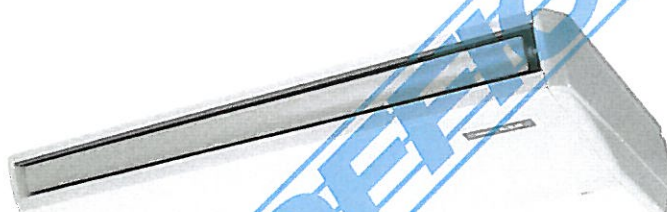




KÄYTTÖOHJEET

PLA-kattokasetti- ja PCA-kattomallit



Kiitos, että olet valinnut Mitsubishi Electric ilmastointilaitteen. Ole hyvä ja lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohje turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

Tämä käyttöohje on Scanoffice Oy:n omaisuutta ja sen osittainenkin kopioiminen tai jälkijulkaisu ilman Scanoffice Oy:n kirjallista lupaa on tekijänoikeuslain mukaan rangaistava rikos.

5.6.2006, v.1.0 / ML

Maahantuoja:



SCANOFFICE

Martinkyläntie 39, 01720 VANTAA
www.scanoffice.fi

Sisällysluettelo

TURVALLISUUSOHJEET	2
OSIEN NIMET	3
NÄYTTÖ	5
VIIKONPÄIVÄN JA KELLONAJAN ASETUS	7
KÄYTTÖ	7
AJASTIN	9
MUUT TOIMINNOT	12
TOIMINTOJEN VALITSEMINEN	13
VARAKÄYTTÖTOIMINTO LANGATTOMALLE KAUKOSÄÄTIMELLE	16
HUOLTO JA PUHDISTUS	16
VIANETSINTÄ	18
ERITTELYT	19

I. Turvallisuusohjeet

- Varmistu, että olet lukenut turvallisuusohjeet ennen asennusta.
- Turvallisuusohjeet sisältävät tärkeää tietoa turvallisuuden kannalta. Varmista, että seuraat niitä.

Tekstissä esiintyvät merkit ja niiden selitykset

 **VAARA:** Tämä merkki varoittaa vamman tai kuoleman vaarasta.

 **VAROITUS:** Tämä merkki varoittaa esinevahingon mahdollisuudesta.

Kuvissa käytettyjen symbolien selitykset

 Osoittaa osaa, joka täytyy suojamaadoittaa.

 **VAARA:**

- Asiakkaan ei tule asentaa tätä laitetta paikoilleen. Jos asennus tehdään virheellisesti voi se aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun, yksikön putoamisen aiheuttaman vamman, tai laite voi vuotaa vettä. Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.
- Älä astu tai laita mitään sisä-/ulkoyksikön päälle.
- Älä läikytä vettä laitteen päälle, tai koske siihen märillä käsillä. Tästä voi aiheutua sähköiskun vaara.
- Älä suihkuta tulenarkoja kaasuja laitteen läheisyydessä. Se voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä aseta kaasulietettä tai -lämmittintä niin, että se olisi suoraan alttiina ilmavirralle. Tästä voi aiheutua epätavallista palamista.
- Älä irrota etupaneelia tai ulkoyksikön puhaltimen suojusta laitteen käydessä. Voit vahingoittaa, mikäli kosket pyöriviin osiin tai kuumiin ja suurjännitteisiin osiin.
- Kun huomaat laitteesta kuuluvan poikkeuksellisen epänormaalia ääntä tai värinöitä, pysäytä laite ja katkaise virta turvakytimestä sekä ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Älä työnnä sormia, puikkoja tai mitään sisäyksikön ilmanottoaukkoon tai ilman puhallusaukkoon. Koska puhallin pyörii suurella nopeudella, voi se aiheuttaa vamman.
- Jos ilmenee epänormaalia hajua (kuten palaminen), laite ja katkaise virta turvakytimestä. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Älä anna lasten tai rajoitteisten käyttää laitetta ilman valvontaa.
- Pieniä lapsia tulee valvoa, etteivät he pääse leikkimään laitteella.
- Jos kylmäainetta vuotaa laitteen toimiessa, tuuleta huonetila. Mikäli kylmäaine joutuu kosketuksiin tulen kanssa, syntyy myrkyllisiä kaasuja.

VAROITUS:

- Älä käytä teräviä esineitä kaukosäätimen painikkeiden painamiseen. Ne voivat vaurioittaa kaukosäädintä.
- Älä koskaan tuki tai peitä sisä- tai ulkoyksikön ilman imu- tai puhallusaukkoja.

Laitteen hävittäminen

Kun laitteen hävittäminen on ajankohtaista, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

2. Osien nimet

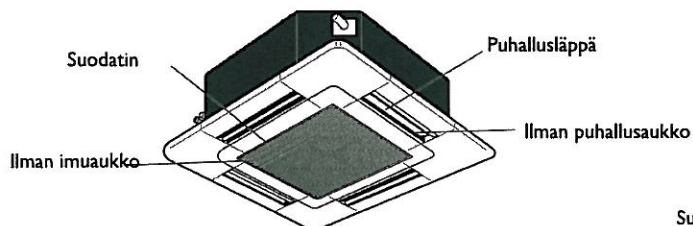
	PLA-RP-AA PLH-PP-AAH	PKA-RP-GAL PLH-P-GALH	PKA-RP-FAL PKH-P-FALH	PCA-RP-GA PCH-P-GAH
Puhaltimen nopeudet	4	4	2	4
Puhallusläppä	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla
Vaakasuora puhallus	-	Manuaalinen	Manuaalinen	Manuaalinen
Suodatin	Pitkäkestoinen	Normaali	Normaali	Pitkäkestoinen
Suodattimen puhdistusvälin kertymä	2500 h	100 h	100 h	2500 h

	PCA-RP-HA	PSA-RP-GA PSH-P-GAH	PMH-P-BA
Puhaltimen nopeudet	2	2	4
Puhallusläppä	Manuaalinen	Manuaalinen	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla
Vaakasuora puhallus	Manuaalinen	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla	Automaattinen pyyhkäisytoiminnolla
Suodatin	Öljy	Pitkäkestoinen	Normaali
Suodattimen puhdistusvälin kertymä	100 h	2500 h	100 h

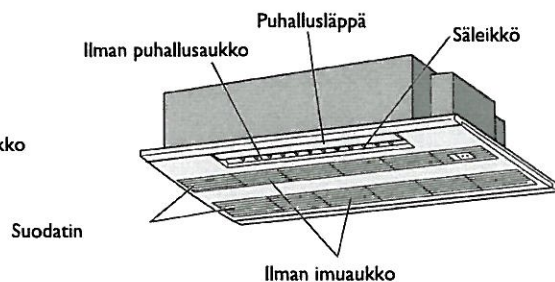
	PEAD-RP-EA PEHD-P-EAH	PEAD-RP-GA
Puhaltimen nopeudet	2	2
Puhallusläppä	-	-
Vaakasuora puhallus	-	-
Suodatin	-	-
Suodattimen puhdistusvälin kertymä	-	-

2. Osien nimet

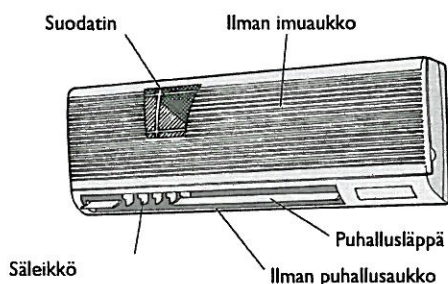
■ PLA-RP-AA/PLH-P-AAH
4-teinen kattokasettimalli



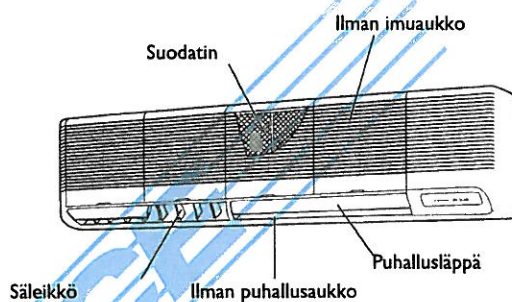
■ PMH-P-BA
2-veinen kattokasettimalli



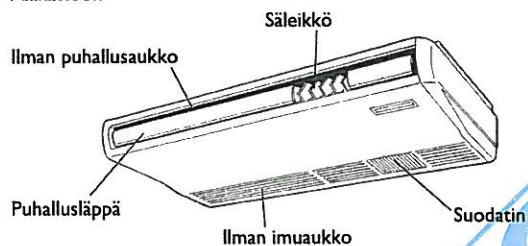
■ PKA-RP-GAL/PKH-P-GALH
Seinään asennettava



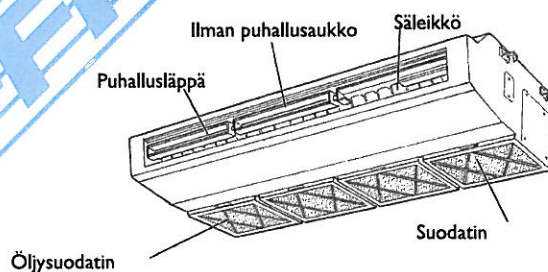
■ PKA-RP-FAL/PKH-P-FALH
Seinään asennettava



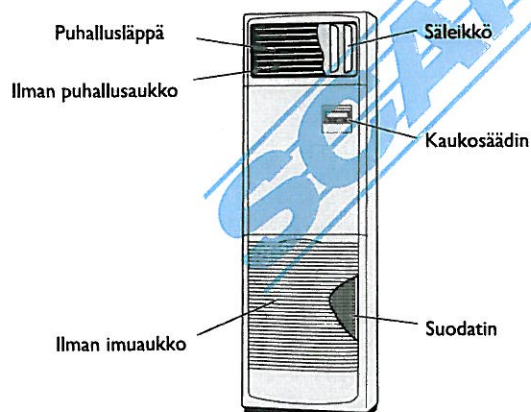
■ PCA-RP-GA/PCH-P-GAH
Alakattoon



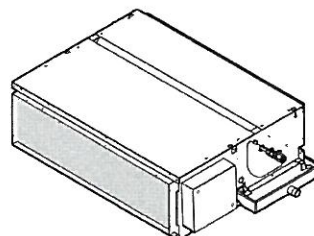
■ PCA-RP-HA
Keittiömalli



■ PSA-RP-GA/PSH-P-GAH
Lattiamalli



■ PEAD-RP-EA/PEHD-P-EAH/PEAD-RP-GA/
Kattoon upotettava



2. Osien nimet

■ Langallinen kaukosäädin

Näyttö

Tässä esityksessä kaikki näytön merkit ovat esillä. Todellisessa tilanteessa vain asianmukainen merkki näkyy näytöllä.

Käynnissä olevan toiminnon esitys

Näyttää toiminnon ym.
* valittavana useampi kieli.

