWING režimo simbolis.
14. Miego režimo simbolis
16. Darbinio režimo simbolis
Auto-Cool-Dry-Fan-Heat
17. Signalo siuntimo indikacija
18. Režimo POWER/SOFT indikacija
19. Temperatūros indikacija
20. TIMER OFF indikacija
21. CLOCK indikacija
22. **Mygtukas TEMP+ ir TEMP-.** Naudojamas temperatūros nustatymui
23. **Mygtukas FAN SPEED.** Naudojamas ventilatoriaus greičio nustatymui.
24. **Mygtukas SWING.** Naudojamas SWING režimo nustatymui
25. **Mygtukas HEALTH AIRFLOW** – pučia horizontaliai arba vertikaliai.
26. **Mygtukas POWER/SOFT** – pučia stipriai arba silpnai.
28. **Mygtukas SET.** Naudojamas nustatymų patvirtinimui
29. **Mygtukas LOCK.** Naudojamas užrakinimo funkcijos aktyvavimui
30. **Mygtukas RESET.** Naudojamas pulto perkrovimui



Dėmesio – kai kurios funkcijos ir mygtukai Jūsų kondicionieriuje gali būti neaktyvūs.

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.

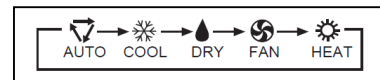
Jei numatote nesinaudoti kondicionieriumi keletą savaičių, išimkite elementus iš pultelio.

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 keičiasi paeiliui tokia seka: AUTO- COOL- DRY-FAN- HEAT.

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 23 C . Esant patalpoje temperatūrai žemesnei nei 23C, automatiškai įsijungs šildymo režimas, kuris baigsis patalpos temperatūrai pasiekus 24 C. Esant patalpos T didesnei nei 23C, automatiškai įsijungs šaldymo režimą, kuris baigsis patalpos temperatūrai pasiekus 22C. AUTO režime temperatūros nustatymų keisti negalima ir temperatūros reikšmė nėra indikuojama. Laiko tarpas tarp šaldymo ir šildymo režimų įsijungimo - 15 min.

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).

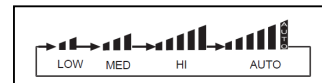
Kondicionieriaus darbas DRY (džiovinimo) režime

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 ir automatiškai parinks ventiliatoriaus greitį. Patalpos temperatūrai nukritus 2 laipsniais, įjungiamas FAN režimas.

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 : HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas). AUTO greičio nustatymas FAN režime yra negalimas. Temperatūros nustatymas FAN režime yra negalimas.

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 HEAT (šildymo) režime

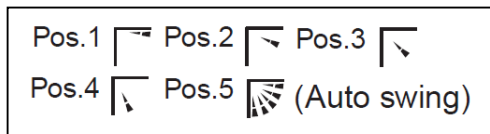
MODE mygtuko paspaudimais nustatykite HEAT režimą.
 Temperatūros nustatymo mygtukais nustatykite norimą patalpos temperatūrą.
 FAN mygtuko paspaudimais nustatykite norimą ventiliatoriaus greitį : AUTO (automatinis), HIGH(didelis), MED(vidutinis), LOW(mažas). Kol garintuvas nepasiekia darbinės temperatūros, vidinio bloko ventiliatorius nesisuka.

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.

Oro srauto krypties nustatymas

Galimi šeši vertikalios oro srauto krypties nustatymai:

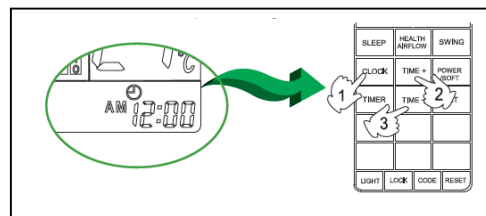


Horizontali oro srauto kryptis nustatoma rankiniu būdu pakreipiant horizontalaus oro srauto nustatymo menteles
 Dėmesio: prieš nustatydami horizontalaus srauto menteles išjunkite kondicionierių.
 Esant dideliam oro drėgnumui gali būti išpučiami kondensato lašeliai, jei visos mentelės yra nukreiptos į kairę ar dešinę arba žemyn.

