

CITY MULTI juhtsüsteem
ja Mitsubishi Mr. SLIM kliimaseadmed

MA kaugjuhtimispaneel**PAR-41MAAB**

Paigaldusjuhend

**Edasimüüjatele ja töövõtjatele**

Paigaldusjuhendis kirjeldatakse, kuidas paigaldada MA kaugjuhtimispaneeli kasutamiseks koos Mitsubishi hoonete kliimaseadmesüsteemiga, otsese paisumistüübiga CITY MULTI sisekasutuseks mõeldud kliimaseadmetega („A“-tüübid ja hilisemad) ning Mitsubishi Mr. SLIM pakendatud kliimaseadmetega.



Lugege enne paigaldamist kindlasti tavalist kasutusjuhendit, paigaldusjuhendit ja juhendiraamatut.

Juhiste eiramine võib põhjustada seadme kahjustamise.

Teavet selle kohta, kuidas ühendada ja paigaldada kliimaseadmeid, vaadake paigaldusjuhendist.

1 Ohutussnõuded

- Enne paigaldamist lugege põhjalikult järgnevaid ohutussnõudeid.
- Turvalisuse tagamiseks järgige neid nõudeid hoolikalt.

 HOIATUS	Tähistab surma või tõsise vigastuse ohtu.
 ETTEVAATUST	Tähistab väiksema vigastuse või struktuurse kahjustuse ohtu.

- Pärast kasutusjuhendi lugemist andke see edasi lõppkasutajale, et ta saaks seda tulevikus kasutada.
- Hoidke kasutusjuhendit tuleviku tarbeks ja kasutage seda vajaduse järgi. Kasutusjuhend tuleb anda nende kätte, kes paneeli parandavad või ümber paigutavad. Veenduge, et kasutusjuhend antakse edasi järgnevatele lõppkasutajatele.

Kõiki elektritöid peab tegema kvalifitseeritud isik.

Üldised nõuded

HOIATUS

Ärge paigaldage seadet kohta, kus on suures koguses õli, naftat, orgaanilisi lahusteid või söövitavaid gaase, nagu näiteks vääveldioksiidi, või kus kasutatakse sageli happelisi/leeliselisi lahuseid või pihusteid. Need ained võivad takistada seadme tööd või põhjustada teatavate osade roostetamist, mis võib omakorda põhjustada elektrilööki, rikkeid, suitsu või tulekahju.

Lühise-, voolulekke-, elektrilöögi, rikete, suitsu- ja tulekahjuohu vähendamiseks ärge peske paneeli veega ega muude vedelikega.

Elektrilöögi, rikete, suitsu- ja tulekahjuohu vähendamiseks ärge puutuge lüliteid/nuppe ega muid elektrilisi osi märgade kätega.

Vigastus- ja elektrilöögiohu vähendamiseks lõpetage enne paneeli puhastamist, hooldamist või kontrollimist paneeli töö ning lülitage vooluvõrgust välja.

Vigastus- ja elektrilöögiohu vähendamiseks lõpetage enne paneeli ümbruses kemikaali pritsimist paneeli töö ja katke paneel.

Vigastusohu vähendamiseks hoidke lapsed paneeli paigaldamise, kontrollimise ja parandamise ajal eemal.

Paigaldage korralikult kõik nõutud katted, et niiskust ja tolmu paneeli sisse ei pääseks. Tolmu kogunemine ja vesi võivad põhjustada elektrilööki, suitsu ja tulekahju.

ETTEVAATUST

Paneeli kahjustamise ohu vähendamiseks ärge pritsige otse paneelile putukamürki ega muid tuleohtlikke pihusteid.

Juhtseadme kahjustusohu vähendamiseks vältige kokkupuudet osade teravate servadega.

Vigastusohu vähendamiseks kandke paneeliga töötamisel kaitsevarustust.

Paneeli õige kasutuselt kõrvaldamise kohta küsige teavet edasimüüjalt.

Kaugjuhtimispaneeli purunenud ümbrisest põhjustatud vigastuste vältimiseks ärge rakendage kaugjuhtimispaneeli ümbrisele liiga palju jõudu.

Tulekahju- või plahvatusohu vähendamiseks ärge asetage paneeli ümbrusse tuleohtlikke materjale ega kasutage tuleohtlikke pihusteid.

Märkus: Külmaaine R32 lekettuvastusfunktsiooni kasutamisel kõlab helisignaal tugevusega 65 dB (1 m). Alarmi heli tugevus peab olema taustamürast 15 dB väljem, mistõttu paigaldage kaugjuhtimispaneel ruumi, milles olev taustamüra ei ületa 50 dB.

Nõuded paigaldamise ajal

HOIATUS

Ärge paigaldage seadet kohta, kust võib lekkida tuleohtlikku gaasi. Kui seadme ümber koguneb tuleohtlikku gaasi, võib see süttida ja põhjustada tulekahju või plahvatus.

Võtke vajalikud ohutusmeetmed maavärina puhuks, et paneel ei saaks kedagi vigastada.

Kõrvaldage pakkematerjal nõuetekohaselt. Kilekotid kujutavad endast lastele lämbumisohtu.

Vigastuste vältimiseks paigaldage paneel tasasele pinnale, mis jaksab selle massi kanda.

ETTEVAATUST

Lühise-, voolulekke-, elektrilöögi-, rikete-, suitsu- ja tulekahjuohu vähendamiseks ärge paigaldage paneeli kohta, kus on vesi või kondenseeruv keskkond.

Paneeli peab paigaldama kvalifitseeritud isik paigaldusjuhendis toodud juhiste kohaselt. Vale paigaldamine võib põhjustada elektrilööki või tulekahju.

Paigaldage pealmine karp alumise karbi peale, kuni kostab klõps.

Kaane ja pealmise karbi kinnitamisel alumisele karbile vajutage seda, kuni need paigale klõpsatavad. Kui need ei lukustu korralikult, võivad need kukkuda, põhjustades nii vigastusi, paneeli kahjustusi või rikkeid.

Nõuded juhtmete ühendamise ajal

HOIATUS

Paneeli kahjustuste, rikete, suitsu ja tulekahju vältimiseks ärge ühendage toitekaablit signaali klemmplokki.

Kinnitage kaablid korralikult ning jätke kaablitele piisav lõtk, et klemmid liiga suure pinge all ei oleks. Valesti ühendatud kaablid võivad puruneda, üle kuumeneda ja põhjustada suitsu või tulekahju.

Vigastus- ja elektrilöögiohu vähendamiseks lülitage enne elektritööde tegemist toiteallikas välja.

Kõiki elektritöid peab tegema kvalifitseeritud elektrik kohalike määruste, standardite ja paigaldusjuhendi juhiste kohaselt.

Elektrilöögiohu vähendamiseks paigaldage toiteallikale kaitselüliti ja rikkevoolukaitselüliti. Elektrilöögi-, suitsu- ja tulekahjuohu vähendamiseks paigaldage igale paneelile kaitselüliti.

Kasutage õigesti kalibreeritud kaitselüliteid ja sulavkaitsmeid (kaitselüliti, kohalik lüliti <lüliti + sulavkaitses>, ilma sulavkaitsmeta kaitselüliti). Suurema kui ettenähtud jõudlusega kaitselüliti võib põhjustada elektrilööki, rikkeid, suitsu ja tulekahju.

Lekkevoolu-, ülekuumenemis-, suitsu- ja tulekahjuohu vähendamiseks kasutage õigesti kalibreeritud kaableid, mis on õige voolujuhtivusega.

Litsentsiga elektrik peab paigaldama korraliku maanduse. Ärge ühendage maandusjuhet gaasitoru, veetoru, piksevarda ega telefonijuhtme külge. Vale maandamine võib elektriliste häirete tõttu põhjustada elektrilööki, suitsu, tulekahju või rikkeid.

ETTEVAATUST

Elektrilöögi-, lühise- ja riketeohu vähendamiseks hoidke juhtmetükid ja plastkestade laastud klemmplokist eemal.

Lühise-, voolulekke-, elektrilöögi- ja riketeohu vähendamiseks hoidke kaablid paneeli servadest eemal.

Kondensatsiooni, vee ja putukate paneeli sisse minemise vältimiseks, mis võib põhjustada elektrilööki, rikkeid ja tulekahju, sulgege kaabli juurdepääsuavad kitiga. Vee juurdepääs ja seadme sees tekkiv kondensatsioon võivad kahjustada trükkplaati.

Nõuded paneeli liigutamiseks ja parandamiseks

HOIATUS

Paneeli tohib parandada või liigutada ainult kvalifitseeritud isik. Ärge võtke paneeli lahti ega muutke seda. Vale paigaldamine või parandamine võib põhjustada vigastust, elektrilööki või tulekahju.

ETTEVAATUST

Elektrilöögi-, lühise- ja riketeohu vähendamiseks hoidke juhtmetükid ja plastkestade laastud klemmplokist eemal.

Lisanõuded

Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage seadme paigaldamiseks, kontrollimiseks ja parandamiseks õigeid tööriistu.

See paneel on disainitud kasutamiseks ainult Mitsubishi Electric hoonehaldussüsteemiga. Paneeli kasutamine muude süsteemidega või teistel eesmärkidel võib põhjustada rikkeid.

Värvimuutuse vältimiseks ärge kasutage paneeli puhastamiseks benseeni, vedeldit ega keemilise töötusega puhastuslappe. Juhtseadme puhastamiseks pühkige seda pehme lapiga, mida on leotatud piisavas koguses vees lahustatud õrnatoimelises puhastusvahendis, ja pühkige kuiva lapiga kuivaks. Ärge kasutage lahjendamata puhastusvahendit.

Paneeli kahjustamise vältimiseks jälgige, et ei tekiks staatilist elektrit.

Valmistage ette meetmed elektriliste häirete vastu, kui paigaldate kliimaseadmeid haiglates või ruumides, kus võidakse kasutada raadiosidet. Inverter, kõrgsagedusega meditsiiniseadmed või traadita sidepidamisvahendid, samuti elektrigeneraatorid võivad põhjustada kliimaseadme rikkeid. Kliimaseadme süsteem võib elektriliste häirete kaudu omakorda mõjutada negatiivselt nende seadmetüüpide tööd.

Rikete vältimiseks ärge siduge toite- ja signaalkaableid kokku ega pange neid samasse metallkanalisatsiooni.

Jätke trükkplaat ja selle kaitsekile karbi külge.

Paneeli kahjustamise vältimiseks ärge keerake kruve üle.

Kasutage lamepeakruvikeerajat, mille tera laius on 3-5 mm (1/8-13/64 inch).

Ärge keerake lamepeakruvikeerajat sulguris tugevalt.

Deformatsioonide ja rikete vältimiseks ärge paigaldage kaugjuhtimispaneeli otsese päikesevalguse kätte ega kohta, kus ümbritsev temperatuur võib tõusta üle 40°C (104°F) või langeda alla 0°C (32°F).

Ärge paigaldage paneeli juhtpaneeli ukse külge. Vibratsioonid ja löögid võivad paneeli kahjustada või võib paneel maha kukkuda.

Kinnitage kaabel klambriga.

Ärge kasutage kaablite klemmploki külge ühendamiseks jootmata klemme. Jootmata klemmid võivad puutuda kokku trükkplaadiga ning põhjustada rikkeid või kahjustada paneeli kaant.