Laite keskusohjauksessa (Centrally Controlled)

Osoittaa, että kaukosäätimen käyttö on estetty, koska laite on keskusohjauksessa.

Ajastin pois päältä (Timer Off)

Ajastin ei ole toiminnassa.

Lämpötilan asetus (Temperature)

Näyttää asetuslämpötilan

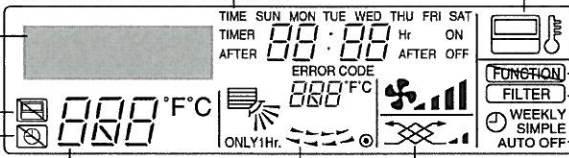
Viikonpäivän esitys (Day-of-week)

Kuluva viikonpäivä näkyy näytöllä

Ajan/ajastimen esitys (Time/Timer)

Ajan esitys näkyy näytöllä, paitsi jos pika-ajastin tai automaattinen laite pysähtyy -ajastin on päällä.
Mikäli pika-ajastin tai automaattinen laite pysähtyy -ajastin on päällä näkyy jäljellä oleva aika.

MITSUBISHI ELECTRIC



Puhalluksen suuntaus (ylös/alas)

Osoittaa puhallusläpän asennon

Vain tunti (One hour only)

Näköy näytöllä kun puhallusnopeus on alhainen ja alaspäin suunnattu jäähdytys- tai kuivaustoiminnolla. (toiminto vaihtelee malleittain). Häviää näytöltä tunnin kuluttua, jolloin myös puhalluksen suunta muuttuu

Huonelämpötila (Room Temp.)

Näyttää huonelämpötilan. Huonelämpötilan vaihteluväli on 8-39 °C. Näyttö vilkkuu, jos lämpötila on alle 8 °C tai yli 39 °C.

Pystysäleikön suuntaus

Osoittaa säleikön olevan toiminnassa. Merkki ei ole näkyvissä, jos pyyhkäisy ei ole päällä.

Laite on käynnissä (Power On)

Osoittaa, että laite on käynnissä

Lämpötila-anturi (Sensor)

Näköy kun kaukosäätimen lämpötila-anturi on käytössä.

Lukitus (Locked)

Osoittaa, että kaukosäätimen painikkeet on lukittu.

Puhdistusta suodatin -valo (Clean the filter)

Syttyy, kun suodattimen puhdistaminen on ajankohtaista

Ajastimen esitys (Timer)

Vastaavan ajastintoinnion valo syttyy

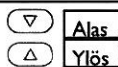
Puhaltimen nopeus (Fan speed)

Valittu puhaltimen nopeus näköy näytöllä.

Ilmanvaihto

Näköy, kun ilmanvaihto on käytössä.
HUOMATUS!
Ei käytetä Suomessa.

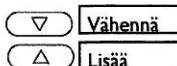
Lämpötilan asetuspainikkeet



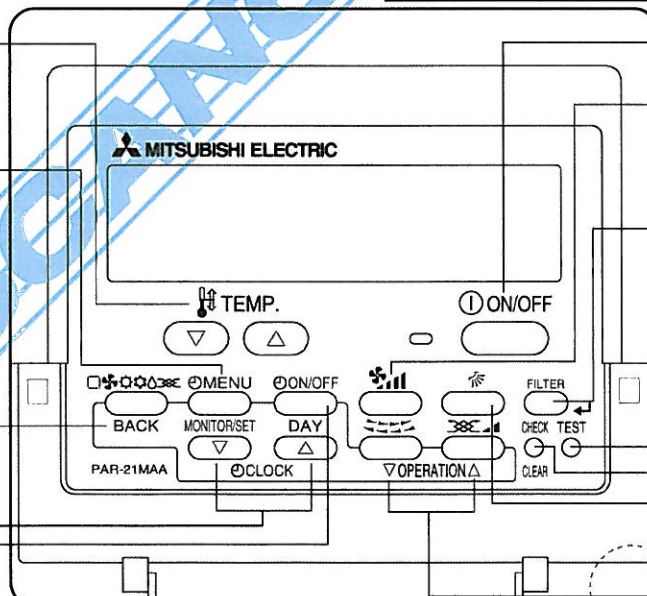
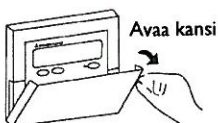
Ajastimen Menu -painike. (Näyttö/Asetus -painike)

Toimintopainike (Mode)

Kellonajan asetuspainikkeet



Ajastin Päällä/Pysähtyy (Viikonpäivän asetuspainike)



ON/OFF -käyttöpainike

Puhaltimen nopeus -painike (Fan speed)

Suodatin -painike (Filter) (<enter> -painike)

Testikäyttöpainike (Test run)

Tarkistuspainike (Check) (nollauspainike)

Puhallusläpän suuntauspainike (ylös/alas)

Pystysäleikön -painike (Toimintopainike)

Edelliseen toimintoonumeroon

Ilmanvaihdon painike (Ventilation) (Toimintopainike, jota ei käytetä Suomessa)

Seuraavaan toimintoonumeroon

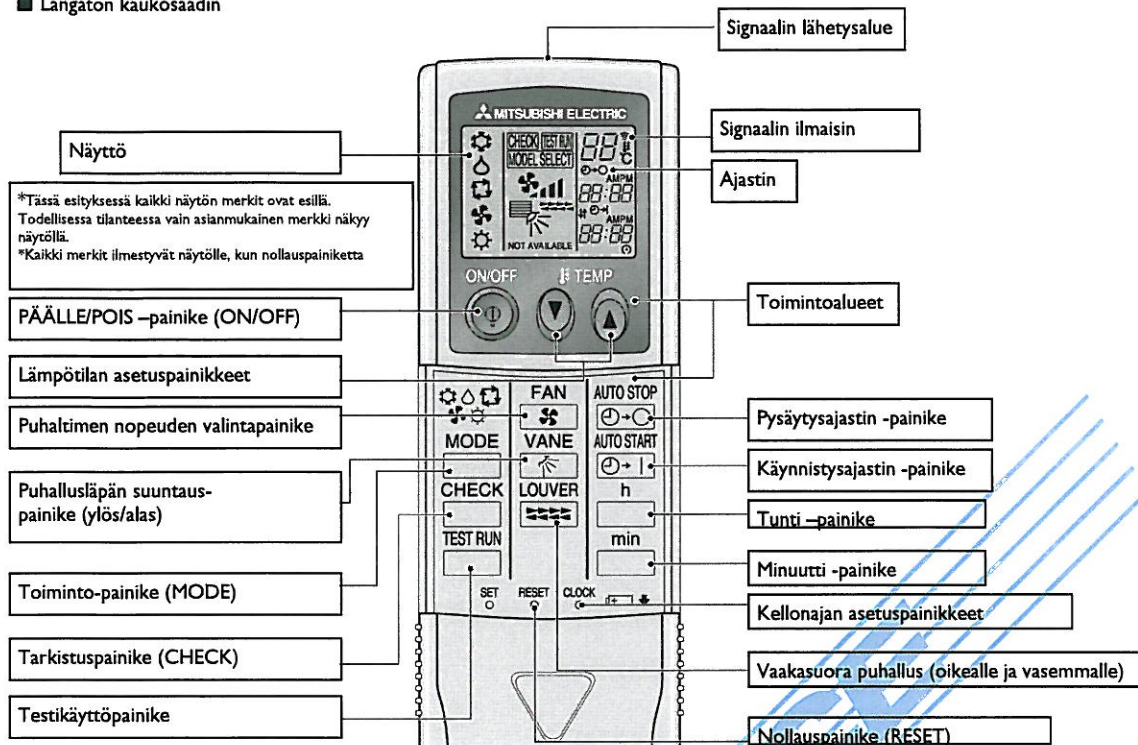
Sisäänrakennettu lämpötilan tuntoelin

Huom: "PLEASE WAIT" viesti näköy n. 3 minuutin ajan sähkökatkon jälkeen, kun laite valmistautuu käynnistymään uudelleen.

"NOT AVAILABLE" viesti näköy kun painetaan painiketta, jota vastaavaa toimintoa ei löydy sisäyksiköstä. Jos yhti kaukosäädintä käytetään ohjaamaan rinnakkain useita sisäyksiköitä, viesti ei ilmesty, mikäli jokin sisäyksikkö on varustettu vastaavalla toiminnolla.

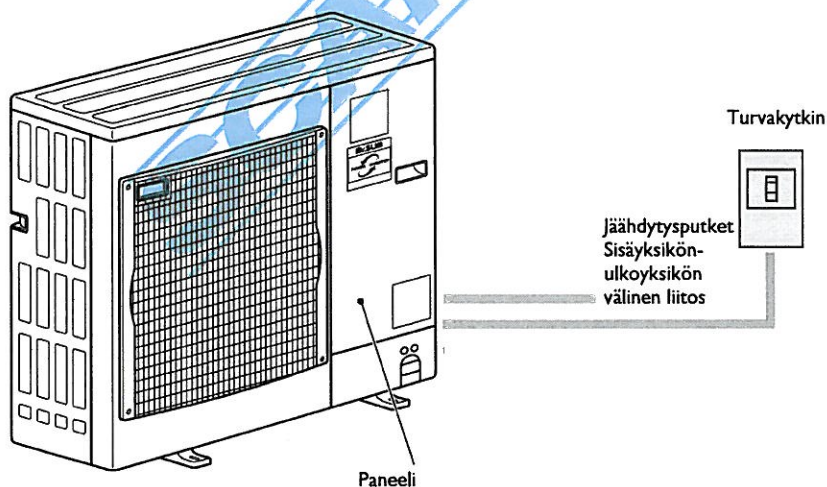
2. Osien nimet

■ Langaton kaukosäädin

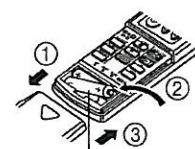


- Kun käytät langatonta kaukosäädintä, osoita sillä sisäyksikköä
- Jos käytät kaukosäädintä noin kahden minuutin kuluessa siitä, kun sisäyksikkö on käynnistetty, voi kuulua kaksi "piip" -ääntä. Koska laite käy testikäytöllä.
- Sisäyksiköstä kuuluu piippaus, joka vahvistaa, että kaukosäätimen komento on otettu vastaan. Signaalin kantomatka on n. 7 m (suorassa suunnassa) 45 asteen kulmassa laitteen vastaanottimen keskilinjasta. Signaali voi häiriöityä johtuen esim. fluoroisovien lampun tai auringonvalon vaikutuksesta.
- Kun vastaanottimen vieressä oleva toiminto -lamppu vilkkuu, laitteessa on vika, ja se täytyy tarkistaa. Ota yhteyttä laitteen toimittajaan.
- Käsittele kaukosäädintä varovasti. Älä tiputa kaukosäädintä tai altista sitä koville iskuille. Älä kastele kaukosäädintä tai jätä sitä liian kosteaan tilaan.
- Jotta et hävittäisi kaukosäädintä, aseta se mukana tulevaan seinätelineeseen.cfft