Laikmačio valdymas

Laikrodžio nustatymas

Laikas nustatomas paspaudžiant CLOCK mygtuką. Jį nuspaudus vieną kartą, pradeda mirksėti simboliai AM ar PM. Valandas ir minutes nustatykite spausdami mygtukus „TIME+“ ir „TIME-“. Kiekvienas paspaudimas reikšmę pakeičia 1min. Jei mygtukas laikomas paspaustas, laiko reikšmė keičiasi greičiau. Baigus nustatymą, paspauskite mygtuką SET, ikonos AM ar PM baigia mirksėti ir laikrodis pradeda veikti.



Kondicionieriaus laikmačio nustatymas

Prieš naudojant TIMER funkciją, turi būti nustatytas kondicionieriaus laikrodis ir darbo režimas.

Ijungus kondicionierių, galimi šie TIMER režimo nustatymai:

- TIMER ON - kondicionieriaus įsijungimo laiko nustatymas.
- TIMER OFF – kondicionieriaus išsijungimo laiko nustatymas.
- TIMER ON-OFF – kondicionieriaus įsijungimo ir išsijungimo laiko nustatymas.



Kondicionieriaus įjungimo laiko nustatymas.

Nuspauskite TIMER mygtuką. Kiekvieną kartą nuspaudžiant TIMER mygtuką, paeiliui pasirenkama laikmačio funkcija TIMER ON, TIMER OFF ar TIMER ON-OFF . Pasirinkite funkciją TIMER ON. Nustatomos funkcijos indikacija „ON“ pradeda mirksėti. Mygtukais „TIME+“ ir „TIME-“ nustatykite kondicionieriaus įsijungimo laiką ir paspauskite mygtuką SET. Norėdami išjungti kondicionieriaus įjungimo laikmačio TIMER funkciją, kelis kartus nuspauskite TIMER mygtuką, kol ekranėlyje išnyks „ON“ ir „OFF“ ikonos.

Kondicionieriaus išjungimo laiko nustatymas

Nuspauskite TIMER mygtuką. Kiekvieną kartą nuspaudžiant TIMER mygtuką, paeiliui pasirenkama laikmačio funkcija TIMER ON, TIMER OFF ar TIMER ON-OFF . Pasirinkite funkciją TIMER OFF. Nustatomos funkcijos indikacija „OFF“ pradeda mirksėti. Mygtukais „TIME+“ ir „TIME-“ nustatykite kondicionieriaus išsijungimo laiką ir paspauskite mygtuką SET. Norėdami išjungti kondicionieriaus išjungimo laikmačio funkciją, kelis kartus nuspauskite TIMER mygtuką, kol ekranėlyje išnyks „ON“ ir „OFF“ ikonos.

Kondicionieriaus įsijungimo-išjungimo laiko nustatymas

Nuspauskite TIMER mygtuką. Kiekvieną kartą nuspaudžiant TIMER mygtuką, paeiliui pasirenkama laikmačio funkcija TIMER ON, TIMER OFF ar TIMER ON-OFF . Pasirinkite funkciją TIMER ON-OFF. Nustatomos funkcijos indikacija „ON“ ir „OFF“ pradeda mirksėti. Mygtukais „TIME+“ ir „TIME-“ nustatykite kondicionieriaus įsijungimo ir išsijungimo laiką ir po kiekvieno nustatymo paspauskite mygtuką SET. Norėdami išjungti kondicionieriaus išjungimo laikmačio funkciją, kelis kartus nuspauskite TIMER mygtuką, kol ekranėlyje išnyks „ON“ ir „OFF“ ikonos.