Pärast konnektori ühendamist paigaldage korralikult pealmine karp.

Kui toitejuhe on kahjustatud, peab selle ohu vältimiseks asendama tootja, teenindustöötaja või sarnase kvalifikatsiooniga isik.

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (kaasa arvatud lapsed), kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud kogemused ja teadmised, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik neid jälgib või on juhendanud neid seadet kasutama. Lapsi tuleb jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

Seadet võivad kasutada pädevad või koolitatud kasutajad kauplustes, kergetööstuses ja põllumajandusettevõtetes või asjatundmatud isikud kommertskasutuseks.

Paneeli kahjustamise vältimiseks kasutage paneeli paigaldamiseks, kontrollimiseks ja parandamiseks õigeid tööriistu.

Rikete vältimiseks ärge eemaldage karbi küljest kaitsekilet ega trükkplaati.

Ärge paigaldage paneeli juhtpaneeli ukse külge. Vibratsioonid ja löögid võivad paneeli kahjustada või võib paneel maha kukkuda.

Paneeli kahjustamise vältimiseks ärge tehke paneeli kaane sisse auke.

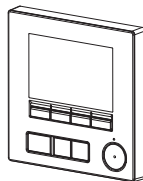
Hoidke kaableid klambritega paigal, et klemmploki ei kohalduks ebavajalik jõud, mis võib kaabli purustada.

2 Osade nimetused ja varuosad

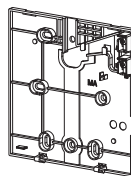
Järgmised osad on kastiga kaasas.

Osa nimi	Kogus	Välimus
Kaugjuhtimispaneel (pealne karp)	1	Parempoolne joonis *1
Kaugjuhtimispaneel (alumine karp)	1	Parempoolne joonis *2
Ümarpeaga ristsoonega kruvid M4×30	2	*3
Puukruvi 4,1×16 (paigaldamiseks otse seinale)	2	*3
Tavaline juhend	2	

Pealne karp *1



Alumine karp *2



*3 ISO meeterkeermega kruvi

*4 Kaugjuhtimispaneeli kaabel ei ole kaasas.

3 Komplektis mitteolevad osad/vajaminevad tööriistad

(1) Komplektis mitteolevad osad

Järgmised osad ei ole komplektis.

Osa nimi	Kogus	Märkused
Kahekordne lülituskarp või 86-tüüpi lülituskarp	1	Ei ole vajalik otse seinale paigaldamisel
Õhuke metallkanalisatsioon	Vajalik	
Lukustusmutter ja puks	Vajalik	
Kaablikate	Vajalik	Vajalik kaugjuhtimispaneeli kaabli viimiseks mööda seina
Kitt	Mõistlik	
Ankrupolt	Vajalik	
Kaugjuhtimispaneeli kaabel (Kasutage 0,3 mm ² (AWG22) kahekiulist kaetud kaablit.)	Vajalik	

(2) Komplektis mitteolevad tööriistad

- Lampepeakruvikeeraja (Laius: 3 - 5 mm (1/8 - 13/64 inch))
- Näpits
- Erinevad tööriistad

4 Kuidas kaabeldada ülekandeliini

MÄRKUS: Külmaainet R32 sisaldavatele konditsioneerisüsteemide kohta kehtivad piirangud. Vajadus ülevaataja kaugjuhtimispaneeli järele või sellise vajaduse puudumine oleneb rakenduda võivatest piirangutest. Järgige välis- ja siseseadmete paigaldusjuhendites toodud kaabeldusjuhiseid.

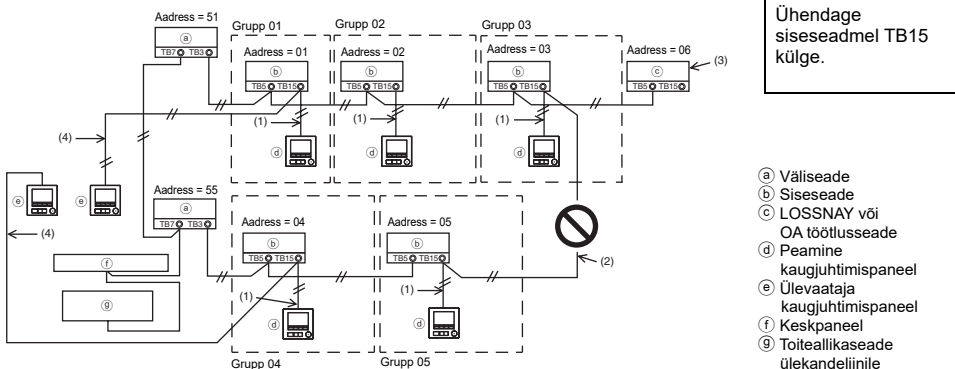
Peatükis on toodud kõige levinumad ühendusnäited.

- Kui välis-/siseseadmed toetavad külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni
Kaugjuhtimispaneel toetab alarmifunktsiooni, mis teavitab külmaaine R32 lekkest.
Vt „1. CITY MULTI seadmed, mis toetavad külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni“.
- Kui välis-/siseseadmed ei toeta külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni
Kaugjuhtimispaneelil puudub alarmifunktsioon. Võimalike funktsioonide kohta vt lähemalt juhendit.
Vt „2. CITY MULTI seadmed, mis ei toeta külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni“.
Vt „3. Mr. SLIM-seadmed, mis ei toeta külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni“.

Kaabeldus on erinev olenevalt sellest, kas kaugjuhtimispaneel on ühendatud CITY MULTI juhtsüsteemiga („A“-tüüp ja hilisem) või Mr. SLIM kliimaseadmega (A-juhtimistüüp). Kaabeldus on erinev ka olenevalt süsteemi seadistusest. Kontrollige kasutatavat süsteemi.

1. CITY MULTI seadmed, mis toetavad külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni

Numbrid (1) kuni (4) joonisel vastavad punktidele (1) kuni (4) järgnevas kirjelduses.



(1) Kaabeldus kaugjuhtimispaneeli juurest

- Ühendage MA kaugjuhtimispaneeli klemmiplokiga (TB15) siseseadmel.
- Klemmiploki ei ole polaarsust. Ühendage kaugjuhtimispaneeli karbi all asuva klemmiplokiga.

(2) Ruumis, kus on vaja kasutada külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni, ei saa seadmeid käitada rühmana.

- Vt välis-/siseseadmete paigaldusjuhenditest täpsemalt järele, kas külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni kasutamine on nõutud.

(3) LOSSNAY või OA töötlusseadme kokku lukustamiseks tehke kaugjuhtimispaneeli abil järgmised seadistused. (Kokku lukustamise kirjeldus asub peatükis 10 „Teeninduse menüü“ (6) „LOSSNAY seadistus“.)

Määrake LOSSNAY või OA töötlusseadme aadress ja kõikide siseseadmete aadress, mida soovite kokku lukustada.

(4) Ülevaataja kaugjuhtimispaneeli ühendamine

- Ülevaataja kaugjuhtimispaneeli kasutatakse eeldatavalt jälgimisruumis, milleks võib olla näiteks hoone halduri ruum.
- Ülevaataja kaugjuhtimispaneeli ei saa kasutada eraldi ja seda peab kasutama koos peamise kaugjuhtimispaneeliga.
- Ühe külmaainesüsteemi külge saab ühendada ainult ühe ülevaataja kaugjuhtimispaneeli.

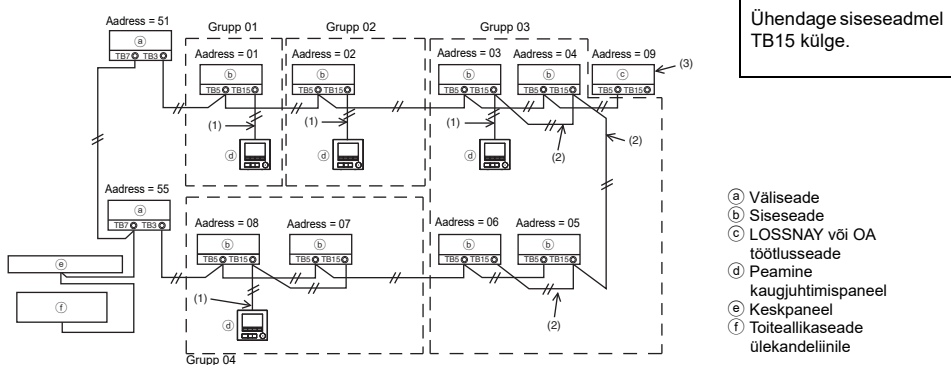
(5) Kaugjuhtimispaneeli kaabeldus kogupikkus

- MA kaugjuhtimispaneeli saab kaabeldada kuni 200 m (656 ft). 100 m (328 ft), kui ühendatud on kaks kaugjuhtimispaneeli.

MÄRKUS: MA kaugjuhtimispaneeli kokku lukustamisel LOSSNAY või OA töötlusseadmega määrake alati grupi kõikide siseseadmete aadress ja LOSSNAY või OA töötlusseadme aadress.

2. CITY MULTI seadmed, mis ei toeta külmaaine R32 lekettuvastusfunktsiooni

Numbrid (1) kuni (3) joonisel vastavad punktidele (1) kuni (3) järgnevas kirjelduses.



(1) Kaabeldus kaugjuhtimispaneeli juurest

- Ühendage MA kaugjuhtimispaneeli klemmplokiga (TB15) siseseadmel.
- Klemmplokil ei ole polaarsust. Ühendage kaugjuhtimispaneeli karbi all asuva klemmplokiga.

(2) Töötamine grupis (ülal toodud grupid 03 ja 04)

- Ühendage omavahel nende siseseadmete MA kaugjuhtimispaneeli klemmplokk (TB15), mida soovite grupina kasutada, ja ühendage MA kaugjuhtimispaneel sinna külge.
- Kui kaugjuhtimispaneeli kasutatakse süsteemi paneelina, nagu ülal toodud joonisel näidatud, on süsteemi paneelis (joonisel näidatud keskpaneeli) vajalik grupiseadistus.

(3) LOSSNAY või OA töötlusseadme kokku lukustamiseks tehke kaugjuhtimispaneeli abil järgmised seadistused. (Kokku lukustamise kirjeldus asub peatükis 10 „Teeninduse menüü“ (6) „LOSSNAY seadistus“.)

Määrake LOSSNAY või OA töötlusseadme aadress ja kõikide siseseadmete aadress, mida soovite kokku lukustada.

(4) Kaugjuhtimispaneeli kaabelduse kogupikkus

- MA kaugjuhtimispaneeli saab kaabeldada kuni 200 m (656 ft).

MÄRKUS: MA kaugjuhtimispaneeli kokku lukustamisel LOSSNAY või OA töötlusseadmega määrake alati grupi kõikide siseseadmete aadress ja LOSSNAY või OA töötlusseadme aadress.

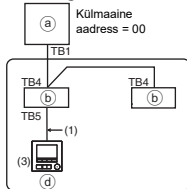
3. Mr. SLIM-seadmed, mis ei toeta külmaaine R32 lekketuvastusfunktsiooni

Kaugjuhtimispaneeli kaabeldus oleneb süsteemi seadistusest. Kontrollige süsteemi seadistust. Kaabeldage kaugjuhtimispaneel nii, nagu on näidatud all toodud näites.