■ Ulkoyksikkö

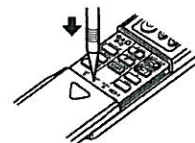


1. Poista etukansi, ja aseta kaksi paristoa (AAA) sisälle. Aseta kansi paikoilleen.



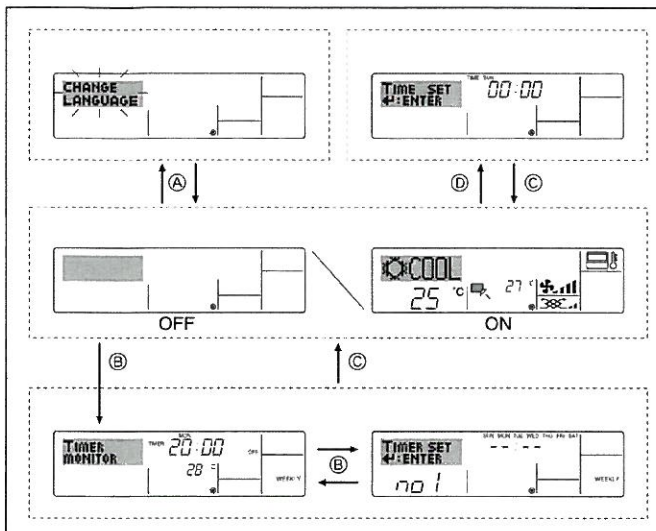
Kaksi AAA paristoa.
Aseta pariston miinus
(-) napa ensin.
Varmista paristojen
oikea napaisuus

2. Paina nollauspainiketta (RESET)



Käytä terävää kärkeä,
painaaksesi
nollauspainiketta.

3. Näyttö



<Näytön tyypit>

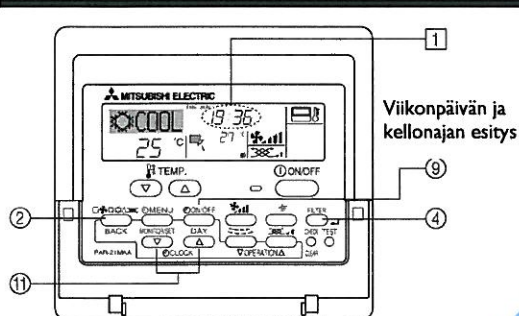
Kaukosäätimen näytön kielen valinnan yksityiskohdat on esitetty kohdassa 8. Toiminnon valitseminen- Alkuperäinen asetus on englanninkielinen.

- Kaukosäätimen toiminnon valitseminen
Aseta kaukosäätimeen toiminnot ja rajoitukset (Ajustointitoiminnot, toimintorajoitukset ym.)
- Aseta päivä/kellonaika
Aseta kuluva päivä ja kellonaika.
- Näytön normaalitila
Selaa ja aseta laitteen toimintoja.
- Ajustimen näyttö
Selaa ajastimen asetuksia (viikkoajastin, pika-ajastin tai automaattinen laite pysähtyy –ajastin)
- Ajastimen asetus
Aseta jokin ajastimista (viikkoajastin, pika-ajastin tai automaattinen laite pysähtyy –ajastin) toimimaan.

<Kuinka muutat näyttöä>

- ① Pidä alhaalla sekä Mode-painiketta, että Timer On/OFF –painiketta kahden sekunnin ajan.
- ② Paina Timer Menu –painiketta
- ③ Paina Mode –painiketta (palaa).
- ④ Paina jompaakumpaa kellonajanasettämispainiketta (▽ tai △)

4. Viikonpäivän ja kellonajan asettaminen

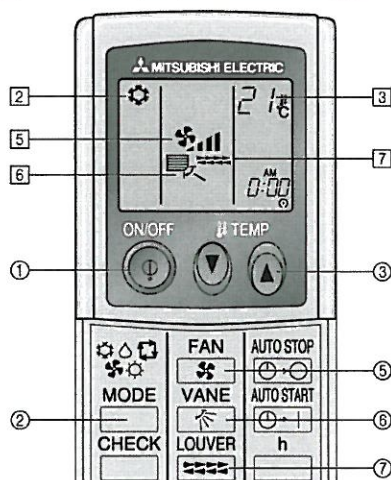
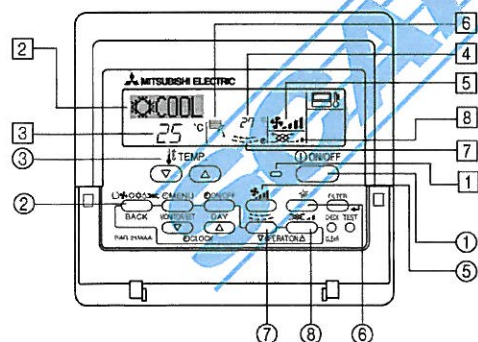


HUOM!

Viikonpäivä tai kellonaika eivät ilmesty näytölle, jos kaukosäätimestä on estetty ajan esitys toimintojen valinnan yhteydessä

1. Paina ① näppäintä ▽ tai △, jotta kellonaika ilmestyy näytölle.
2. Paina Timer on/off (viikonpäivän asetus) ② painiketta asettaaksesi viikonpäivän. Jokainen painallus muuttaa näkyvää päivää järjestyksessä: sunnuntai (Sun), maanantai (Mon), ..., lauantai (Sat).
3. Paina kellonajanasetuspainikkeita ③ asettaaksesi oikean kellonajan. Kun pidät painiketta alhaalla aika lisääntyy ensin minuutin jaksoissa, sitten 10 minuutin jaksoissa ja lopuksi tunnin jaksoissa.
4. Kun olet tehnyt sopivat asetukset kohdissa 2 ja 3, paina Filter ④ painiketta lukitaksesi asetukset.

5. Käyttö



5.1. Laitteen käynnistäminen/pysäyttämisen (ON/OFF)

<Laitteen käynnistäminen>

Paina ON/OFF -painiketta ①.
ON-valo syttyy näytöllä ②.

Kaukosäätimen asetukset			
Toiminto	Viimeksi käynnissä ollut toiminto		
Lämpötilan asetus	Viimeksi asetettu lämpötila		
Puhaltimen nopeus	Viimeksi asetettu nopeus		
Vaakasuora puhallus	Toiminto	Jäähdytys tai kuivaus	Vaakasuora puhallus
		Lämminitys	Viimeksi asetettu
		Puhallin	Vaakasuora puhallus

HUOM!

Kuin laite käynnistetään uudestaan ovat alkuperäiset asetukset taulukon mukaiset.

5. Käyttö

<Laitteen pysäyttäminen>

Paina ON/OFF -painiketta ① uudestaan .
ON-valo sammuu näytöltä ① .

HUOM!

Kun painat ON/OFF-painiketta heti laitteen pysähtyttyä, laite ei käynnisty noin kolmeen minuuttiin. Tämä estää kompressorin vaurioitumiselta.

5.2. Toiminnon valitseminen

■ Paina toiminto-painiketta ② () ja valitse haluamasi toiminto.

-  Jäähdytystoiminto
-  Kuivaustoitinto
-  Puhallustoiminto
-  Lämmitystoiminto
-  Automaattinen (Jäähdytys/Lämmitys) -toiminto
-  Tuuletustoiminto

Näky vain langallisessa kaukosäätimessä jos erillinen tuuletuspuhallin on kytketty.

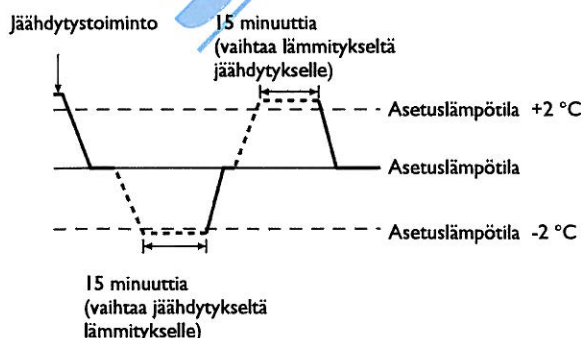
Tietoa ilmastointilaitteen multijärjestelmä-laitteen käytöstä (ulkoyksikkö: MXZ-sarjat)

- ▶ Multijärjestelmä laitteistossa (ulkoyksikkö: MXZ-sarjat) kaksi tai useampi sisäyksikkö voidaan kytkeä samaan ulkoyksikköön. Kapasiteetista riippuen kaksi tai useampi sisäyksikköä voivat toimia rinnakkain.
- Kun yrität käyttää kahta tai useampaa sisäyksikköä ulkoyksikön kanssa rinnakkain, toista jäähdytykseen ja toista lämmitykseen, yksikkö joka käynnistyy ensin määrää toiminnon. Toiset sisäyksiköt, jotka käynnistyvät myöhemmin, eivät toimi johtuen toiminnon vastakkaisuudesta. Tässä tapauksessa valitse kaikkiin sisäyksiköihin aina sama toiminto.
- Voi tapahtua niin, että sisäyksikkö joka toimii AUTO-toiminnolla, ei pysty vaihtamaan toiseen toimintoon (JÄÄHDYTYS, LÄMMITYS) vaan siirtyä valmiustilaan.
- Kun sisäyksikkö käynnistyy, ulkoyksikön sulatuksen päätyttyä kestää jonkin aikaa, ennen kuin laite puhalttaa ulos lämmintä ilmaa.
- Lämmityksellä, vaikka sisäyksikkö ei käy se voi lämmetä, ja siitä voi kuulua virtaavaa ääntä. Tämä ei ole vikoja, vaan johtuvat kylmäaineen jatkuvasta virtauksesta.

Automaattinen toiminta

■ Riippuen asetuslämpötilasta, jäähdytystoiminto käynnistyy, jos huonelämpötila on liian korkea, ja vastaavasti lämmitystoiminto käynnistyy, jos huonelämpötila on liian alhainen.

■ Automaattisen toiminnan aikana Jäähdytys-toiminto vaihtuu lämmitystoiminnoksi n. 15:ssä minuutissa kun huoneen lämpötila on laskenut kaksi astetta alle asetetun lämpötilan. Vastaavasti lämmitys-toiminto vaihtuu jäähdytys-toiminnoksi n. 15:ssä minuutissa kun huoneen lämpötila on noussut kaksi astetta asetetun lämpötilan yli.