Pastaba: kitą kartą norėdami aktyvuoti TIMER režimą su buvusiais nustatymais nuspauskite mygtuką SET.

Miego režimas

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

Kondicionieriui dirbant šaldymo režimu ir esant įjungtam miego režimui kondicionierius vieną valandą dirba palaikydamas nustatytą patalpos temperatūrą. Toliau kondicionierius vieną valandą stengiasi palaikyti patalpoje vienu laipsniu didesnę temperatūrą, nei yra nustatyta. Dar po valandos temperatūra pakeliama dar vienu laipsniu ir kondicionierius dirba dar šešias valandas. Po to kondicionierius išsijungia.

Kondicionieriui dirbant šildymo režimu ir esant įjungtam miego režimui kondicionierius vieną valandą dirba palaikydamas nustatytą patalpos temperatūrą. Toliau kondicionierius vieną valandą stengiasi palaikyti patalpoje dviem laipsniais mažesnę temperatūrą, nei yra nustatyta. Po valandos temperatūra mažinama dar dviem laipsniais ir kondicionierius dirba dar tris valandas. Toliau kondicionierius vienu laipsniu pakelia patalpos temperatūrą ir dirba dar tris valandas. Po to kondicionierius išsijungia.

SLEEP režime kondicionieriaus ventiliatorius dirba mažu greičiu.

SLEEP funkcija negali būti aktyvuota esant FAN ar TIMER režimui.

Papildomos funkcijos

Kondicionieriaus darbas POWER/SOFT režimu

Režimas POWER ar SOFT parenkamas mygtuko POWER/SOFT paspaudimais

Jei norima intensyviai aušinti ar šildyti patalpą įjungiamas POWER režimas.

Nuspaudus POWER/SOFT mygtuką šaldymo metu, ventiliatorius automatiškai perjungiamas į maksimalų greitį AUTO režime.

Nuspaudus POWER/SOFT mygtuką šildymo metu, ventiliatorius automatiškai perjungiamas į vidutinį greitį AUTO režime.

Jei norima ilsėtis tyloje, įjungiamas SOFT režimas.

Nuspaudus POWER/SOFT mygtuką šaldymo ar šildymo metu, ventiliatorius automatiškai perjungiamas į minimalų greitį AUTO režime.

Dėmesio: ilgai naudojant SOFT režimą gali būti neišlaikomas norimas patalpos temperatūrinis režimas.

Norint išjungti POWER/SOFT funkciją reikia dar kartą nuspausti mygtuką POWER/SOFT

Kondicionieriaus darbas HEALTH AIR FLOW režimu

Kondicionieriui dirbant šaldymo režime nuspaudus mygtuką HEALT AIRFLOW, vertikalios oro srauto reguliavimo mentelės atsistos į viršutinę poziciją.

Kondicionieriui dirbant šildymo režime nuspaudus mygtuką HEALT AIRFLOW, vertikalios oro srauto reguliavimo mentelės atsistos į apatinę poziciją.

Dar kartą nuspaudus mygtuką, funkcijas bus išjungta ir mentelės grįš į prieš tai buvusią nustatytą poziciją.

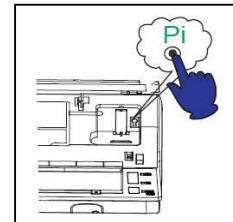
Kondicionieriaus darbas avariniu režimu

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

Nuspaudus mygtuką, girdimas vienas pyptelėjimas, kuris reiškia, kad kondicionierius dirbs avariniu režimu ir stengsis palaikyti 23C.

Paspaudus mygtuką dar kartą, kondicionierius yra išjungiamas.

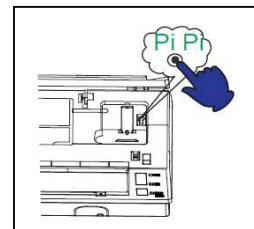
Esant įjungtam avariniam režimui, valdymo pulto siunčiamų komandų kondicionierius nepriima.