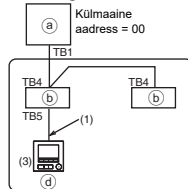
Numbrid (1) kuni (2) joonisel vastavad punktidele (1) kuni (2) järgnevas kirjelduses.

[1] Kaugjuhtimispaneeli ühendamine iga külmaaine süsteemi kohta (Standard 1:1, samaaegne kahekordne, samaaegne kolmekordne, samaaegne neljakordne)

Samaaegne kahekordne



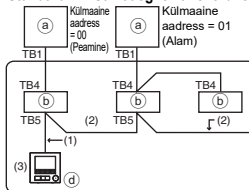
Samaaegne kahekordne



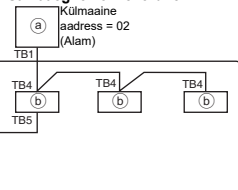
Ühendage siseseadme TB5 külge.

[2] Erinevate külmaaine süsteemide kaupa grupeerides

Standard 1:1 Samaaegne kahekordne




Samaaegne kolmekordne



- Ⓐ Väliseade
- Ⓑ Siseseade
- Ⓓ Peamine kaugjuhtimispaneel

* Määrake külmaaine aadress, kasutades väliseadme DIP-lüliteid. (Rohkem teavet saate väliseadme paigaldusjuhendist.)

* Kõiki kastis  asuvaid siseseadmeid juhitakse ühe grupina.

(1) Kaabeldus kaugjuhtimispaneeli juurest

- Ühendage siseseadmega TB5 (kaugjuhtimispaneeli klemmiplokk). (Klemmiplokil ei ole polaarsust.)
- Samaaegse mitmekordse ühendamise korral, kui segate erinevat tüüpi siseseadmeid, ühendage kaugjuhtimispaneel alati siseseadmega, millel on kõige rohkem funktsioone (õhukiirus, tiivik, võre jne).

(2) Erinevate külmaaine süsteemidega grupeerides

- Kaugjuhtimispaneeli kaabeldust kasutatav grupp. Ühendage kaugjuhtimispaneel suvalise siseseadmega igas külmaaine süsteemis, mida soovite grupeerida.
- Erinevate siseseadmete samas grupis kokkupanemisel määrake põhiseadmeks (külmaaine aadress = 00) väliseade, mis on ühendatud kõige rohkemate funktsioonidega (õhukiirus, tiivik, võre jne) siseseadmetega. Kui põhiseade on samaaegset mitmekordset tüüpi, täitke alati ülal toodud tingimused (1).
- MA kaugjuhtimispaneel saab juhtida ühe grupina kuni 16 külmaaine süsteemi.

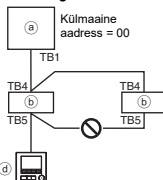
(3) Kaugjuhtimispaneeli kaabelduse kogupikkus

- Kui on ühendatud üks kaugjuhtimispaneel, on maksimaalne kogupikkus 500 m (1640 ft).

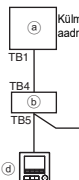
⚠ ETTEVAATUST

- Juhtmeid ei saa ühendada sama külmaaine süsteemi siseseadme TB5-ga. Kui see on nii ühendatud, ei tööta süsteem korralikult.
- Kaugjuhtimispaneeli ei saa omavahel kokku kaabeldada. Kaugjuhtimispaneeli klemmiploki külge saab ühendada ainult ühe juhtme.
- TB5 külge ühendades ühendage kaks sama suurusega juhet ühe klemmiploki külge.

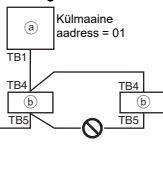
Samaaegne kahekordne



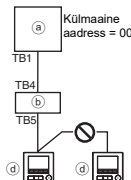
Standard 1:1



Samaaegne kahekordne



Standard 1:1



- (a) Väliaseade
- (b) Siseseade
- (d) Peamine kaugjuhtimispaneel

5 Kuidas paigaldada

See kaugjuhtimispaneel on mõeldud seinal paigaldamiseks. Selle võib paigaldada kas elektrikilbi sisse või otse seinalle. Kui paigaldate otse seinalle, saab juhtmeid vedada kas kaugjuhtimispaneeli tagant või pealt.

(1) Paigalduskoha valimine

Paigaldage kaugjuhtimispaneel (lülituskarp) kohale, kus on täidetud järgmised tingimused.

- (a) Automaatselt laskuva paneeliga siseseadme ühendamiseks koht, kus inimesed saavad kontrollida siseseadme automaatselt laskuva paneeli tööd, kui nad kaugjuhtimispaneeli kasutavad (Automaatselt laskuva paneeli kasutamise kohta lugege siseseadme juhendiraamatust.)

- (b) Tasane pind

- (c) Koht, kus kaugjuhtimispaneel saab mõõta õiget sisetemperatuuri
Sisetemperatuuri jälgimise andurid asuvad siseseadmel ja kaugjuhtimispaneelil. Kui ruumi temperatuuri jälgitakse kaugjuhtimispaneelil asuva anduriga, jälgib ruumi temperatuuri kaugjuhtimispaneeli sisseehitatud andur. Kaugjuhtimispaneelil asuva anduri kasutamisel järgige all toodud juhiseid.

- Täpse sisetemperatuuri jälgimiseks paigaldage kaugjuhtimispaneel eemale otsesest päikesevalgusest, soojusallikatest ja kliimaseadme õhu väljalaskeavast.
- Paigaldage kaugjuhtimispaneel kohta, kus andur saab mõõta representatiivset ruumi temperatuuri.
- Paigaldage kaugjuhtimispaneel kohta, kus paneeli temperatuurianduri ümber ei ole veetud juhtmeid. (Kui juhtmeid on veetud, ei saa andur täpset sisetemperatuuri mõõta.)

Oluline

■ Seinalt mõõdetud sisetemperatuuri ja tegeliku sisetemperatuuri vahel võib esineda erinevusi.

Kui järgnevad tingimused on täidetud, soovitatakse kasutada siseseadme temperatuuriandurit.

- Vale õhuvoolu jaotuse tõttu ei jõua õhk kergelt seinal sinna, kuhu kaugjuhtimispaneel on paigaldatud.
- Seina temperatuuri ja tegeliku sisetemperatuuri vahel on suur erinevus.
- Seina tagaküljel puutub otse kokku välisõhuga.

Märkus: Kui temperatuur muutub kiiresti, ei pruugi temperatuurinäit õige olla.

Ärge paigaldage paneeli kohta, kus kaugjuhtimispaneeli pinna temperatuuri ja ruumi tegeliku temperatuuri vahel on suur erinevus.
Kui temperatuuride erinevus on liiga suur, võib juhtuda, et ruumi temperatuuri ei juhitata õigesti.

Riketeohtu vähendamiseks ärge paigaldage paneeli kohta, kus see võib kokku puutuda vee või õliga, ega kondensatsiooniga või söövitavas keskkonda.

Deformatsioonide ja rikete vältimiseks ärge paigaldage kaugjuhtimispaneeli otsese päikesevalguse kätte ega kohta, kus ümbritsev temperatuur võib tõusta üle 40°C (104°F) või langeda alla 0°C (32°F).

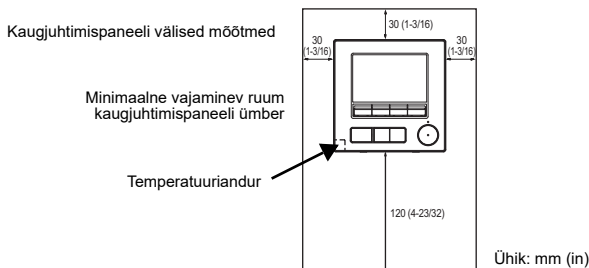
Rikete ja paneeli kahjustamisohu vähendamiseks ärge paigaldage kaugjuhtimispaneeli elektrit juhtivale pinnale, näiteks värvimata metallalusele.

Temperatuurianduri seadistuse kohta lugege üht kahest juhendist: CITY MULTI kohta siseseadme paigaldusjuhendit ning Mr. SLIM kohta seda juhendit.

(2) Paigaldusruum

Jätke kaugjuhtimispaneeli ümber ruumi, nagu on näidatud all toodud joonisel, hoolimata sellest, kas paneel paigaldatakse lülituskarpi või otse seinale. Kaugjuhtimispaneeli eemaldamine on ebapiisava ruumi korral keeruline.

Samuti jätke kaugjuhtimispaneeli ette tööruumi.



(3) Paigaldus

Paneeli võib paigaldada kas elektrikilbi sisse või otse seinale. Paigaldage korrektselt paigaldusmeetodi kohaselt.

① Puurige seinu auk.

■ Paigaldamine lülituskarbi abil

- Puurige seinu auk ja paigaldage lülituskarp seinale.
- Ühendage lülituskarp juhtme toruga.

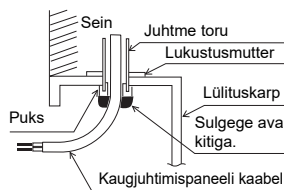
■ Otse seinale paigaldamine

- Puurige seinu auk ja juhtige kaabel läbi augu.

② Sulgege kaabli juurdepääsuava kitiga.

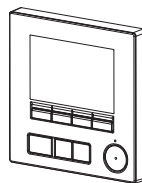
■ Paigaldamine lülituskarbi abil

- Sulgege kaugjuhtimispaneeli kaabli juurdepääsuava lülituskarbi ühenduse ja juhtme toru juures kitiga.

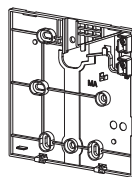


Elektrilöögi-, rikete- ja tulekahjuohtu vähendamiseks sulgege kaablite ja kaabli juurdepääsuavade vaheline ava kitiga.

③ Valmistage ette kaugjuhtimispaneeli alumine karp.



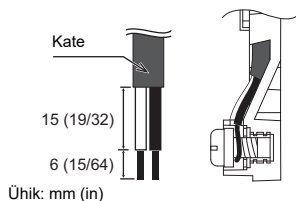
Pealmine karp



Alumine karp

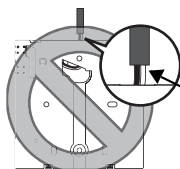
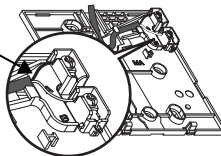
④ Ühendage kaugjuhtimispaneeli kaabel alumise karbi klemmplokiga.

Eemaldage kaugjuhtimispaneeli kaabli kate, nagu allpool näidatud, et ühendada klemmplokk õigesti. Kinnitage kaugjuhtimispaneeli kaabel nii, et kaabli puhastatud osa mahuks karbi sisse.



Ühik: mm (in)

Ühendage kaabel.
(polariseerimata)



2-kiulist juhet ei tohi taga näha olla.

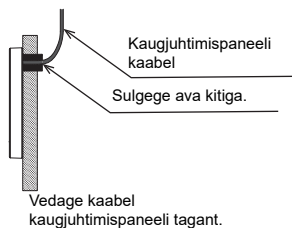
■ Otse seinale paigaldamine

- Sulgege ava, läbi mille on kaabel juhitud, kitiga.