■ Koska huonelämpötila automaattisesti mukautuu ylläpitääkseen pysyvän lämpötilan, jäähdytysilma on muutaman asteen korkeampi ja lämmitysilma vastaavasti muutaman asteen alhaisempi kuin asetettu lämpötila, kun

5.3. Lämpötilan asettaminen

Kun haluat alentaa huonelämpötilaa:

Paina  painiketta ③ asettaaksesi haluamasi lämpötilan.

Näytöllä näkyy valitsemasi lämpötila ③ .

Kun haluat nostaa huonelämpötilaa

Paina  painiketta ③ asettaaksesi haluamasi lämpötilan.

Näytöllä näkyy valitsemasi lämpötila ③ .

- Käytettävissä olevat lämpötila-arvot ovat seuraavat:

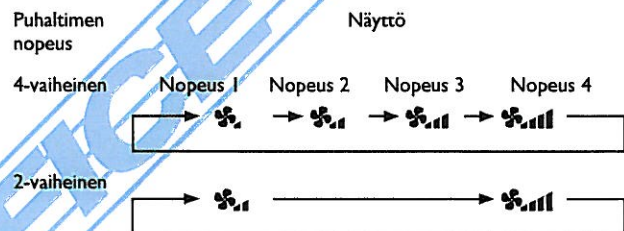
Jäähdytys/Kuivatus	19 - 30 °C
Lämmitys	17 - 28 °C
Automaattinen toiminto	19 - 28 °C

- Näytöllä välkky 8 °C - 39 °C, jos huonelämpötila on alhaisempi tai korkeampi kuin näytössä oleva lämpötila.

5.4. Puhaltimen nopeuden valitseminen

■ Paina ⑤ painiketta valitaksesi haluamasi puhallinnopeus laitteen ollessa käynnissä.

- Jokainen painallus muuttaa puhaltimen nopeutta. Valittu puhallinnopeus näkyy kohdassa ⑤ .
- Puhallinnopeudet ja mahdolliset asetukset on esitetty alla.



- Puhallinnopeuksien määrä riippuu laitteen mallista. Huomio, että joistakin malleista puuttuu AUTO-toiminto

Seuraavissa tilanteissa näyttö eroaa todellisesta puhaltimen nopeudesta.

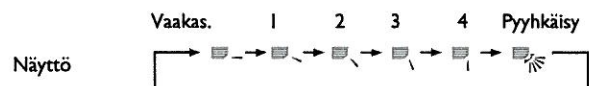
- Mikäli Sulatus/valmiustila (DEFROST/STANDBY) -lamppu palaa.
- Heti lämmitystoiminnon jälkeen.
- Kun huonelämpötila lämmitystoiminnossa on korkeampi, kuin laitteeseen asetettu arvo.
- Kuivatus-toiminnossa.
- Kun lämmönvaihtimen lämpötila on alhainen lämmitystoiminnossa (esim. kun lämmitystoiminto on juuri käynnistetty).

5.5. Puhalluksen suuntaus

<Pystysuuntaus (ylös/alas)>

■ Laitteen ollessa käynnissä, paina puhallusläpän painiketta tarpeesi mukaisesti.

- Jokainen painallus muuttaa puhallusläpän suuntaa. Puhallusläpän asento näkyy näytöllä kohdassa .
- Puhallusläpän asennot ja mahdolliset asetukset on esitetty alla.



Huomioi, että pyyhkäisytoiminnossa, puhallusläpän asento ei näy näytöllä vastaavana.

HUOM!

Seuraavissa tilanteissa näyttö eroaa todellisesta puhaltimen nopeudesta.

- Mikäli Sulatus/valmiustila (DEFROST/STANDBY) -lamppu palaa.
- Heti lämmitystoiminnon jälkeen (Kun odotat, että toinen toiminto käynnistyy).
- Kun huonelämpötila lämmitystoiminnossa on korkeampi, kuin laitteeseen asetettu arvo.

5. Käyttö

<Puhalluksen suuntaus oikealle ja vasemmalle>

■ Paina säleikkö ⑦ painiketta tarpeen mukaan.

Säleikön kuva ilmestyy näytölle.

Jokainen painallus muuttaa puhalluksen suuntaa seuraavasti:



Tyhjä

Pyyhkäisytoiminnossa nuolet liikkuvat oikealle ja vasemmalle.

Päällä (ON)

Pois päältä (OFF)

5.6. Ilmanvaihto

HUOMAUTUS!

Ilmanvaihtoa ei käytetä Suomessa

Vain laitteille, joissa on ilmanvaihtotoiminto kytketty.

5.6.1. Langallisella kaukosäätimellä

• Jos haluat ilmanvaihdon toimivan vain sisäyksikön käydessä, toimi seuraavasti:

■ Paina ON/OFF -käyttöpainiketta ①.

Ilmanvaihdon merkki ⑧ ilmestyy näytölle. Ilmanvaihto on nyt automaattisesti toiminnassa aina, kun sisäyksikkö on käynnissä

• Jos haluat ilmanvaihdon toimivan riippumatta sisäyksikön käynnistä, toimi seuraavasti:

■ Paina toiminnon (MODE) painiketta ②, kunnes ilmanvaihdon merkki ⑧ ilmestyy näytölle ja samalla ilmanvaihdon puhallin käynnistyy.

• Ilmanvaihdon tehon muuttaminen:

■ Paina ilmanvaihdon painiketta ⑧, jos haluat muuttaa ilmanvaihdon tehoa.

• Jokainen painallus vaihtaa tehoa allaolevan kuvan mukaisesti



Alhainen



Suuri

5.6.2 Langattomalla kaukosäätimellä

• Ilmanvaihdon puhallin käy samanaikaisesti sisäyksikön kanssa.

• Kaukosäätimessä ei ole ilmanvaihdon toiminnasta osoittavaa

6. Ajastin

6.1. Langallinen kaukosäädin

Voit valita kaukosäätimen toimintojen valitsemisen yhteydessä jonkin ajastintyyppin seuraavista: ① Viikkoajastin (Weekly timer) ② Pika-ajastin (Simple timer) tai ③ Automaattinen pysäytysajastin (Auto Off Timer).

6.1.1. Viikkoajastin (Weekly Timer)

■ Viikkoajastinta voidaan käyttää kahdeksaan toimintoon jokaisena viikonpäivänä.

- Jokainen toiminto voi koostua mistä tahansa seuraavista: ON/OFF aika lämpötilan asetuksen kanssa, tai ON/OFF aika pelkästään, tai vain lämpötilan asetus.
- Kun kellonaika saavuttaa ajastimeen asetetun ajan laite suorittaa toiminnon, joka on asetettu ajastimeen.

Tämän ajastimen asetusajan tarkkuus on 1 minuutti.

HUOM!

*1. Viikkoajastin/Pika-ajastin/automaattista pysäytysajastinta ei voida käyttää samanaikaisesti.

*2. Viikkoajastin ei toimi, mikäli jokin seuraavista toteutuu:

Ajastin ominaisuus on pois päältä; laitteessa on toimintahäiriö; Testikäyttö on toiminnassa; kaukosäädin on itsetarkistustilassa; käyttäjä on asettamassa toimintoa; käyttäjä on asettamassa ajastinta; käyttäjä on asettamassa viikonpäivää; laite on keskusohjauksessa. Kun laite ei muutenkaan toimi (käynnistettäessä/pois päältä, lämpötilan asettaminen.)

Viikkoajastimen asettaminen

- Varmistu, että näyttö on normaalitilassa ja että viikkoajastimen näyttämä ① näkyy näytöllä.
- Paina Timer Menu -Painiketta ⑫, niin että näytölle ilmestyy "Set Up" (②). (Huomioi, että joka painalluksella painike vaihtelee "Set Up" ja Monitor näyttämän välillä.)
- Paina Timer On/Off (viikonpäivän asetus) painiketta ⑨ asettaaksesi viikonpäivän joka painalluksesta viikonpäivä muuttuu järjestyksessä Su - Ma - Ti - Ke - To - Pe - La - Su.
- Paina ④ tai ⑦ painiketta ⑦ tai ⑧ valitaksesi haluamasi toiminnon (1-8).

* Syöttämäsi tiedot vaiheissa 3 ja 4 valitsevat yhden soluista taulukosta, joka on esitetty alla. (kaukosäätimen näyttö vasemmalla puolella kertoo miltä kaukosäätimen näytön tulisi näyttää, kun asetetaan toiminto 1 sunnuntaina toimimaan arvoilla, jotka näkyvät taulukossa).

Toiminto	Sunnuntai	Maanantai	...	Lauantai
No: 1	• 8:30 • ON • 23 °			
No: 2	• 10.00 • OFF	• 10.00 • OFF	• 10.00 • OFF	• 10.00 • OFF
...				
No:8				

Toiminto 1 sunnuntaina
Laite käynnistyy 8:30,
lämpötila on 23 °

Toiminto 2 asetukset jokaiselle
viikonpäivälle. Laite pysähtyy 10:00

HUOM!

Asettamalla päivän Sun Mon Tues Wed Thurs Fri Sat (Su Ma Ti Ke To Pe La), voit asettaa toiminnon toimimaan joka päivä samaan aikaan. (Esim. Toiminto 2 yllä, joka on sama kaikkina viikonpäivinä.)

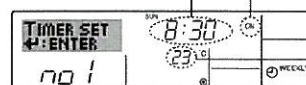
<Viikkoajastimen asettaminen>

Asetettu aika

⑤

Valittu toiminto (ON tai OFF, laite pysähtyy tai käynnistyy).

Ei näy näytöllä jos toimintoa ei ole asetettu



Lämpötilan asetus

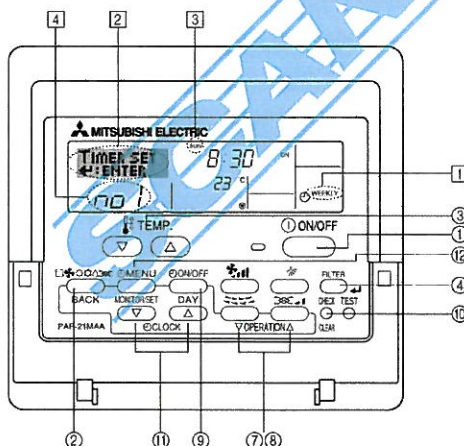
Ei näy näytöllä jos lämpötilaa ei ole asetettu

5. Paina sopivaa painiketta ⑪ asettaessasi halutun kellonajan ⑤.

* Kun pidät painiketta painettuna kellonaika lisäätynyt ensin minuutin jaksoissa, sitten 10 minuutin jaksoissa ja lopuksi tunnin jaksoissa.