Kondicionieriaus darbas testavimo režimu

Testavimo režimas įjungiamas avariniu jungikliu, esančiu vidinės dalies dešinėje priekinėje pusėje. Šis režimas naudojamas, kai patalpos temperatūra yra žemesnė nei 16C, o kondicionierių reikia išbandyti šaldymo režime.

Norint įjungti režimą, reikia palaikyti nuspaustą mygtuką 5 s, kol pasigirs du pyptelėjimai. Tada atleisti mygtuką ir kondicionierius įjungs šaldymo režimą maksimaliu ventiliatoriaus greičiu. Paspaudus mygtuką dar kartą, kondicionierius yra išjungiamas.



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

Darbai

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 (pavasari-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

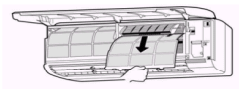
Dėmesio

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

➊ Išimkite oro filtrą.

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

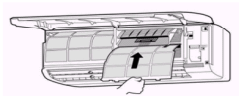


➋ Valymas.

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

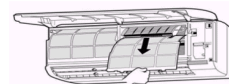


➌ Įdėkite atgal oro filtrą.



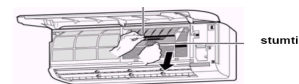
ORO VALYMO FILTRAS

➊ Išimkite filtrą.



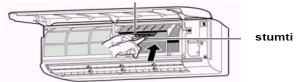
➋ Išimkite oro valymo filtrą.

spausiti žemyn



➌ Įdėkite naują oro valymo filtrą.

spausiti žemyn



➍ 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 pasidaro tamsiai rudas, nedelsdami jį pakeiskite.

DĖMESIO- SAUGUMO REIKALAVIMAI

Norėdami išvengti sužeidimų ir turto sugadinimo vadovaukitės šios instrukcijos nurodymais. Jų nepaisymas ir neteisingas įrenginio naudojimas gali sukelti elektrošoką, sužalojimus, gaisrą, sprogimą ar mirtį.

Dėmesio – Pavojinga!

- Nebandykite įsirengti kondicionieriaus patys. Tai turi atlikti tik atitinkamą kvalifikaciją turintys specialistai.
- Nebandykite remontuoti kondicionieriaus patys. Kreipkitės į įgaliotą priežiūros centrą.
- Teisingai įjunkite kondicionieriaus maitinimo laidą į elektros lizdą.
- Naudokite atitinkamą maitinimo įtampos šaltinį.
- Nenaudokite bendro apsaugos prietaiso su kitu įrenginiu. Įrenginį prijunkite per atskirą automatinį jungiklį.
- Nenaudokite sujungto, prailginto, pažeisto kabelio.
- Nenaudokite susuktų kabelių, prailgintuvų maitinimo prijungimui.
- Nemontuokite įrenginio degioje, pavojingų sprogimui dujų ar garų aplinkoje.
- Pasirūpinkite įžeminimu.
- Nedelsiant išjunkite įtampą, jei iš įrenginio sklinda neįprasti garsai, kvapai, dūmai.
- Neįjunkite ir neišjunkite kondicionieriaus ištraukdami įtamos laidą iš elektros lizdo.
- Nelieskite įrenginio šlapiomis rankomis, nenaudokite ypač drėgnoje aplinkoje.
- Neleiskite vandeniui patekti ant vidinės įrenginio dalies.
- Nenaudokite netvarkingų rozečių.
- Netieskite elektros laidų šalia įkaitusių paviršių.
- Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte elektros kabelio. Nenaudokite pažeistų elektros laidų.
- Nekiškite pirštų ar daiktų į oro išleidimo ir įsiurbimo angas ir groteles.
- Nebūkite tiesioginiame oro sraute ilgą laiką, nestatykite augalų, nelaikykite gyvūnų kondicionieriaus oro sraute.
- Neatidarinėkite, neardykite įrenginio jam veikiant ar esant prijungtai įtampai.
- Neįjunkite kondicionieriaus, jei pajutote dujų nuotėkį.