Elektrilöögi-, lühise- ja riketeohtu vähendamiseks hoidke juhtmetükid ja plastkestade laastud klemmplokist eemal.

Oluline

Ärge kasutage kaablite klemmploki külge ühendamiseks jootmata klemme. Jootmata klemmid võivad puutuda kokku trükkplaadiga ning põhjustada rikkeid või kahjustada paneeli kaant.



⑤ Paigaldage alumine karp.

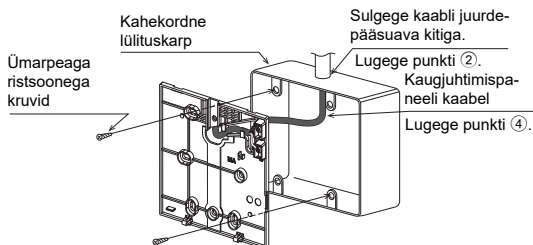
■ Paigaldamine lülituskarbi abil

- Kinnitage vähemalt kaks lülituskarbi nurka kruvidega.

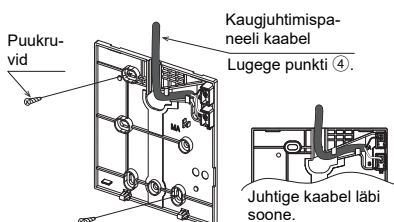
■ Otse seinale paigaldamine

- Juhtige kaabel läbi soone.
- Kinnitage vähemalt kaks kaugjuhtimispaneeli nurka kruvidega.
- Kinnitage kindlasti kaugjuhtimispaneeli ülemine vasak ja alumine parem nurk (eestvaates), et see lahti ei tuleks. (Kasutage ankrupolti jne.)

■ Paigaldamine lülituskarbi abil



■ Otse seinale paigaldamine



Oluline

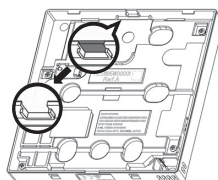
Paneeli kahjustamise vältimiseks ärge keerake kruve üle. (Soovitatav pöördemoment: 0,2 kuni 0,3 N•m)

Paneeli kahjustamise vältimiseks ärge tehke paneeli kaane sisse auke.

⑥ Lõigake kaabli juurdepääsuava välja.

■ Otse seinale paigaldamine (kui kaablit veetakse mööda seina)

- Lõigake näpitsaga välja õhukese seinaga osa kaanest (varjutatud ala parempoolsel joonisel).



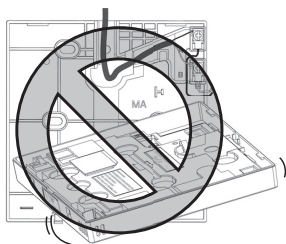
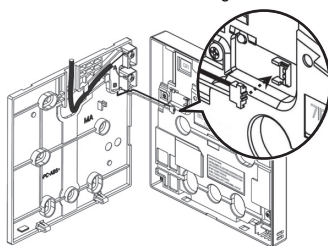
Märkus

Pidage meeles, et kaabli juurdepääsuava lõikamisel trükkplaadi kogemata puudutamine võib seda kahjustada.

⑦ Ühendage konnector pealmise karbiga.

Ühendage alumise karbi konnector ülemise karbi pistikuga.

Ühendage konnector.



Oluline

Rikete vältimiseks ärge eemaldage ülemise karbi küljest kaitselehte ega trükkplaati.

Kaabli purunemise ja rikete vältimiseks ärge riputage paneeli ülemist karpi kaablist, nagu on ülemisel joonisel näidatud.

⑧ Paigaldage pealmine karp alumise karbi peale.

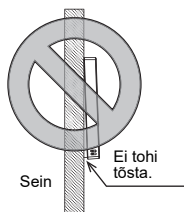
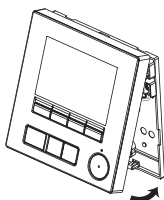
Pealmise karbi peal on kaks paigaldussakki.

Kinnitage need kaks saki alumise karbi külge ja klõpsake pealmine karp paika. Kontrollige, kas karp on kindlalt paigaldatud ja seda ei saa tõsta.

Oluline

Pealmise karbi kinnitamisel alumisele karbile vajutage seda, kuni need paigale klõpsuvad. Kui need ei lukustu korralikult, võivad need kukkuda, põhjustades nii vigastusi, paneeli kahjustusi või rikkeid.

Ärge paigaldage pealmist korpust alumisele korpusele ilma, et pealmise korpuse peal asuv sakk poleks alumise korpuse külge kinnitunud. Muidu võivad korpused kahjustada saada.

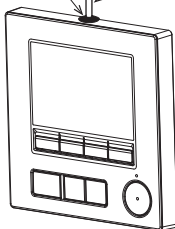


■ Otse seinale paigaldamine (kui kaablit veetakse mööda seina)

- Juhtige kaabel läbi kaugjuhtimispaneeli peal asuva juurdepääsuava.
- Sulgege kaane väljalõigatud osa kitiga.
- Kasutage kaablikatet.

Sulgege ava
kitiga.

Kasutage
kaablikatet.

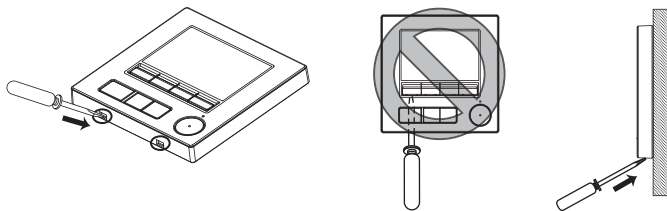


Juhtige kaabel läbi kaugjuhtimispaneeli
pealmise osa.

- Ülemise karbi demonteerimine

- ① Ülemise karbi demonteerimine

Sisestage 3-5 mm (1/8-13/64 inch) laiuse teraga lamepeakruvikeeraja kaugjuhtimispaneeli alumise osa sulguritesse ja tõstke sulgurid üles. Seejärel tõstke ülemine karp üles.



■ Tehasetranspordi ajal on esikaane töötamise liidesel kaitseleht. Enne kasutamist eemaldage töötamise liidese kaitseleht.

Oluline

Paneeli korpuse kahjustamise vältimiseks ärge vajutage keeramiseks jõuga lamepeakruvikeerajat, kui selle pea on soones.

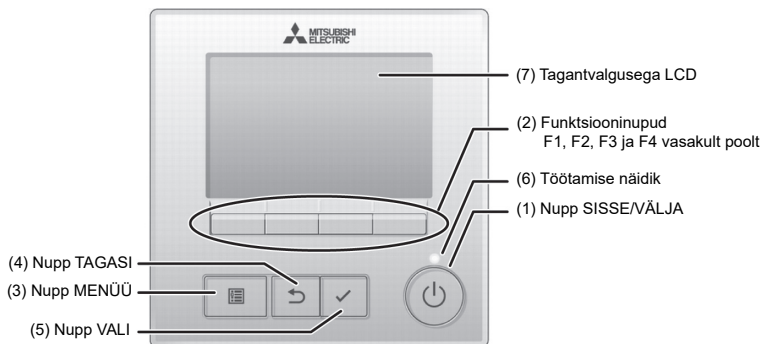
Ärge sisestage lamepeakruvikeerajat liiga sügavale. See kahjustab trükkplaati.

Paneeli korpuse kahjustamise vältimiseks kasutage lamepeakruvikeerajat, mille tera laius on 3-5 mm (1/8-13/64 inch).

- ② Lahutage kaabel konnektorist.

Hoidke konnektorisse sisestatud kaabliotsa ning tõmmake see ülespoole konnektorist välja.

6 Kaugjuhtimispaneeli nuppude funktsioonid



(1) Nupp SISSE/VÄLJA

Kasutage siseseadme SISSE/VÄLJA lülitamiseks.

(2) Funktsiooninupud

Kasutage toimingurežiimi valimiseks või põhinäidikul temperatuuri ja ventilaatori kiiruse määramiseks.

Kasutage teistel ekraanidel üksuste valimiseks.

(3) Nupp MENÜÜ

Kasutage peamenüü kuvamiseks.

(4) Nupp TAGASI

Kasutage eelmisele ekraanile naasmiseks.

(5) Nupp VALI

Kasutage seadete ekraanile hüppamiseks või seadistuste salvestamiseks.

(6) Toimingu näidik

Pöleb tavapärase töötamise ajal. Vilgub käivitamisel ja vea tekkimisel.

(7) Tagantvalgusega LCD

Ei kuvata. Kui tagantvalgus ei põle, siis paneb mis tahes nupu vajutamine tagantvalguse uuesti põlema ja see jääb olenevalt ekraanist mõneks ajaks põlema. Mis tahes nupu vajutamine paneb tagantvalguse põlema.

Märkus: Kui tagantvalgus ei põle, siis paneb mis tahes nupu vajutamine tagantvalguse uuesti põlema ega täida nupu funktsiooni. (välja arvatud nupp SISSE/VÄLJA)

Nupp MENÜÜ vajutamise järel kuvatakse peamenüü, nagu on allpool näidatud.

Toimingumenüü *1
Taimeri menüü *1
Energiasäästu menüü *1
Algseadistuse menüü *2*3
Hoolduse menüü *1
Teeninduse menüü *2*3

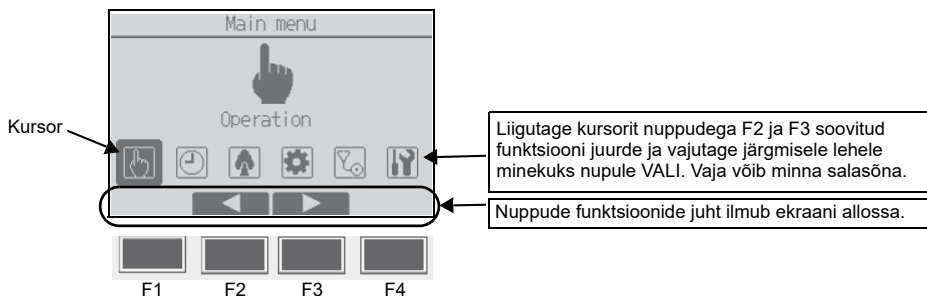
*1 Lugege üksikasju juhendiraamatust.

*2 Seletatakse juhendis.

*3 Kui ühtegi nuppu ei vajutata algseadete ekraanil 10 minuti jooksul või teeninduse ekraanil 2 tunni jooksul (10 minuti jooksul mõnel ekraanil), pöördub ekraan automaatselt tagasi põhikuvale. Kõik salvestamata seadistused kaovad.

Menüüs olevad üksused olenevad ühendatud siseseadme mudelist. Üksuste kohta, mida pole MA kaugjuhtimispaneeliga kaasas olevates juhendites, saate teavet kliimaseadmetega kaasas olevatest juhenditest.

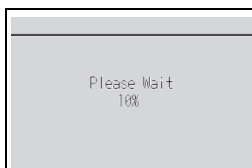
Nuppude kasutamine peamenüüs



7 Paneeli sisselülitamine

Enne paneeli sisselülitamist veenduge, et MA kauğuhtimispaneel oleks paigaldatud õigesti paigaldusjuhendi kohaselt ning sise- ja väliseadme paigaldamine oleks lõpetatud.