6. Paina ON/OFF -painiketta ① asettaaksesi haluamasi toiminnon (ON tai OFF, laite käynnistyy tai laite pysähtyy)

* Jokainen painallus muuttaa toimintoa seuraavasti: Tyhjä näyttö (ei asetuksia) - ON (KÄYNNISTYY) - OFF (LAITE PYSÄHTYY)



6. Ajastin

7. Paina lämpötilan asetuspainikkeita ③ asettaaksesi haluamasi lämpötilan (7).

Jokainen painallus muuttaa lämpötilaa järjestyksessä: Tyhjä näyttö (ei toimintoa) - 24 -25 - ... 29 -30 - 12 -...23, tyhjä näyttö (ei toimintoa). (vaihteluväli: 12 °C - 30 °C)

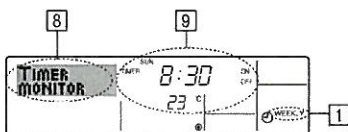
8. Kun olet tehnyt sopivat asetukset vaiheissa 5, 6, ja 7 paina Filter-painiketta ④ lukitaksesi asetukset. Kun haluat poistaa juuri tekemäsi asetukset paina lyhyesti Check (Clear) painiketta ⑩ kerran.
* Ajanesitys näytöllä muuttuu "—" ja Käynnistyy/Pysähtyy, sekä lämpötila-asetukset häviävät.
(Jotta saat tyhjennettyä viikkoajastimen kerralla pidä Check-painiketta ⑩ painettuna ainakin kahden sekunnin ajan. Näyttö alkaa vilkkumaan osoittaen, että kaikki asetukset on tyhjennetty.)

Huom:

Asetukset peruuntuvat, jos painat Mode-painiketta ② ennen kuin painat Filter-painiketta ④. Jos olet asettanut kaksi tai useampia toimintoja tapahtumaan tarkalleen samaa aikaan, vain suurin toiminto-numero käynnistyy.

9. Toista vaiheet 3-8 täyttääksesi haluamasi solut.
10. Paina Mode(return) -painiketta ② palataksesi näytön normaalitilaan ja valmistellaksesi toimenpiteet.
11. Aktivoi ajastin painamalla Timer On/Off -painiketta ⑨, niin että Timer Off -näyttö häviää näytöltä. Varmistu, että Timer Off ei näy näytössä.
*Jos ajastinasetuksia ei ole, Timer Off näyttämä vilkkuu näytöllä.

<Kuinka selaat viikkoajastimen asetuksia>



1. Varmistu, että viikkoajastimen (WEEKLY TIMER) näyttämä näkyy näytöllä 1.
 2. Paina Timer Menu -painiketta ⑫ niin, että "Monitor" -näyttö näkyy näytöllä (kohdassa 8).
 3. Paina Timer On/Off (viikonpäivän asetus) -painiketta ⑨ niin, että pääset haluamasi päivän kohdalle.
 4. Paina ∇ tai Δ painiketta (7) tai (8) selataksesi ajastimen toimintaa näytöllä (kohdassa 9).
- * Jokainen painallus vie seuraavaan ajastintoimintaan kellonajan mukaan.
5. Sulkeaksesi näytön ja palataksesi näytön normaalitilaan paina Mode (Return) -painiketta ②.

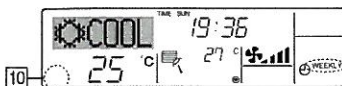
<Viikkoajastimen sammuttaminen>

Paina Timer On/Off -painiketta ⑨ niin, että "Timer Off" ilmestyy kohtaan ⑩.



<Viikkoajastimen käynnistäminen>

Paina Timer On/Off -painiketta ⑨, niin, että "Timer Off" pimenee kohdassa ⑩.



2.10.2 Pika-ajastimen (Simple Timer) käyttäminen

■ Voit asettaa pika-ajastimen toimimaan kolmella tavalla.

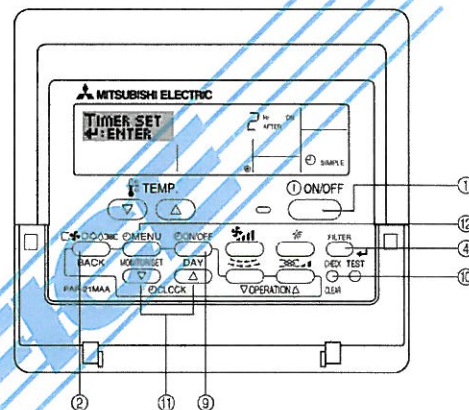
- Vain käynnistysaika: Laite käynnistyy, kun asetettu aika on kulunut.
 - Vain pysähtymisaika: Laite pysähtyy, kun asetettu aika on kulunut.
 - Käynnistys- ja pysähtymisaika: Laite käynnistyy ja pysähtyy kun asetetut ajat saavutetaan.
- Pika-ajastinta voidaan asettaa laitteen käynnistämiseen ja pysäyttämiseen vain kerran 72 tunnin jaksossa.
Aika-asetukset lisääntyvät tunnin jaksoissa.

Huom!

*1. Viikkoajastin/Pika-ajastin/Automaattinen pysäytysajastin ei voida käyttää samanaikaisesti.

*2. Viikkoajastin ei toimi, mikäli jokin seuraavista toteutuu:

Ajastin ominaisuus on pois päältä; laitteessa on toimintahäiriö; Testikäyttö on toiminnassa; kaukosäädin on itsetarkistustilassa; käyttäjä on asettamassa toimintoa; käyttäjä on asettamassa ajastinta; käyttäjä on asettamassa viikonpäivää; laite on keskusohjauksessa. Kun laite ei muutenkaan toimi (käynnistettäessä/pois päältä, lämpötilan asettaminen.)



<Pika-ajastimen ("Simple Timer")>

2 Ajastimen asetus

Asetus (On (käynnistyy) tai Off (pysähtyy))
* Näytössä näkyy "-", jos kumpakaan ajastimen tilaa ei ole asetettu.

<Pika-ajastimen ("Simple Timer") asettaminen>

1. Varmista, että näytön normaalitila on käytössä ja että näytössä näkyy pika-ajastimen tunnus ("SIMPLE") (kohdassa 1). Jos näytössä lukee jotain muuta kuin "SIMPLE", valitse "SIMPLE"-tila kauko-ohjaimen toiminnan valinta-toimintoa käyttämällä (ks. kohta 2.13. [4]-3 (3)).
 2. Pidä pohjassa ajastimen MENU-painiketta ⑫, jotta näyttöön ilmestyy teksti "SET UP" (kohtaan 2). (Huom. Jos näyttöön ilmestyy teksti "MONITOR", paina MENU-painiketta toistamiseen saadaksesi tekstin "SET UP" näyttöön.)
 3. Paina ON/OFF -painiketta ① asettaaksesi pika-ajastimen joko ON- tai OFF-tilaan. Paina ON/OFF -painiketta kerran saadaksesi näyttöön ON-tilan. Jos haluat valita OFF-tilan, paina painiketta uudelleen. (ON/OFF -tila näkyy kohdassa 3).
 - Ajastimen "ON"-tila: Ilmastointilaitte käynnistyy asetetun ajan kuluttua.
 - Ajastimen "OFF"-tila: Ilmastointilaitte pysähtyy asetetun ajan kuluttua.
 4. Kun kohdassa 3 näkyy joko "ON" tai "OFF"-tila: Valitaksesi ajan, jonka kuluttua laite joko käynnistyy (näytössä teksti "ON") tai jonka kuluttua laite pysähtyy (näytössä teksti "OFF"), käytä ∇ ja Δ -nappeja (kohta 4).
 - Käytettävissä oleva aikaväli: 1-72 tuntia.
 5. Jos haluat asettaa sekä "ON"-tilan että "OFF"-tilan, toista kohdat 3 ja 4.
- Huom! "ON" ja "OFF"-arvot eivät voi olla samoja.
6. Asetettujen "ON" ja "OFF"-arvojen poistaminen: Aseta ON/OFF -tila näkyviin (ks. kohta 3). Paina Check/Clear -painiketta ⑩, niin että näyttöön ilmestyy asetetun ajan tilalle "-" kohtaan 4. (Jos haluat käyttää vain "ON"-toimintoa tai vain "OFF"-toimintoa, varmista että toiminnassa, jota et halua käyttää, on asetetun ajan kohdalla arvo "-").
 7. Kun olet suorittanut vaiheet 3-6, paina FILTER ∇ painiketta ④ vahvistaaksesi valitut asetukset.

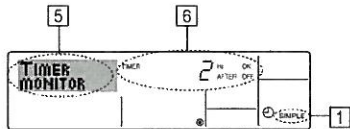
6. Ajastin

Huom!

Uudet asetukset eivät tallennu, jos painat **MODE**-painiketta ② ennen kuin olet painanut **FILTER** ④-painiketta ④.

8. Paina **MODE**-painiketta ② palataksesi näytön normaalitilaan.
9. Paina ajastimen **ON/OFF**-painiketta ⑨ käynnistääksesi ajastimen. Kun ajastin on päällä, sen lukema näkyy näytössä. **Varmista, että ajastimen aika näkyy näytössä ja että sen lukema on oikea.**

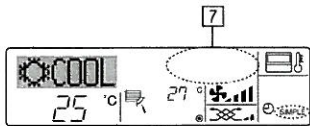
Pika-ajastimen ("Simple Timer") asetusten tarkistaminen



1. Varmista, että näytössä näkyy pika-ajastimen tunnus ("SIMPLE") kohdassa ①.
2. Pidä pohjassa ajastimen **MENU**-painiketta ⑫ 3 sekunnin ajan, jotta näyttöön ilmestyy teksti "MONITOR" (kohtaan ⑤).
- Jos pika-ajastin on käynnissä "ON" tai "OFF"-tilassa, ajastimen lukema ilmestyy näyttöön kohtaan ⑥.
- Jos ajastimeen on asetettu sekä "ON" että "OFF"-arvot, lukemat näkyvät näytössä vuorotellen.
3. Paina **MODE**-painiketta ② poistuaksesi tarkistustilasta ja palataksesi näytön normaalitilaan.

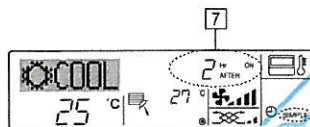
<Pika-ajastimen ("Simple Timer") pysäyttäminen>

Paina ajastimen **ON/OFF**-painiketta ⑨ niin, että ajastimen asetukset eivät enää näy näytössä (kohdassa ⑦).



<Pika-ajastimen ("Simple Timer") käynnistäminen>

Paina ajastimen **ON/OFF**-painiketta ⑨ niin, että ajastimen Asetukset ilmestyvät näyttöön (kohdassa ⑦).