Dėmesio - Atsargiai!

- Kondicionuojamą patalpą reikia periodiškai vėdinti.
- Nelipkite, nedėkite jokių daiktų ant kondicionieriaus, neuždenkite oro paėmimo ir išpūtimo angų.
- Kai prietaisu nesinaudojate ilgesnį laiką, išjunkite jį iš elektros maitinimo tinklo.
- Nenaudokite kondicionieriaus šalia židinio ar kitokių šilumos šaltinių.
- Kondicionierių instaliuokite taip, kad jo dalys būtų nepasiekiamos mažiems vaikams.
- Šalia kondicionieriaus nenaudokite degių dujų, atviros liepsnos.
- Naudokite Kondicionierių tik pagal tiesioginę jo paskirtį.
- Neužspauskite elektros kabelių sunkiais daiktais.
- Negerkite kondicionieriuje susidariusio kondensato.
- Periodiškai valykite kondicionieriaus filtrus.
- Prieš ardydami, valydami kondicionierių atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio.
- Išėmę filtrus, nesilieskite prie kondicionieriaus metalinių dalių.
- Nevalykite kondicionieriaus su vandeniu, nepurškite jo į oro paėmimo ir išpūtimo angas.
- Nevalykite kondicionieriaus paviršių agresyviomis cheminėmis medžiagomis (skiedikliai, tirpikliai ir pan.). Valymui naudokite minkštą audeklą.

- Jei į kondicionierių pateko vanduo, nedelsiant atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio ir kvieskite kvalifikuotą serviso meistrą.

Darbo sutrikimų kodai

Kondicionieriaus displejus indikuoja kai kuriuos kondicionieriaus darbo sutrikimus.

Vidinio bloko klaidos

- **E1** - patalpos temperatūros daviklio klaida.
- **E2** - garintuvo temperatūros daviklio klaida.
- **E4** – vidinės dalies valdymo plokštės klaida.
- **E7** – **(LED1 žybsi 15 k)** - komunikacijos tarp vidinio ir išorinio blokų praradimo klaida.
- **E14** – vidinio bloko ventiliatoriaus klaida.

Išorinio bloko klaidos

- **F1** – **(LED1 žybsi 2 k)** – suveikė IPM apsauga.
- **F2** – **(LED1 žybsi 24 k)** – kompresoriaus perkrova.
- **F3** – **(LED1 žybsi 4 k)** – komunikacijos tarp IPM ir išorinio bloko pagrindinės plokštės klaida.
- **F4** – **(LED1 žybsi 8 k)** – perkaitimo apsauga slėgimo linijoje.
- **F6** – **(LED1 žybsi 12 k)** – lauko temperatūros daviklio klaida.
- **F7** – **(LED1 žybsi 11 k)** –siurbimo linijos temperatūros daviklio klaida.
- **F8** – **(LED1 žybsi 9 k)** – išorinio bloko ventiliatoriaus klaida.
- **F11** – **(LED1 žybsi 18 k)** – kompresoriaus apsukų nukrypimas nuo normos, sinchronizacijos praradimas, užstrigimas.
- **F12** – **(LED1 žybsi 1 k)** – išorinės dalies valdymo plokštės klaida.
- **F19** – **(LED1 žybsi 6 k)** – maitinimo įtampa per aukšta ar per žema.
- **F21** – **(LED1 žybsi 10 k)** – atitirpinimo temperatūros daviklio klaida.
- **F22** – **(LED1 žybsi 3 k)** – per didelės vartojamos srovės apsauga.
- **F23** – **(LED1 žybsi 25 k)** –kompresoriaus vienos fazės per didelės vartojamos srovės apsauga.
- **F25** – **(LED1 žybsi 13 k)** – slėgimo linijos temperatūros daviklio klaida.
- **F27** – **(LED1 žybsi 7 k)** – kompresorius užsikirto ar momentaliai sustojo.
- **F28** – **(LED1 žybsi 19k)** – Srovės nukrypimas nuo normos inverterio pusėje, PWM modulio klaida.
- **LED1 žybsi 5 k** – aukšto slėgio apsauga.
- **LED1 žybsi 16 k** – freono nuotėkis.
- **LED1 žybsi 17 k** – ketureigio vožtuvo klaida

Pastaba: LED 1 yra išorinio bloko valdymo plokštėje.