(1) Kui paneel on sisse lülitatud, ilmub järgmine ekraan.



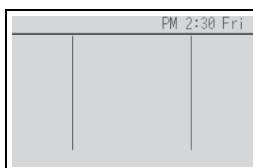
Tavaline käivitumine (näitab protsessi täitumise protsenti)

Märkus: Kui paneel lülitatakse sisse esimest korda, kuvatakse keele valimise ekraan. Lugege peatüki „Näidiku seadistamise menüü“ lõiku 9 (5). Valige soovitud keel. Süsteem ei käivitu, kui keelt ei ole valitud.

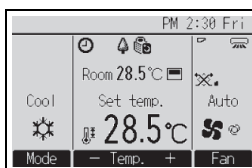
Märkus: Kui kauğuhtimispaneel on määratud olema ülevaataja kauğuhtimispaneel, ilmub kauğuhtimispaneeli all parempoolsesse osasse kirje „Supervisor“ (Ülevaataja).

(2) Põhikuva

Pärast edukat käivitumist ilmub põhikuva. Peamisel kauğuhtimispaneelil saab põhikuva kuvada kahes erinevas režiimis: „Full“ (Täisrežiim) ja „Basic“ (Põhirežiim). Kuvarežiimi valimise kohta lugege lõiku 9 „Algseaded“. (Tehasesead on „Full“ (Täisrežiim).)

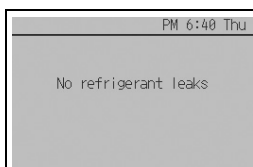


Täisrežiimi põhikuva peamisel kauğuhtimispaneelil (kui seade ei tööta)



Täisrežiimi põhikuva peamisel kauğuhtimispaneelil (kui seade töötab)

Märkus: Lugege juhendiraamatust kuva ikoonide kohta.



Põhikuva ülevaataja kauğuhtimispaneelil

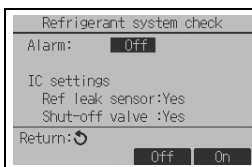
Märkus: Vajalik on hoolduse salasõna.

Test run (Töötamiskatse)

- (1) Enne töötamiskatse tegemist lugege töötamiskatse kohta siseseadme paigaldusjuhendist.
- (2) Vajutage põhikavas nuppu MENÜÜ ja valige Service>Test run>Test run.
- (3) Vajaduse korral vajutage töötamiskatse tühistamiseks nupp SISSE/VÄLJA.
- (4) Lugege siseseadme paigaldusjuhendist üksikasjalikku teavet töötamiskatse ja selle kohta, kuidas töötamiskatse ajal tekkivaid vigu käsitleda.

Refrigerant system check (Külmaaine süsteemi kontrollimine)

- (1) Vajutage põhikuval nuppu MENÜÜ ja valige Service > Test run > Refrigerant system check.
- (2) Veenduge, et alarm teeks häält.



F3: Peatage alarm.

F4: Käivitage alarm.

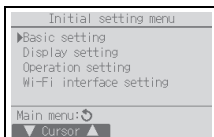
Kuvatakse siseseadmete sulgurventiili ja anduri ühenduse olek.

Märkus: Hoolduse salasõna kohta lugege teavet lõigust 10 „Teeninduse menüü“.

9 Algseaded (kaugjuhtimispaneeli seaded)

Märkus: Vajalik on administraatori salasõna.

Valige põhikuvas Main menu>Initial setting ja tehke ilmuval ekraanil kaugjuhtimispaneeli seaded.



Menüü Basic setting

- Main/Supervisor
- Clock
- Daylight saving time
- Administrator password

Menüü Operation setting

- Auto mode

Wi-Fi interface setting

Märkus: Administraatori esialgne salasõna on „0000.“ Salasõna muutmise kohta lugege lõiku (4) „Administraatori salasõna seaded“.

Menüü Display setting

- Main display
- Remote controller display details setting
- Contrast•Brightness
- Language selection

Menüü Basic setting (Põhiseaded)

(1) Peamine/Ülevaataja seaded

Ülevaataja kaugjuhtimispaneeliga süsteemide puhul valige sellest seadistusest kaugjuhtimispaneeli seadeks „Supervisor“ (Ülevaataja). Ülevaataja kaugjuhtimispaneel ei saa eraldiseisvalt käivituda. Kasutage seda koos peamise kaugjuhtimispaneeliga.

[Nuppuodega]

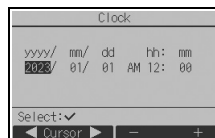
- ① Kui vajutatakse nuppu F3 või F4, tõstetakse valitud seade esile. Valige „Supervisor“ (Ülevaataja) ja vajutage muudatuse salvestamiseks nuppu VALI.
- ② Peamenüü ekraanile naasmiseks vajutage nuppu MENÜÜ. (See nupp toob ekraanile alati peamenüü.)



(2) Kella seaded

[Nuppuodega]

- ① Liigutage kursor nupuga F1 või F2 soovitud üksuse peale.
- ② Muutke kuupäeva ja kellaaega nupuga F3 või F4 ja vajutage muudatuse salvestamiseks nuppu VALI. Muudatus on näha oleku kuval ja põhikuval kellaaja näidikul.



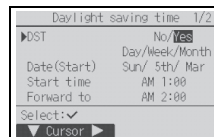
Märkus: Kella seadistamine on vajalik kellaaja kuvamiseks, nädalataimeri, taimer seadete ja vealogi jaoks. Seadistage kindlasti kella, kui seadet kasutatakse esimest korda või kui seda pole kaua aega kasutatud.

Märkus: Kui süsteemil ei ole süsteemi paneele, ei korrigeerita kellaega automaatselt. Sel juhul peate regulaarselt kellaega korrigeerima.

(3) Suveaeg

Teil on võimalik määrata suveaja algus- ja lõpuaeg. Suveaja funktsioon lülitatakse sisse olenevalt seadetest.

- Kui süsteemil on süsteemi paneel, lülitage see seade välja, et aeg õige püsiks.
- Suveaja alguses ja lõpus võib taimer hakata tööle kaks korda või üldse mitte töötada.
- Funktsioon ei tööta, kui kella pole seadistatud.



[Nuppudega]

- ① Suveaja funktsiooni saab sisse ja välja lülitada ning algus- ja lõpuaega määrata nuppudega F1 kuni F4.

• DST

Valige „Yes“ (Jah), et suveaeg sisse lülitada, või „No“ (Ei), et suveaeg välja lülitada.

• Date(Start)

Määrake suveaja alguse kuupäev, nädala number ja kuu.

• Start time

Määrake suveaja algusaeg.

• Forward to

Määrake kellaaeg, kui kella tuleb ülal toodud algusajal edasi keerata.

• Date(End) (2. leht)

Määrake suveaja lõpu kuupäev, nädala number ja kuu.

• End time (2. leht)

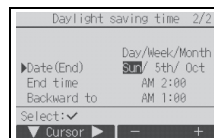
Määrake suveaja lõpuaeg.

• Backward to (2. leht)

Määrake kellaaeg, kui kella tuleb ülal toodud lõpuajal tagasi keerata.

- ② Vajutage seade salvestamiseks nuppu VALI.

* Kui nädala numbriks valitakse „5th“ (5. nädal) ja valitud kuus ei ole viiendat nädalat, arvestatakse seade olevat „4th“ (4. nädal).



(4) Administraatori salasõna seaded

[Nuppudega]

- ① Ekraanile ilmub aken salasõna sisestamiseks. Sisestage uus salasõna ja vajutage nuppu VALI.

- ② Vajutage muudatuse salvestamiseks salasõna salvestamise kinnitamise ekraanil nuppu F4 (OK). Muudatuse tühistamiseks vajutage nuppu F3 (Cancel).

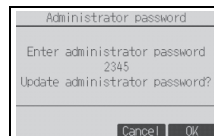
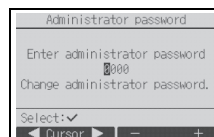
Märkus: Administraatori esialgne salasõna on „0000.“ Loata juurdepääsu vältimiseks vahetage vaikimisi salasõna vajaduse järgi. Jagage salasõna nendega, kellel seda vaja on.

Märkus: Kui te unustate administraatori salasõna, saate salasõna taastada vaikimisi salasõnaks „0000“, kui hoiate administraatori salasõna seadete ekraanil nuppu F1 all kümme sekundit.

Märkus: Administraatori salasõna on vaja järgmiste üksuste seadete jaoks.

- Taimeri seaded · Nädalataimeri seaded · Energiasäästu seaded
- Väliseadme vaikse režiimi seaded · Piirangute seaded
- Ööseaded · Algseaded

Nende üksuste seadete määramiseks lugege üksikasjalikku teavet kaugjuhtimispaneeliga kaasas olevast juhendiraamatust.

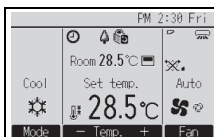


Menüü Display setting (Kuva seaded)

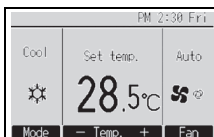
(1) Peamise kaugjuhtimispaneeli seaded

[Nuppudega]

Liigutage kursor valikule „Full/Basic“ (täis-/põhirežiim) ja valige nupu F3 või F4 abil kuvarežiimiks „Full“ (täisrežiim) või „Basic“ (põhirežiim). (Tehaseseade on „Full.“)



Täisrežiim (näide)



Põhirežiim (näide)

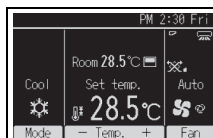


Märkus: See seade kehtib ainult põhikuvale. Põhirežiimis ei ilmu ekraanile taimeri ja ajakava seadete olekut näitavaid ikoonide. Samuti ei ilmu tiiviku, võre ja ventilatsiooni seaded ega ruumi temperatuur.

(2) Musta ja valge ümberpööramise seaded

Liigutage kursor valikule „B&W inversion“ ja valige nupu F3 või F4 abil kuvarežiimiks „Yes“ (jah) või „No“ (ei). (Tehaseseade on „No“.)

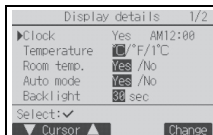
Kui valite „Yes“, muudab see kuva värvid ümber, nii et valge taust muutub mustaks ja mustad tähemärgid muutuvad valgeks, nagu on paremal näidatud.



(3) Kaugjuhtimispaneeli kuva üksikasjade seaded

Tehke kaugjuhtimispaneeliga seotud üksuste seaded vajaduse järgi.

Vajutage muudatuste salvestamiseks nuppu VALI.



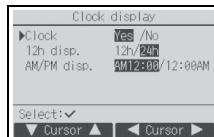
Märkus: Ülevaatajapaneelilt järgmistes seadistustes tehtud muudatused ei kajastu kuvatud elementides.

- Temperature (Temperatuur)
- Room temp. (Ruumi temperatuur)
- Auto mode (Automaatrežiim)

[1] Kella kuva

[Nuppudega]

- 1 Valige kuva üksikasjade seadete ekraanil „Clock“ ja vajutage nuppu F4 (Change), et kella kuva seadete ekraan ette tuleks.
- 2 Kasutage nuppe F1 kuni F4, et valida oleku kuva ja põhikuva kohta „Yes“ (kuvamine) või „No“ (mittekuvamine) ja selle vorming.
- 3 Salvestage seaded nupuga VALI. (Tehaseseaded on „Yes“ (kuvamine) ja „24 h“ vorming.)