Esimerkit

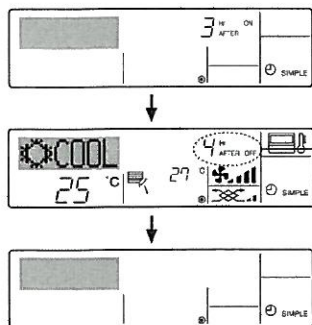
Jos sekä "ON" että "OFF"-ajat on asetettu pika-ajastimeen, laitteen toiminta ja näytön lukemat ovat seuraavat:

Esimerkki 1:

Ajastin käynnistetään siten että "ON" -tilaan on vähemmän aikaa kuin "OFF" -tilaan.

"ON" -asetus: 3 tuntia

"OFF" -asetus: 7 tuntia



Ajastimen käynnistyessä
Näytössä näkyy ajastimen "ON" -asetus (jäljellä olevat tunnit laitteen käynnistymiseen).

3 tunnin kuluttua ajastimen käynnistymisestä
Näytön lukema vaihtuu osoittamaan ajastimen "OFF" -asetuksen (jäljellä olevat tunnit laitteen pysähtymiseen). Näytössä näkyy lukema on "OFF" -asetus (7 tuntia), josta on vähennetty "ON" -asetus (3 tuntia) = 4 tuntia

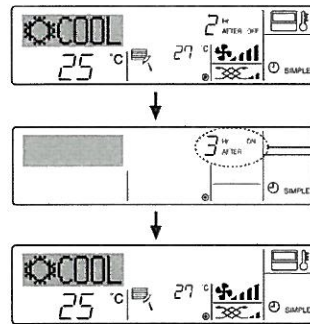
7 tunnin kuluttua ajastimen käynnistymisestä
Laitte pysähtyy ja pysyy pysähtyneenä, kunnes se käynnistetään uudelleen.

Esimerkki 2:

Ajastin käynnistetään siten että "OFF" -tilaan on vähemmän aikaa kuin "ON" -tilaan.

"ON" -asetus: 5 tuntia

"OFF" -asetus: 2 tuntia



Ajastimen käynnistyessä
Näytössä näkyy ajastimen "OFF" -asetus (jäljellä olevat tunnit laitteen pysähtymiseen).

2 tunnin kuluttua ajastimen käynnistymisestä
Näytön lukema vaihtuu osoittamaan ajastimen "ON" -asetuksen (jäljellä olevat tunnit laitteen käynnistymiseen). Näytössä näkyy lukema on "ON" -asetus (5 tuntia), josta on vähennetty "OFF" -asetus (2 tuntia) = 3 tuntia.

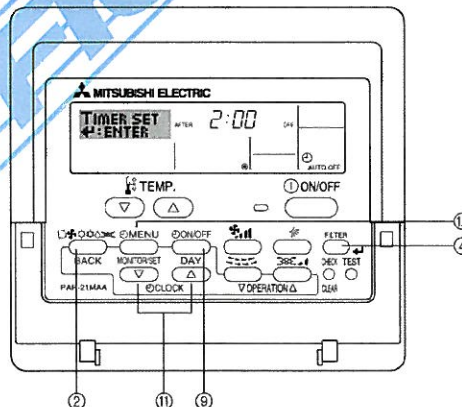
5 tunnin kuluttua ajastimen käynnistymisestä
Laitte käynnistyy ja pysyy käynnissä, kunnes se pysäytetään.

6.1.3. Automaattisen pysäytysajastimen ("Auto Off Timer") käyttö

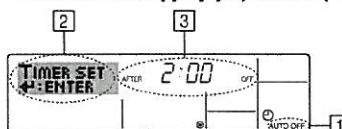
- Tämä ajastin käynnistyy laitteen käynnistyessä ja pysäyttää laitteen automaattisesti asetetun ajan kuluttua.
- Automaattinen pysäytysaika on mahdollista asettaa 30 minuutista 4 tuntiin (porrastettuna 30 minuutin välein).

Huom:

- Viikkoajastinta, pika-ajastinta ja automaattista pysäytysajastinta ei voida käyttää samanaikaisesti.
- Automaattista pysäytysajastinta ei voida käyttää seuraavissa tapauksissa: Ajastin on pois päältä; järjestelmä on toimintahäiriö -tilassa; järjestelmän testiajo on käynnissä; kauko-ohjain suorittaa automaattitarkistusta tai järjestelmän kauko-ohjattua tarkistusta; jonkin toiminnan asetus on kesken; ajastimen asetus on kesken; järjestelmä on (Näissä tapauksissa ON/OFF -tila ei ole käytettävissä.)



<Automaattisen pysäytysajastimen ("Auto Off Timer") asettaminen>



- Varmista, että näyttö on perustilassa ja että näytössä näkyy automaattisen pysäytysajastimen ("Auto Off Timer") kohdassa ①. Jos näytössä lukee jotain muuta kuin "AUTO OFF", valitse "AUTO OFF" -tila kauko-ohjaimella (ks. kohta 8. [4]-3 (3)).
- Pidä pohjassa ajastimen **MENU**-painiketta ⑫ 3 sekunnin ajan, jotta näyttöön ilmestyy teksti "SET UP" (kohtaan ②). (Huom. Jos näyttöön ilmestyy teksti "MONITOR", paina **MENU**-painiketta toistamiseen saadaksesi tekstin "SET UP" näyttöön.)
- Käytä ∇ ja Δ painikkeita ⑪ asettaaksesi halutun pysähtymisaajan. (kohta ③).
- Paina **FILTER** ④-painiketta ④ vahvistaaksesi valitun asetuksen.

Huom!

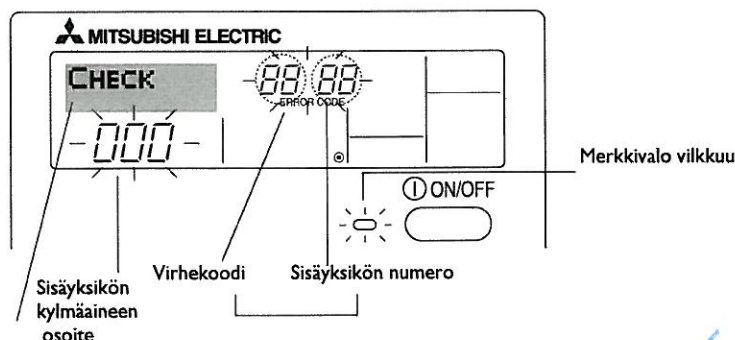
Valintasi ei tallennu, jos painat **MODE**-painiketta ② ennen kuin olet painanut **FILTER** ④-painiketta ④.

5. Paina **MODE**-painiketta ② viimeistelläksesi ajastuksen ja palataksesi näytön normaalitilaan.

6. Jos laite on jo käynnissä, ajastin käynnistyy välittömästi. **Varmista, että ajastimen lukema näytössä on oikea.**

Muut toiminnot

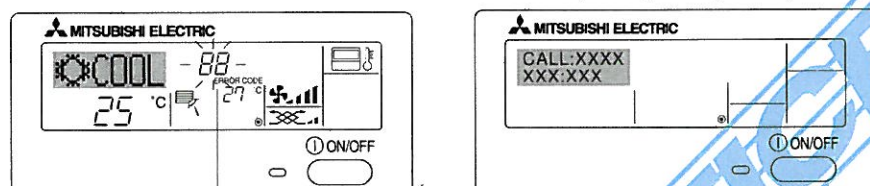
7.2. Vilkkuvat virhekoodit



Jos olet syöttänyt laitteeseen yhteysnumeron ongelmatapauksissa, näytöllä näkyy tämä numero. (Voit asettaa tämän kaukosäätimen toiminnon asetukissa. Ks. kohta 8.)

- ON -valo, sekä virhekoodi molemmat vilkkuvat: Tämä tarkoittaa, että laite on epäkunnossa, ja että laitteen toiminta on pysäytetty (eikä voi jatkaa toimintaa). Kirjoita ylös laitteen numero ja virhekoodin numero. Sammuta laite turvakytkimestä, ja ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

Kun tarkistuspainike (CHECK) on alaspainettuna



Jos pelkkä virhekoodi vilkkuu (ON-valo pysyy palavana): Laitteen toiminta jatkuu, mutta järjestelmässä voi olla vikaa. Tässä tapauksessa kirjoita ylös virhekoodin numero ja ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

*Jos olet syöttänyt laitteeseen yhteysnumeron ongelmatapauksissa, paina Check-painiketta saadaksesi se näkyville. (Voit asettaa tämän kaukosäätimen toiminnon asetukissa. Ks. kohta 8.)