Jei kondicionieriaus displejuje sindikuojaamas sutrikimo kodas, nedelsiant išjunkite kondicionierių ir kvieskite kvalifikuotą serviso meistrą.

GARANTIJOS KORTELĖ

Įrengimo pavadinimas _____

Vidinės dalies modelis ir Nr. _____

Išorinės dalies modelis Nr. _____

Montavimo firma _____

Adresas: _____

Telefonas _____

Sumontavimo data _____ Paleidimo data _____

YORK Garantiniai įsipareigojimai

1. "Pirkėjui" teisė į garantiją suteikiama, jei įrengimų instaliacija, paleidimas ir eksploatacija atitinka gamintojo pateiktas "Instaliacija, patikrinimas, veikimas ir priežiūra" ("Installation, commissioning, operation and maintenance") instrukcijas bei kondicionieriaus paleidimo metu buvo užpildyta kondicionieriaus paleidimo-reguliavimo patikrinimo forma (**Priedas Nr.1**).
2. "Pardavėjas" suteikia kondicionieriui 24 mėn. garantiją, nuo sąskaitos išrašymo dienos su sąlyga, kad „Pirkėjo“ objekte bus atliekama sisteminga įrangos profilaktinė priežiūra (elektros įvado ir freono slėgio tikrinimas, tepimo mazgų, išorinių blokų profilaktika ir filtrų bei šilumokaičių valymas bent 2 kartus į metus). Aptarnavimą turėtų atlikti sertifikuota įmonė, turinti tokios veiklos patirtį ir atitinkamą įrangą. Neatliekant tinkamos profilaktinės priežiūros pirkėjo objekte - įrangos kokybės garantija galioja iki pirmojo tokios priežiūros termino t.y. 6 (šešis) mėnesius
3. Garantinio laikotarpio metu sugedusios kondicionieriaus detalės ir mazgai apkeičiami naujais artimiausioje YORK atstovybėje.
4. Garantinio remonto metu iš kondicionieriaus išimtos detalės, kurias YORK International pakeitė naujomis, laikomos YORK International nuosavybe.
5. Garantija taikoma tik pagal naudotojo instrukciją eksploatuojamiems kondicionieriams.
6. Garantija taikoma visiems garantinio laikotarpio metu dėl Gamintojo kaltės atsiradusiems gedimams.
7. YORK International atstovas turi teisę įsitikinti defektų kilme.
8. Visose garantinėse pretenzijose turi būti nurodyta įrangos modelis, serijinis numeris ir užsakymo numeris.
9. Garantija netaikoma dėl kliento kaltės transportavimo, montavimo ir paleidimo metu atsiradusiems gedimams.
10. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems dėl to, kad kondicionieriaus remontas atliktas nekvalifikuotai, remontui buvo panaudotos neoriginalios detalės arba buvo padarytas pakeitimas įrengimo konstrukcijoje.
11. Garantija neįtraukia kliento apmokymo naudoti kondicionierių, jo reguliarios priežiūros darbų (filtrų keitimo ar valymo), o taip pat remonto, kuris turi būti vykdomas, jeigu klientas naudojo įrengimą, neteisingai supratęs naudojimo instrukciją.
12. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems išorinių aplinkybių (žaiabas, drėgmė, įtampos svyravimai elektros tinkle ir t.t.) poveikio rezultate.