Kella kuva: Yes (Kellaaeg kuvatakse oleku kuval ja põhikuval.)

No (Kellaaega ei kuvata oleku kuval ja põhikuval.)

Kuva vorming: 24 tunni vorming

12 tunni vorming

AM/PM kuva (töötab, kui kuva vorming on 12-tunnine): AM/PM enne kellaaega

AM/PM pärast kellaaega

Märkus: Kellaaja kuva vorming kandub edasi ka taimeri ja ajakava seadete kuvale. Kellaaega kuvatakse alljärgnevalt.

12 tunni vorming: AM12:00 ~ AM1:00 ~ PM12:00 ~ PM1:00 ~ PM11:59

24 tunni vorming: 0:00 ~ 1:00 ~ 12:00 ~ 13:00 ~ 23:59

[2] Temperatuuriühiku seaded

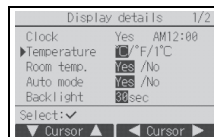
[Nuppudega]

Liigutage kursor kuva üksikasjade seadete ekraanilt valikule

„Temperature“ ja valige nupuga F3 või F4 soovitud temperatuuriühik.

(Tehaseseade on Celsius (°C).)

- °C: temperatuuri kuvatakse Celsiuse kraadides. Temperatuuri kuvatakse 0,5 või 1 kraadi sammuga olenevalt siseseadmete mudelist.
- °F: temperatuuri kuvatakse Fahreneiti kraadides.
- 1 °C: temperatuuri kuvatakse Celsiuse kraadides 1 kraadi sammuga.



[3] Ruumi temperatuuri kuva

[Nuppudega]

Liigutage kursor kuva üksikasjade seadete ekraanilt valikule „Room temp.“ ja valige nupuga F3 või F4 soovitud seade.

(Tehaseseade on „Yes“ (Jah).)

- Yes: ruumi temperatuur kuvatakse põhikuval.
- No: ruumi temperatuuri ei kuvata põhikuval.

Märkus: Isegi kui seatakse „Yes“, ei kuvata ruumi temperatuuri režiimis „Basic“ (põhirežiimis) põhikuval.

[4] Automaatrežiimi (üks nõutav väärtus) kuva seaded

[Nuppudega]

Liigutage kursor kuva üksikasjade seadete ekraanilt valikule „Auto mode“ ja valige nupuga F3 või F4 soovitud režiim. (Tehaseseade on „Yes“ (jah).)

- Yes: automaatrežiimis (ühe nõutava väärtuse režiimis) töötamisel kuvatakse „Auto Cool“ või „Auto Heat“.
- No: automaatrežiimis (ühe nõutava väärtuse režiimis) töötamisel kuvatakse ainult „Auto“.

[5] Tagantvalgus

Saate määrata tagantvalguse süttimise aega.

[Nuppudega]

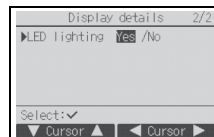
Liigutage kursor kuva üksikasjade seadete ekraanilt valikule „Backlight“ ja valige nupuga F4 soovitud aeg (5/10/20/30/60 sekundit). (Tehaseseade on „30“ sekundit.)

Märkus: Seda seadet kuvatakse oleku kuval ja põhikuval.

[6] LED-valgustus

LED-valgustust saab lülitada valikule „Yes“ (sees) või „No“ (väljas). (Tehaseseade on „Yes“.)

Kui valitakse „No“, ei sütti LED-tuli isegi tavapärase töötamise ajal.



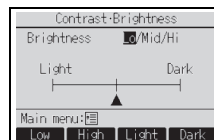
(4) Kontrast•Eredus

[Nuppudega]

Valige kaugjuhtimispaneeli LCD-le soovitud eredus nuppudega F1 ja F2.

Reguleerige kontrasti nupuga F3 või F4. Praegust taset näitab kolmnurk.

Märkus: Reguleerige kontrasti ja eredust, et parandada vaadet erinevate valgustustingimustega või erinevates paigalduskohtades. See seade ei saa parandada vaadet kõikidest suundadest.

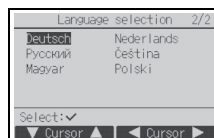
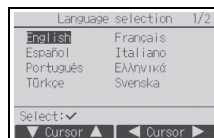


(5) Keele valik

[Nuppudega]

Liigutage kursor nuppudega F1 kuni F4 soovitud keele peale.

Vajutage seade salvestamiseks nuppu VALI.



Menüü Operation setting (Töötamise seaded)

(1) Automaatrežiimi seaded

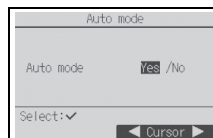
[Nuppudega]

Valiku, kas kasutada automaatrežiimi (ühe nõutava väärtuse valimisega) või automaatrežiimi (kahe nõutava väärtuse valimisega), saab teha nupuga F3 või F4. See seade kohaldub ainult siseseadmetele, millel on automaatrežiimi funktsioon ühendatud.

(Tehaseseade on „Yes“ (Jah).)

Tehutd muudatuste salvestamiseks vajutage nuppu VALI.

- Yes: automaatrežiimi saab valida töörežiimi seadetes.
- No: automaatrežiimi ei saa töörežiimi seadetes valida.



Wi-Fi liidese säte (ainult Mr. SLIM)

See seadistus tuleb teha ainult ühendamisel eraldi müüdava Wi-Fi liidesega.

(1) Ruuteri ühendus

[Nuppudega]

① Vajutage nuppu F1 või F2, et valida „Ref. Address“, seejärel „Function“.

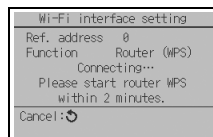
Vajutage nuppu F3 või F4, et valida soovitud seaded.

- Ref. address: 0 kuni 15
- Function: Router (WPS)/Router (AP)

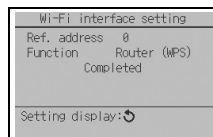


② Vajutage nuppu VALI. Kuvatakse „Connecting...“

- Router (WPS): Vajutage kahe minuti jooksul Wi-Fi ruuteri WPS nuppu.
- Router (AP): Tehke võrguseaded, vaadates kümne minuti jooksul pilveteenuse kasutusjuhendit.



Kui ruuteriühendus on loodud kuvatakse „Completed“. Kui kuvatakse mõni muu teade kui „Completed“, kontrollige ühendust ning alustage uuesti sammust ① või vaadake Wi-Fi liidese kasutusjuhendit.



Valige „Request code“ menüüst Check, et kuvada või seadistada järgmised üksused.

Funktsioon	Koodi küsimine	Saada tulemused
Kuvab Wi-Fi liidese olekut	504	00: Pole ühendatud. Liides on lähtestatud. Liides on lähtestatud tehaseseadetesse. 01: WPS režiim 02: AP režiim 03: Connecting... (Ühendamine...)
Lähtestab Wi-Fi liidese	505	„Communication completed“ kuvatakse, kui liides on lähtestatud.
Lähtestab Wi-Fi liidese tehaseseadetesse	506	„Communication completed“ kuvatakse, kui liides on lähtestatud.

10 Teeninduse menüü

Märkus: Vajalik on hoolduse salasõna.

Vajutage põhikuvast nuppu MENÜÜ ja valige hooldusseadistuste tegemiseks „Service“.

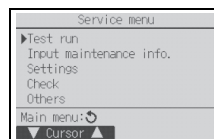
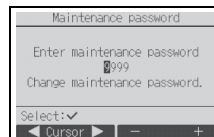
Kui valitakse menüü Service, ilmub aken, kus küsitakse salasõna.

Kehtiva hoolduse salasõna (4 numbrit) sisestamiseks liigutage kursor nupuga F1 või F2 arvu peale, mida soovite muuta, ja määrake iga number (0 kuni 9) nupuga F3 või F4. Seejärel vajutage nuppu VALI.

Märkus: Hoolduse esialgne salasõna on „9999.“. Loata juurdepääsu vältimiseks vahetage vaikimisi salasõna vajaduse järgi. Jagage salasõna nendega, kellel seda vaja on.

Märkus: Kui te unustate hoolduse salasõna, saate salasõna taastada vaikimisi salasõnaks „9999“, kui hoiate hoolduse salasõna seadete ekraanil nuppu F1 all kümme sekundit.

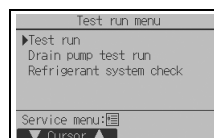
Märkus: Seadistuste tegemiseks võib olla vajalik peatada kliimaseadmed. Võib juhtuda, et osa seadistusi ei saa teha, kui süsteemi juhitakse keskselt.



(1) Töötamiskatse (CITY MULTI ja Mr. SLIM)

Valige menüüs Service „Test run“, et kuvatakse menüü Test run.

- Test run: valige töötamiskatse tegemiseks see valik.
- Drain pump test run: valige siseseadme tühjenduspumba töötamiskatse tegemiseks see valik.
- Refrigerant system check: Tehke see valik, et kontrollida alarmi toimimist. Kuvatakse siseseadmete sulgurventiili ja külmaaine lekkeanduri ühenduse olek.



Kohaldub ainult nendele siseseadme tüüpidele, mis toetavad töötamiskatse funktsiooni.

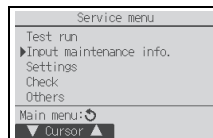
Märkus: Lugege töötamiskatse kohta üksikasjalikku teavet siseseadme paigaldusjuhendist.

(2) Mudeli nimede ja seerianumbrite registreerimine (ainult Mr. SLIM)

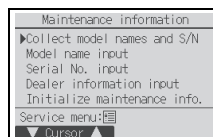
Sise- ja väliseadme mudeli nimed ja seerianumbrid saab importida kaugjuhtimispaneeli.

[Nuppudega]

- 1 Valige menüüs „Service“ „Input maintenance info.“, et kuvada hooldusteabe ekraan.

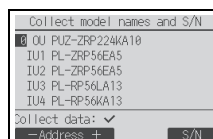


- 2 Valige „Collect model names and S/N“.



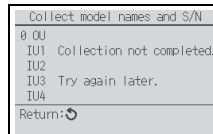
Mudeli nimed kuvatakse pärast mudeli nimede ja seerianumbrite registreerimist kaugjuhtimispaneelil.

Vajutage nuppu F4, et vahetada mudeli nimede ja seerianumbrite kuva.



Märkus:

- Mudeli nimed ja seerianumbreid ei saa koguda vahetult pärast toite sisselülitamist. Oodake umbes 10 minutit, kuni kaugjuhtimispaneel on valmis andmeid registreerima.
- See võib võtta üle 10 minuti, kui on valitud teatavad funktsioonid või kui tekib tõrge.
- Kaugjuhtimispaneelil kulub andmete registreerimiseks ligikaudu üks minut.
- See funktsioon ei pruugi mõnede siseseadmete puhul saadaval olla. Lugege üksikasju kataloogist.



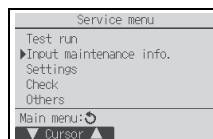
Andmeid ei saa registreerida umbes 10 minuti jooksul pärast voolu sisselülitamist.