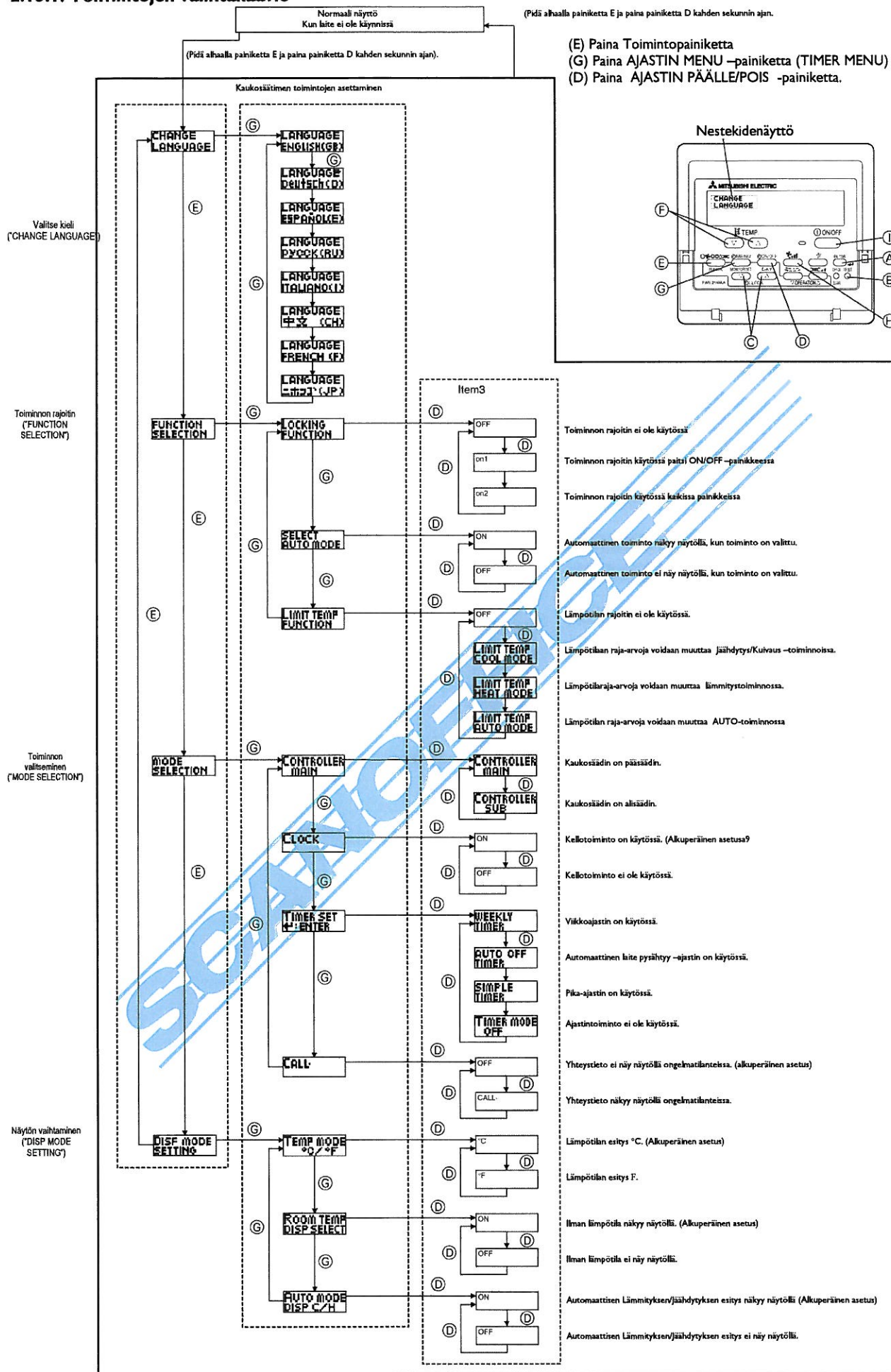
Toimintojen valitseminen

Kaukosäätimen toimintojen valitseminen

Seuraavat kaukosäätimen toiminnot voi vaihtaa käyttäen kaukosäätimen toiminnon valitsinta. Vaihda asetuksia tarvittaessa.

Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3 (Asetuksen vaihtoehdot)
1. Vaihda kieli (CHANGE LANGUAGE)	Näytölle kielen asetus	Näytön kielen voi vaihtaa
2. Toimintojen rajoittaminen ("FUNCTION SELECTION")	(1) Toiminnon rajoittaminen (toiminnon lukitus) ("LOCKING FUNCTION")	Toiminnon lukitseminen
	(2) Automaattisen toiminnon valitseminen ("SELECT AUTO MODE")	Automaattisen toiminnon käyttö tai ei.
	(3) Lämpötilan raja-arvojen asetus ("LIMIT TEMP FUNCTION")	Lämpötilan raja-arvojen asetus (max, min)
3. Toiminnon valitseminen ("MODE SELECTION")	(1) Kaukosäätimen asettaminen päätoimiseksi (MAIN/SUB)	Kaukosäätimen asettaminen päätoimiseksi * Kun kaksi kaukosäädintä on yhdistetty ryhmään, täytyy toinen kaukosäädin asettaa alisäätimeksi (SUB).
	(2) Kellonajan asetuksen käyttäminen ("CLOCK")	Kellotoiminnon käytön asettaminen
	(3) Ajustimen asetukset ("WEEKLY TIMER")	Ajustintoiminnon valitseminen
	(4) Yhteystiedon asettaminen ongelmatilanteita varten ("CALL")	Yhteystiedon näkyminen ongelmatilanteissa Yhteysnumeron asettaminen
4. Näytön muuttaminen ("DISP MODE SETTING")	(1) Huonelämpötilan esityksen asettaminen ("TEMP MODE °C/°F")	Lämpötilan esityksen yksikön asettaminen (°C tai °F)
	(2) Ilman lämpötilan näytön asettaminen ("ROOM TEMP DISP SELECT")	Ilman lämpötilan näyttö Päälle/pois päältä asetus
	(3) Automaattisen Lämmityksen/Jäähdytyksen näytön asetus ("AUTO MODE DISP C/H")	Automaattisen Lämmityksen/Jäähdytyksen näytön asetus päälle/pois päältä asetus

2.13.1. Toimintojen valintakaavio



2. Käyttö

Yksityiskohtaiset asetukset

[4]-1. Kielen muuttaminen (CHANGE LANGUAGE)

Kieli joka näkyy näytöllä voidaan valita.

Paina [MENU] vaihtaaksesi kielen.

- ① Englanti (GB), ② saksa (D), ③ espanja (E), ④ venäjä (RU),
- ⑤ italia (I), ⑥ kiina (CH), ⑦ ranska (F), ⑧ japani (JP)

[4]-2. Toiminnon rajoittaminen

(1) Toiminnon rajoituksen asettaminen

Vaihtaaksesi asetuksia paina [ON/OFF -painiketta] .

- ① no. 1: Toiminnon lukitus tehdään kaikille painikkeille, lukuunottamatta [ON/OFF]-painiketta
- ② no. 2: Toiminnon lukitus tehdään kaikille painikkeille.
- ③ no. 3: OFF (pois päältä) on alkuperäisenä asetuksena: Toimintojen lukitusta ei tehdä.

Jotta saat tekemäsi lukitukset voimaan näytölle, on välttämätöntä painaa painikkeita (Paina [FILTER] ja [ON/OFF]-painikkeita samanaikaisesti kahden sekunnin ajan) näytön normaalitilassa, kun olet tehnyt ylläolevat asetukset.

(2) Automaattisen toiminnon asettaminen

Kun kaukosäädin on kytketty laitteeseen, jossa on automaattinen toiminto, seuraavat asetukset ovat mahdollisia.

Vaihtaaksesi asetuksia paina [ON/OFF]-painiketta .

- ① Päälle (ON) (alkuperäinen asetus): Automaattinen toiminto näkyy näytöllä, kun toimintoa valitaan.
- ② Pois päältä (OFF): Automaattinen toiminto ei näy näytöllä, kun toimintoa valitaan.

(3) Lämpötilan vaihteluvälin asettaminen

Kun tämä asetus on tehty, voidaan lämpötilaa muuttaa vaihteluvälin asetusten rajoissa.

Vaihtaaksesi asetuksia, paina [ON/OFF]-painiketta .

- ① LIMIT TEMP COOL MODE: Lämpötilan vaihteluväliä voidaan muuttaa jäähdytys/kuivaus-toiminnoissa.

- ② LIMIT TEMP HEAT MODE: Lämpötilan vaihteluväliä voidaan muuttaa lämmitystoiminnoissa.

- ③ LIMIT TEMP AUTO MODE: Lämpötilan vaihteluväliä voidaan muuttaa automaattisessa toiminnossa.

- ④ OFF (alkuperäinen asetus): Lämpötilan vaihteluväli ei ole aktiivisena.

Kun asetus, muu kuin OFF on tehty, lämpötilan raja-arvojen asetukset jäähdytyksellä, lämmityksellä ja automaattisella toiminnolla tehdään samanaikaisesti. Lämpötila ei voida kuitenkaan rajoittaa, mikäli lämpötilan raja-arvoja ei ole asetettu.

- Lisää/alenna lämpötilaa käyttämällä painikkeita [TEMP. () tai () .

- Muuttaaksesi lämpötilan yläraja-arvoa tai alaraja-arvoa, paina painiketta . Valittu asetus vilkkuu ja lämpötila voidaan asettaa.

- Asetettavat arvot

Jäähdytys/kuivaus: Ala-arvot: 19 °C - 30 °C Yläarvot: 30 °C - 19 °C
Lämmitys: Ala-arvot: 17 °C - 28 °C Yläarvot: 28 °C - 17 °C
Automaattinen: Ala-arvot: 19 °C - 28 °C Yläarvot: 28 °C - 19 °C

[4]-3 Toiminnon valitsemisen asetukset

(1) Kaukosäätimen asettaminen (Main/Sub) pää- ja alisäätimeksi

Vaihtaaksesi asetuksia paina [ON/OFF -painiketta] .

- ① Main: Kaukosäädin asetetaan toimimaan pääsäätimenä.
- ② Sub: Kaukosäädin toimii alisäätimenä.

(2) Kellotoiminnon käytön asettaminen

Vaihtaaksesi asetuksia paina [ON/OFF -painiketta] .

- ① ON: Kellotoiminto on käytössä.
- ② OFF: Kellotoiminto ei ole käytössä.

(3) Ajastintoiminnon asettaminen

Vaihtaaksesi asetuksia paina [ON/OFF -painiketta] .

(Valitse yksi seuraavista.)

- ① VIIKKOAJASTIN (WEEKLY TIMER on alkuperäisenä asetuksena):

Viikkoajastin on käytössä.

- ② AUTOMAATTINEN LAITE PYSÄHTY -AJASTIN (AUTO OFF TIMER):

Automaattista laite pysähtyy -ajastinta voidaan käyttää.

- ③ PIKA-AJASTIN (SIMPLE TIMER):

Pika-ajastinta voidaan käyttää.

- ④ AJASTINTOIMINTO POIS PÄÄLTÄ (TIMER MODE OFF):

Ajastintoimintoja ei voida käyttää.

* Kun kellotoiminto ei ole käytössä, VIIKKOAJASTINTA (WEEKLY TIMER) ei voida käyttää.

(4) Yhteystiedon asettaminen ongelmatilanteita varten

Vaihtaaksesi asetuksia paina [ON/OFF -painiketta] .

- ① CALL OFF: Yhteystieto ei näy näytöllä ongelmatilanteissa.

- ② CALL *** ***: Asetettu yhteystieto näkyy näytöllä ongelmatilanteissa.

CALL: Yhteystieto voidaan asettaa.

Yhteystiedon asettaminen:

Yhteysnumero asetetaan seuraavasti.

Vilkkuvan kursorin voit siirtää [TEMP. ja painikkeilla haluamaasi kohtaan. Aseta CLOCK ja painikkeilla oikeat numerot.

[4]-4 Näytön asetusten muuttaminen

(1) Lämpötilan näytön °C/°F asetukset

Vaihtaaksesi asetuksia, paina [ON/OFF] painiketta .

- ① °C : Lämpötilan yksikkö °C on käytössä.
- ② °F : Lämpötilan yksikkö °F on käytössä.

(2) Huone- /muilman lämpötilan näytön asetukset

Vaihtaaksesi asetuksia, paina [ON/OFF] painiketta .

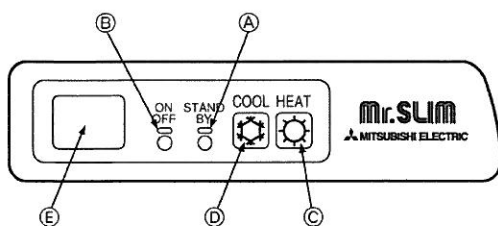
- ① ON : Huone- /muilman lämpötila näkyy näytöllä.
- ② OFF : Huone- /muilman lämpötila ei näy näytöllä.

(3) Automaattisen jäähdytyksen/lämmityksen näytön asetukset

Vaihtaaksesi asetuksia, paina [ON/OFF] painiketta .