Pardavėjo parašas _____

A.V.

Pirkėjo parašas _____

A.V

MINISPLIT ĮRENGIMŲ PALEIDIMO – REGULIAVIMO PATIKRINIMO FORMA

Paleidimo data:	Vidinė dalis:	Išorinė dali:
Kondicionieriaus tipas:	Serijos Nr.:	Serijos Nr.:
El.jėgos padavimas ir dalių sujungimas kabeliais, atitinkamai perduodamai srovei	Viena fazė	3Ph1-2= V A Neutralė
	Ph/N= V	Ph2-3= V A Taip
	Ph= A	Ph3-1= V A Ne
El.jėgos kabelis	Skerspjūvis= mm ²	Ilgis= m
Sujungimo kabelis	Skerspjūvis= mm ²	Ilgis= m
Linijos apsaugos tipas	Tipas	Max.srovė= A
Patikrinkite, kad visi elektriniai sujungimai būtų sutvirtinti ir įrengimas būtų teisingai įžemintas		
Šaldymo vamzdynas	Skysčio = ϕ mm Garų = ϕ mm	Vamzdyno ilgis L= m
Vidinės dalies vieta	Įranga aukštyje= m	Lubos aukštyje= m
Aukščių skirtumas tarp dalių	Vidinė aukščiau už išorinę m	Išorinė aukščiau už vidinę m
Krypties keitimas siurbimo vamzdyne	Tepalo trapų skaičius=	Kilpų kiekis=
Kondensato siurblys	Siurbimo aukštis= m	Drenažo tipas=
Kondensato drenažas	U-kilpa taip ne	Drenažo vamzdynas \emptyset mm
Garintuvas	Įeinančio oro t°= °C	Išeinančio oro t°= °C
Kondensatorius	Įeinančio oro t°= °C	Išeinančio oro t°= °C
Temperatūros matavimai	Perkaitimas= °C	Peraušinimas= °C
Priedas darbui žemoje t°	Taip	Ne
Ventiliatoriaus sukimosi kryptis teisinga	Taip	Ne
Kompresoriaus sukimosi kryptis teisinga	Taip	Ne
Siurbimo slėgis	Esant max greičiui = bar	Esant min greičiui = bar
Suspaudimo slėgis	Esant max greičiui = bar	Esant min greičiui= bar
Kompresoriaus sunaudojama srovė	Prie mažo greičio= A	Prie didelio greičio= A
Kompresoriaus ventiliatoriaus greičio reguliatorius	Tipas: slėginis temperatūrinis	Nėra
Karterio tenas	Yra	Nėra
Žemo slėgio apsauga	Atjungimas = Bar	Veikimo atnaujinimas= Bar
Aukšto slėgio apsauga	Atjungimas= Bar	Veikimo atnaujinimas= Bar
Šaldymo agentas	Freonas R410a	Freonas R407c
Užpildymas šaldymo agentu	Taip/ kiekis= g	ne
Užpildymas tepalu	Taip/ kiekis= g	ne

Patikrinkite, ar

- Visiškai atidaryti uždarymo ventiliai;
- Garų ir skysčio linijos izoliuotos atskirai;
- Tvirtai užsukti srieginiai sujungimai ir ar nėra freono nutekėjimo visame įrengime;
- Visa sistema buvo vakuumuota prieš užpildymą;
- Patikrintas visų oro kondicionieriaus funkcijų veikimas;
- Patikrinta, ar teisingai veikia karterio pašildymas;
- Įrengimai sumontuoti pagal visas instrukcijas ir pridėtą dokumentaciją.

Garantija galioja užpildžius įrengimo patikrinimo formą, atliekant paleidimo – reguliavimo darbus.

Darbų vykdytojas _____

A.V.

FrosTec UAB
Oficialus Johnson Controls įrengimų platintojas Lietuvoje ir Latvijoje

Fabijoniškių 96, Vilnius, LT-07100, Lietuva

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