(3) Sisendi hoolduse teave (CITY MULTI ja Mr. SLIM)

Valige menüüs Service „Input maintenance info.“, et kuvada hooldusteabe ekraan. Lugege seadistamise kohta siseseadme paigaldusjuhendist.

Märkus: Järgmisi seadistusi saab teha hooldusteabe ekraanilt.

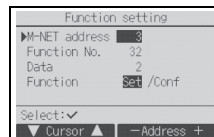
- Mudeli nimede ja seerianumbrite registreerimine
Sisestage õue- ja toaseadme mudeli nimed ja seerianumbrid.
Sisestatud teave ilmub veateabe ekraanil. Mudeli nimes võib olla kuni 25 tähemärki ja seerianumbris kuni 15 tähemärki.
- Edasimüüja teabe salvestamine
Sisestage edasimüüja telefoninumber. Sisestatud teave ilmub veateabe ekraanil. Telefoninumbris võib olla kuni 13 tähemärki.
- Hooldusteabe lähtestamine
Valige soovitud üksus, et lähtestada mudeli nimi, seerianumber ja edasimüüja teave.



(4) Funktsiooniseaded (CITY MULTI)

Tehke siseseadme funktsioonide seadistused vajaduse järgi kaugjuhtimispaneeli kaudu.

Valige menüüs Settings „Function setting“, et kuvada funktsiooniseadete ekraan.



[Nuppudega]

① Kuvatakse funktsiooniseadete ekraan.

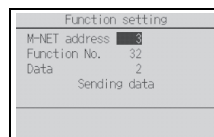
Vajutage nuppu F1 või F2, et liigutada kursor ühele järgmistest: M-NET-aadress, funktsiooniseade number või väärtuse määramine. Seejärel vajutage nuppu F3 või F4, et teha seadetes soovitud muudatused.

② Kui seaded on tehtud, vajutage nuppu VALI.

Kuvatakse ekraan, mis näitab, et seadete teave on saadetud.

Seadme kehtivate seadete kontrollimiseks sisestage selle M-NET-aadressi seade ja funktsiooniseade number, valige valiku Function juures Conf ja vajutage nuppu VALI.

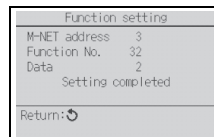
Kuvatakse ekraan, mis näitab, et seadeid otsitakse. Kui otsing on tehtud, kuvatakse kehtivad seaded.



③ Kui seadete teave on saadetud, kuvatakse ekraan, mis näitab selle lõpetamist.

Lisaseadistuste tegemiseks vajutage nuppu TAGASI, et naasta punktis

② näidatud ekraanile. Määrake teiste siseseadmete funktsioonide numbrid samade sammudega.



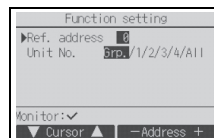
Märkus:

- Siseseadmete tehaseadete, funktsiooniseadete numbrite ja seadete väärtuste kohta lugege siseseadme paigaldusjuhendist.
- Kirjutage kindlasti üles kõikide funktsioonide seaded juhuks, kui pärast paigaldamise lõpetamist on mõnd algseadet muudetud.

(5) Funktsiooniseade (Mr. SLIM)

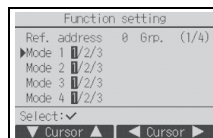
Tehke siseseadme funktsioonide seadistused vajaduse järgi kaugjuhtimispaneeli kaudu.

Valige menüüs Settings „Function setting“, et kuvada funktsiooniseadete ekraan.



[Nuppudega]

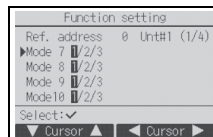
- ① Määrake siseseadme külmaaine aadressid ja seadme numbrid nuppudega F1 kuni F4, seejärel vajutage praeguse seade kinnitamiseks nuppu VALI.
- ② Kui siseseadmete andmete kogumine on lõppenud, tõstetakse praegused seaded esile. Esile tõstmata üksused näitavad, et funktsiooniseadistusi ei ole tehtud. Ekraani välimus oleneb seadest „Unit No.“ (seadme nr).



Tavapärased üksused

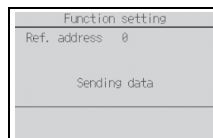
Kuva vorming ja seadistuse meetod võivad olenevalt siseseadmest erineda.
Mudel 1

- ③ Kasutage nuppu F1 või F2, et liigutada kursor valitud režiimi numbrile, ja muutke seade number nupuga F3 või F4.



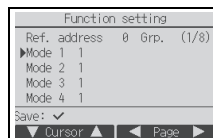
Üksikud üksused
(üksus nr 1 kuni 4)

- ④ Kui seadistused on tehtud, vajutage nuppu VALI, et saata seadete andmed kaugjuhtimispaneelist siseseadmesse.
- ⑤ Kui ülekanne on edukalt tehtud, naaseb ekraan funktsiooniseadete ekraanile.



Mudel 2

- ③ Lülitage erinevatele lehtedele ümber nupuga F3 või F4.
- ④ Valige nupuga F1 või F2 režiimi number ja vajutage seejärel nuppu VALI.
- ⑤ Valige seadistuse number nupuga F1 või F2.
Seadistusvahemik režiimidele 1 kuni 28: 1 kuni 3
Seadistusvahemik režiimidele 31 kuni 66: 1 kuni 15
- ⑥ Kui seadistused on tehtud, vajutage nuppu VALI, et saata seadete andmed kaugjuhtimispaneelist siseseadmesse.
- ⑦ Kui ülekanne on edukalt tehtud, naaseb ekraan funktsiooniseadete ekraanile.



Märkus:

- Tehke tabelis 1 näidatud funktsiooniseaded Mr. SLIM-seadmetele vajaduse järgi.
- Kui on vaja seadistada CITY MULTI seadmeid, lugege juhendiraamatut.
- Tabelis 1 võetakse kokku iga režiimi numbri seadistusvalikud. Üksikasjalikku teavet siseseadmete algseadete, režiimide numbrite ja seadenumbrite kohta saate siseseadmete paigaldusjuhendist.
- Kirjutage kindlasti üles kõikide funktsioonide seaded juhuks, kui pärast paigaldamise lõpetamist on mõnd algseadet muudetud.

Tabel1. Funktsiooniseadete valikud

Režiimi nr	Režiim	Seaded	Seade nr	Seadme numbrid
01	Automaatne taastamine pärast elektrikatkestust	Keela	1	Määrake seadme numbriks „Grp.“. Need seaded kohalduvad kõikidele ühendatud siseseadmetele.
		Luba (Pärast elektritoite taastamist on vaja olla neli minutit ooterežiimil.)	2	
02	Termistori valik (sisetemperatuuri jälgimine)	Töötava siseseadme keskmise temperatuuri näit	1	
		Termistor siseseadmel, millega kaugjuhtimispaneel on ühendatud (fikseeritud)	2	
		Sisesehitatud andur kaugjuhtimispaneelil	3	
03	LOSSNAY ühendus	Ei ole ühendatud	1	
		Ühendatud (siseseadmed ei võta välisõhku sisse)	2	
		Ühendatud (siseseadmed võtavad välisõhku sisse)	3	
04	Pinge	240 V	1	
		220 V, 230 V	2	
05	Automaatrežiim	Luba (Seade saavutab automaatselt tõhusa energiasäästliku töörežiimi.)	1	
		Keela	2	
07	Filtri märk	100 tundi	1	Määrake seadme numbriks „1, 2, 3, 4 või Ali (Kõik)“. Need seaded kohalduvad kõikidele siseseadmetele. *Kui seadme numbriks määratakse „1, 2, 3 või 4“, rakenduvad seaded ainult määratud siseseadmele, hoolimata sellest, kui palju ühendatud siseseadmeid on (üks kuni neli seadet). *Kui seadme numbriks määratakse „Ali“ (Kõik), kohalduvad seaded kõikidele ühendatud siseseadmetele, hoolimata sellest, kui palju ühendatud siseseadmeid on (üks kuni neli seadet).
		2500 tundi	2	
		Ei kuvata	3	
08	Ventilaatori kiirus	Vaikne režiim (või standardne)	1	
		Standardne (või kõrge lagi 1)	2	
		Kõrge lagi (või kõrge lagi 2)	3	
09	Väljalase	4-suunaline	1	
		3-suunaline	2	
		2-suunaline	3	
10	Valikulised osad (väga tõhus filter)	Ei	1	
		Jah	2	
11	Tiivik	Tiivikuid ei ole (või on sees tiiviku seadistus nr 3.)	1	
		Tiivikud on olemas (Töötab tiiviku seadistus nr 1.)	2	
		Tiivikud on olemas (Töötab tiiviku seadistus nr 2.)	3	

(6) LOSSNAY seade (ainult CITY MULTI)

Seda seadet on vaja ainult juhul, kui CITY MULTI seadmete töö on kokku lukustatud LOSSNAY seadmetega. Seadistust ei saa kasutada Mr. SLIM seadmetele. Kokkulukustamise seadistusi saab teha siseseadmele, millega kaugjuhtimispaneel on ühendatud. (Seadistusi saab ka kinnitada või kustutada.)

Märkus:

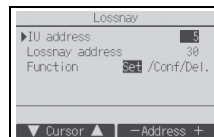
- Kasutage seadistuste tegemiseks keskpaneeli, kui see on ühendatud.
- Siseseadmete töötamise kokku lukustamiseks LOSSNAY seadmetega veenduge, et lukustaksite kokku KÕIKIDE grupi siseseadmete aadressid ja LOSSNAY seadme aadressi.

[Nuppudega]

- ① Kui valite menüüs Settings „Lossnay“, hakkab kaugjuhtimispaneel otsima automaatselt hetkel ühendatud siseseadme registreeritud LOSSNAY aadresse.

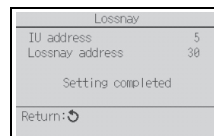
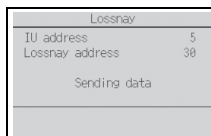
Lossnay
ITU address
Lossnay address
Collecting data

- ② Kui otsing on lõpetatud, kuvatakse kaugjuhtimispaneeliga ühendatud siseseadmete väikseim aadress ja kokku lukustatud LOSSNAY seadme aadress. Kui siseseadmetega ei ole kokku lukustatud ühtegi LOSSNAY seadet, kuvatakse „--“.
- Kui ühtegi seadistust ei ole vaja teha, vajutage nuppu TAGASI, et minna tagasi menüüsse Settings.



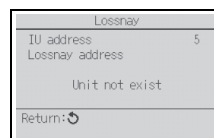
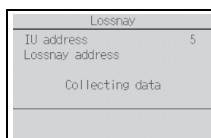
LOSSNAY kokkulukustamise seadistamine

- ③ Sisestage nuppude F1 kuni F4 abil siseseadme ja LOSSNAY seadme aadressid, mida soovite kokku lukustada, valige valikus „Function“ „Set“ ja vajutage seadistuse salvestamiseks nuppu VALI. Ekraanil kuvatakse „Sending data“. Kui seadistamine on edukalt lõpetatud, kuvatakse „Setting completed“.



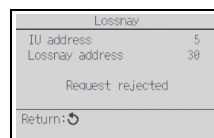
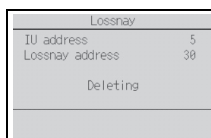
LOSSNAY aadressi otsimine

- ④ Sisestage siseseadme aadress, millega kaugjuhtimispaneel on ühendatud, vajutage valikus „Function“ „Conf“ ja vajutage nuppu VALI. Ekraanil kuvatakse „Collecting data“. Kui signaali võetakse õigesti vastu, kuvatakse siseseadme aadress ja LOSSNAY aadress. Kui ühtegi LOSSNAY seadet ei leita, kuvatakse „--“. Kui ei leita ühtegi siseseadet, mis vastab sisestatud aadressile, kuvatakse „Unit not exist“.



Kokkulukustamise seadistuse kustutamine

- ⑤ LOSSNAY seadme ja kaugjuhtimispaneeliga ühendatud siseseadmete vahelise kokkulukustamise seade kustutamiseks sisestage nuppude F1 kuni F4 abil siseseadme aadress ja LOSSNAY aadress, valige valikus „Function“ „Del.“ ja vajutage nuppu VALI. Kuvatakse „Deleting“. Kui kustutamine on edukalt lõpetatud, naaseb ekraan otsingutulemuste ekraanile. Kui ei leita ühtegi siseseadet, mis vastab sisestatud aadressile, kuvatakse „Unit not exist“. Kui kustutamine ebaõnnestub, kuvatakse ekraanil „Request rejected“.

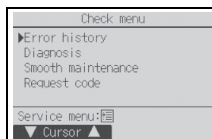


(7) Kontroll

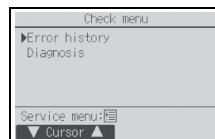
Valige menüüs Service „Check“, et kuvada menüü Check ekraan.

Kuvatava menüü tüüp oleneb ühendatud siseseadmete tüübist (CITY MULTI või Mr. SLIM).

<Mr. SLIM>



<CITY MULTI>

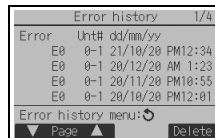


[Nuppudega]

① Vealogi

Valige menüüst*1 „Error history“ ja vajutage nuppu VALI, et näha kuni 16 vealogi kirjet. Igal lehel näidatakse nelja kirjet, esimese lehe ülemine kirje on kõige hilisem veakirje.

*1 Mr. SLIM: Menüü Error history; CITY MULTI: Menüü Check

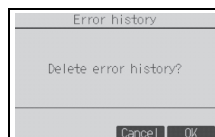


Märkus: Igal ülevaatajapaneelil on ainult külmaaine lekkega seotud vead ja kaugjuhtimispaneeli enda tõrgetest tulenevad vead.

[Vealogi kustutamine]

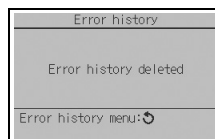
Vealogi kustutamiseks vealogi kuvaval ekraanil vajutage nuppu F4 (Kustuta). Kuvatakse kinnitusekraan, kus küsitakse, kas te soovite vealogi kustutada.

Vajutage vealogi kustutamiseks nuppu F4 (OK).



Ekraanil kuvatakse „Error history deleted“. Menüüsse*1 naasmiseks vajutage nuppu TAGASI.

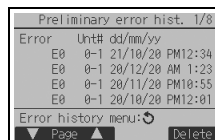
*1 Mr. SLIM: Menüü Error history; CITY MULTI: Menüü Check



② Esialgne vealogi (ainult Mr. SLIM)

Avastatud veatähiseid saab säilitada.

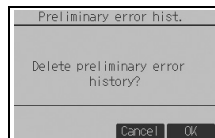
Valige menüüst Error history „Preliminary error hist.“ ning vajutage nuppu VALI, et näha kuni 32 esialgset vealogi kirjet. Igal lehel näidatakse nelja kirjet, esimese lehe ülemine kirje on kõige hilisem veakirje.



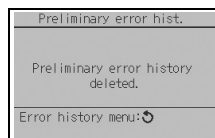
[Esialgse vealogi kustutamine]

Esialgse vealogi kustutamiseks esialgset vealogi kuvaval ekraanil vajutage nuppu F4 (Kustuta). Kuvatakse kinnitusekraan, kus küsitakse, kas te soovite esialgse vealogi kustutada.

Vajutage esialgse vealogi kustutamiseks nuppu F4 (OK).



Ekraanil kuvatakse „Preliminary error history deleted“. Menüüsse Error history naasmiseks vajutage nuppu TAGASI.



③ Muud valikud menüüs Check (ainult Mr. SLIM)

Järgnevad valikud on saadaval menüüs Check ka Mr. SLIMI seadmetele. Lugege üksikasju siseseadme paigaldusjuhendist.

- Smooth maintenance (Sujuv hooldus)
- Request code (Koodi küsimine)

(8) Diagnostikafunktsioon

Kõikide seadmete vealogi saab kontrollida kaugjuhtimispaneeli kaudu.

[Nuppudega]

- ① Valige menüüs Diagnosis „Self check“ ja vajutage enesekontrolli ekraani nägemiseks nuppu VALI.
- ② Sisestage nupuga F1 või F2 külmaaine address (Mr. SLIM) või M-NETi address (CITY MULTI) ja vajutage nuppu VALI.
- ③ Kuvatakse veakood, seadme number, atribuut ja siseseadme taotlussignaali SISSE/VÄLJA olek kontakti ajal (ainult CITY MULTI). Kui vealogi pole saadaval, kuvatakse „--“.

<Mr. SLIM>

Self check
Ref. address 0
Select: ✓
--Address +

<CITY MULTI>

Self check
M-NET address 1
Select: ✓
--Address +

<Mr. SLIM>

Self check
Ref. address 0
Error P2 Unt# 1 Grp. IC
Return: ⌂
Reset

<CITY MULTI>

Self check
M-NET address 1
Error 0000 1 Grp. IC
Contact Off
Return: ⌂
Reset

Self check
M-NET address 1
Error --- - Grp. ---
Contact Off
Return: ⌂
Reset

Kui vealogi puudub

[Vealogi lähtestamine]

- ① Vajutage vealogi näitalaval ekraanil nuppu F4 (Reset). Kuvatakse kinnitusekraan, kus küsitakse, kas te soovite vealogi kustutada.

Self check
Ref. address 0
Delete error history?
Cancel OK

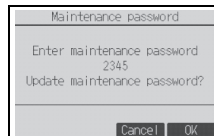
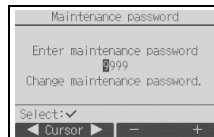
- ② Vajutage vealogi kustutamiseks nuppu F4 (OK). Kui kustutamine ebaõnnestub, kuvatakse „Request rejected“. Kui ei leita ühtegi siseseadet, mis vastab sisestatud aadressile, kuvatakse „Unit not exist“.

Self check
Ref. address 0
Error history deleted
Return: ⌂

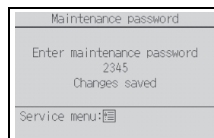
(9) Hoolduse salasõna muutmine

[Nuppudega]

- ① Vajutage menüüs Others „Maintenance password“ ja vajutage uue salasõna sisestamiseks vajaliku ekraani kuvamiseks nuppu VALI.
- ② Liigutage kursor nupuga F1 või F2 arvu peale, mida soovite muuta, ja määrake iga number (0 kuni 9) nupuga F3 või F4.
- ③ Uue salasõna salvestamiseks vajutage nuppu VALI.
- ④ Kuvatakse kinnitusekraan, kus küsitakse, kas te soovite hoolduse salasõna muuta. Muudatuse salvestamiseks vajutage nuppu F4 (OK). Muudatuse tühistamiseks vajutage nuppu F3 (Cancel).



- ⑤ Kui salasõna on uuendatud, kuvatakse „Changes saved“.
- ⑥ Vajutage nuppu MENÜÜ, et naasta menüüsse Service, või vajutage nuppu TAGASI, et minna tagasi ekraanile „Maintenance password“.



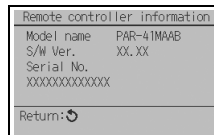
(10) Kaugjuhtimispaneeli teave

Kontrollida saab kasutatava kaugjuhtimispaneeli järgmist teavet.

- Model name (Mudeli nimi)
- Software version (Tarkvaraversioon)
- Serial number (Seerianumber)

[Nuppudega]

- ① Valige menüüs Teenindus „Others“.
- ② Valige „Remote controller information“.



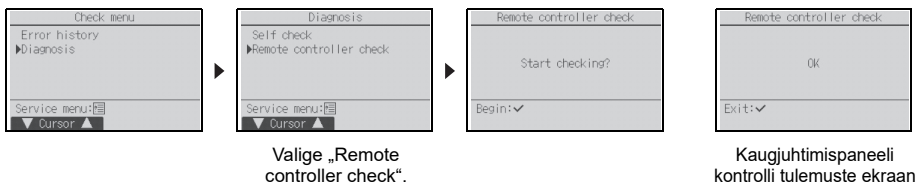
11 | Kaugjuhtimispaneeli kontrollimine

Kui kaugjuhtimispaneel ei tööta korralikult, kasutage probleemi leidmiseks kaugjuhtimispaneeli kontrollimise funktsiooni.

- (1) Kontrollige kaugjuhtimispaneeli ekraani ja vaadake, kas midagi kuvatakse (kaasa arvatud jooned). Kui kaugjuhtimispaneelile ei anta õiget pinget (8,5-12 VDC), ei kuvata ekraanil mitte midagi. Sel juhul kontrollige kaugjuhtimispaneeli kaabeldust ja siseseadmeid.

[Nuppudega]

- ① Valige menüüs Diagnosis „Remote controller check“ ja vajutage kaugjuhtimispaneeli kontrolli alustamiseks ja kontrolli tulemuste nägemiseks nuppu VALI. Kaugjuhtimispaneeli kontrollimise tühistamiseks ja menüü Remote controller check ekraanilt väljumiseks vajutage nuppu MENÜÜ või TAGASI. Kaugjuhtimispaneel ei käivita end ise uuesti.



OK: kaugjuhtimispaneelil ei leitud probleeme. Otsige probleeme teistest osadest.

E3, 6832: ülekandeliinil on müra või on siseseade või teine kaugjuhtimispaneel vigane. Kontrollige ülekandeliini ja teisi kaugjuhtimispaneele.

NG (ALL0, ALL1): saatmise ja vastuvõtmise ringluse rike. Kaugjuhtimispaneel tuleb välja vahetada.

ERC: andmevigade arv on erinevus kaugjuhtimispaneelilt edastatud andmete arvu (bittides) ja tegelikult ülekandeliini kaudu edastatud andmete koguse vahel. Kui leitakse andmevigu, kontrollige ülekandeliini välise müra häiringut.

- ② Kui pärast kaugjuhtimispaneeli kontrolli tulemuste kuvamist vajutatakse nuppu VALI, lõpetatakse kaugjuhtimispaneeli kontrollimine ja kaugjuhtimispaneel käivitab end automaatselt ise uuesti.

This product is designed and intended for use in the residential, commercial, and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Restriction of Hazardous Substances 2011/65/EU
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

mitsubishi electric corporation

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG., 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION Air-conditioning & Refrigeration Systems Works
5-66, Tebira 6 Chome, Wakayama-city, 640-8686, Japan

WT10465X01_et