- ① ON : Jompikumpi toiminnoista (Jäähdytys/Lämmitys) näkyy näytöllä, kun laite toimii automaattisella toiminnolla.
- ② OFF : Näytöllä näkyy vain "Automatic", kun laite on automaattisella toiminnolla.

9. Varakäyttötoiminto (Langaton kaukosäädin)



Kun et voi käyttää kaukosäädintä

Kun kaukosäätimen paristot ovat loppuneet, tai kaukosäädin on muuten epäkunnossa varakäyttö-toiminto voidaan käynnistää varakäyttö-painikkeesta.

- Ⓐ Sulatus käynnissä/pysähdyksissä -valo
- Ⓑ Laite käynnissä/pysähdyksissä -valo
- Ⓒ Varakäyttökytkin (lämmitys)
- Ⓓ Varakäyttökytkin (jäähdytys)
- Ⓔ Vastanotin

Laitteen käynnistäminen

- Jäähdytystoiminnon käynnistäminen; Paina Ⓓ painiketta.
- Lämmitystoiminnon käynnistäminen; Paina Ⓒ painiketta.

Huom:

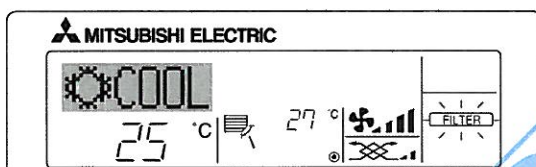
- Varakäyttötoiminnon yksityiskohdat on esitelty allaolevassa taulukossa.

Toiminto	Jäähdytys	Lämmitys
Asetettu lämpötila	24 °C	24 °C
Puhaltimen nopeus	Suuri	Suuri
Puhalluksen suunta	Vaakasuora puhallus	Alaspäin 4

Laitteen pysäyttäminen

- Pysäyttääksesi toiminnan paina Ⓓ tai Ⓒ -painiketta.

10. Puhdistaminen ja huolto



- Osoittaa, että suodattimen puhdistaminen on ajankohtaista.

Puhdista suodatin.

- "FILTER" -valon nollaaminen

Kun FILTER -painiketta painetaan kahdesti suodattimen puhdistamisen jälkeen. FILTER -valo katoaa näytöltä ja nollaantuu.

HUOM:

- Kun kaksi tai useampaa erimallista sisäyksikköä toimii rinnakkain, vaihtelee niiden suodattimien puhdistusväli suodattimen mallin mukaan. Kun päälaitteen puhdistusväli täyttyy, syttyy "FILTER" valo. Kun valo sammuu puhdistusvälin kertymäaika nollaantuu.
- "FILTER" valo osoittaa puhdistamisen ajankohdan, kun laitetta käytetään normaalioloissa. Koska ympäristön ilmanlaatu vaihtelee, puhdista suodatin olosuhteiden tarpeen mukaisesti.
- Suodattimen puhdistusvälin kertymäaika vaihtelee malleittain.
- Langattomassa kaukosäätimessä ei ole FILTER -näyttämää

Suodattimien puhdistaminen

- Puhdista suodattimet imuroimalla ne. Jos sinulla ei ole imuria, koputtele suodatinta johonkin kiinteään esineeseen, irrottaaksesi lian ja pölyn.
- Jos suodattimet ovat erityisen likaiset, pese ne haalealla vedellä. Huuhtelee pesuaine pois huolellisesti ja anna suodattimien kuivahtaa kunnolla ennen kuin asetat ne paikoilleen.

Varoitus:

- Älä kuivaa suodatinta suorassa auringonvalossa tai käyttäen jotain muuta lämmönlähdettä, kuten hiustenkuivaajaa: Suodatin voi vääntyä (käyristyä).

- Varmista aina, että suodatin on asennettu oikein paikoilleen. Laitteen toimiminen ilman suodatinta voi aiheuttaa toimintahäiriön

Varoitus:

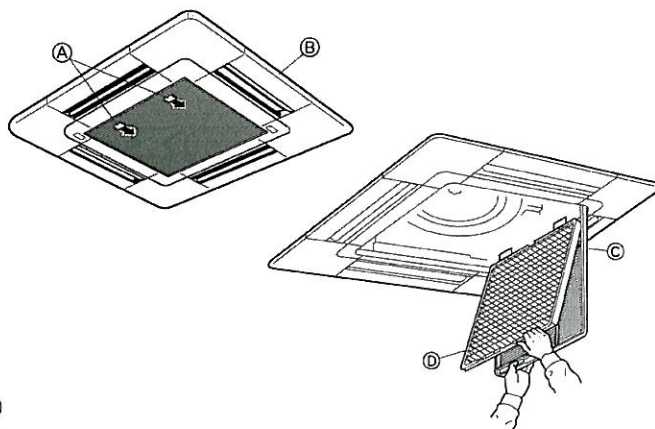
- Ennen huollon tai puhdistamisen aloittamista, pysäytä laite ensin kaukosäätimestä ja katkaise sitten virta turvakytkimestä.
- Sisäyksiköt on varustettu suodattimilla, jotka poistavat imuilmaasta pölyn. Puhdista suodattimet oheisten piirrosten osoittamalla tavalla.

Suodattimen irrottaminen

Varoitus:

- Älä seiso epävakaa alustalla, kun irrotat suodatinta, tai imuaukon ritilää. Voi kaatua ja loukkaantua. Varo myös putoavan pölyn joutumista silmiin.
- Kun irrotat suodatinta varo koskemasta laitteen metallisiin osiin. Niistä voi aiheutua vahinkoa

■ PLA-RP-AA



- ① Vedä säleikön pidikkeestä nuolen osoittamaan suuntaa, jotta ritilä aukeaa.

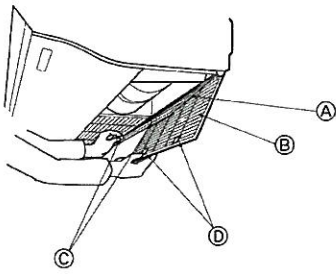
- ② Avaa säleikkö.

- ③ Vapauta pidike joka on imuaukon säleikön keskikohdassa, ja vedä säleikköä eteenpäin irrottaaksesi suodattimen.

- Ⓐ Pidike Ⓑ säleikkö Ⓒ Imuaukon säleikkö Ⓓ Suodatin

10. Puhdistaminen ja huolto

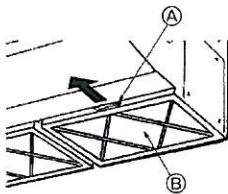
■ PCA-RP-GA



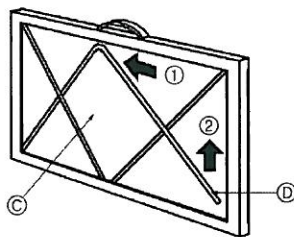
- ① Avaa imuaukon säleikkö.
- ② Pidä suodattimen pidikkeestä kiinni, ja vedä suodatin ulos nuolen osoittamaan suuntaan. Kun asetat suodattimen takaisin paikoilleen, varmista, että se on tarpeeksi syvällä ja asettuu kunnolla stoppareihin.

① Suodatin ② Imuaukon säleikkö ③ Pidike ④ Stoppari

■ PCA-RP-HA



RP71 → 3 osaa
RP125 → 4 osaa



Öljysuodattimen puhdistaminen

- 1) Irrota öljysuodatin.
Irrota suodatin liu'uttamalla sitä nuolen osoittamaan suuntaan.
- 2) Suodatinyksikön vaihtaminen.
① Irrota öljysuodatin liu'uttamalla sitä nuolen osoittamaan suuntaan.
② Irrota metalliset pidikkeet (2 kpl) seuraavasti: ① taivuta pidikettä ja ② ja liu'uta nuolen osoittamalla tavalla.
- ③ Vaihda suodatinyksikkö (Kertakäyttöinen)
Tarvikeosa: PAC-SG38KF (12 osaa).

HUOM:

Aseta suodatinyksikkö huolellisesti kehikkoon.

- ④ Aseta metalliset pidikkeet alkuperäisille paikoilleen.
- ⑤ Käännä suodatin niin, että pidikkeet ovat alapuolella ja aseta suodatin paikoilleen

① Kahva ② Öljysuodatin ③ Suodatinyksikkö ④ Metallipidike

- 3) Öljysuodattimen kehikon puhdistaminen.

Tarvittavat välineet:

- Suojakäsineet
- Hankaava sieni tai harja

HUOM:

Älä käytä metallista harjaa, koska alumiiniosat saattavat vaurioitua.

- Mieto pesuaine (astianpesuaine tai pyykinpesuaine)

HUOM:

Jos käytät alkalisia pesuaineita, alumiiniosat saattavat vaurioitua.

HUOM:

Huolehdi, että suodatinyksikkö on irrotettu, kun puhdistat öljysuodatinta.

- ① Jos suodatin ei ole kovin likainen, (jos suodatin puhdistetaan kerran viikossa/100 tunnin kertymäajan kuluttua.)

Pese suodatin haaleassa vedessä ja yllämainitulla pesuaineella käyttäen hankaavaa sientä tai harjaa.

- ② Jos suodatin on erittäin likainen.

Liota suodatinta kuumassa vedessä (alle 50C), johon on lisätty yllämainittua pesuainetta noin tunnin ajan ja pese se sen jälkeen normaalisti.

- ⚠ Varoitus!

Estääksesi palovammat, anna veden jäähtyä ennen kuin alat pesemään suodatinta.

I I. Vianetsintä

Ongelma	Ratkaisu
Laitte ei jäähtyä tai lämmitä kunnolla.	- Puhdista suodatin. (Ilman virtaus heikkenee, jos suodatin on likainen tai tukkeutunut). - Tarkista lämpötila-asetukset, ja säädä lämpötilaa. - Varmistu, että ulkoyksikön ympärillä on riittävästi tilaa. Ovatko sisäyksikön ilman imu/puhallusaukot tukkeutuneet? - Onko ikkuna tai ovi avoinna.
Lämmitystoiminnon käynnistyessä, sisäyksikkö ei heti puhalla lämmintä ilmaa.	Lämmintä ilmaa ei puhallu, ennen kuin sisäyksikkö on tarpeeksi lämmentynyt.
Lämmitystoiminnossa laite pysähtyy ennen asetustilapötilän saavuttamista.	Kun ulkolämpötila on alhainen ja kostea, kehittyy jäätä. Odota 10 minuuttia, jotta jää sulaa.
Puhalluksen suunta muuttuu yhtäkkiä.	- Jäähdytystoiminnossa ilmanpuhalluksen ollessa alaspäin suunnattuna, muuttuu puhalluksen suunta tunnin kuluttua automaattisesti vaakasuoraksi. Tämä estää veden tippumisen säleiköstä. - Kun laite on lämmitystoiminnossa puhalluksen suunta muuttuu automaattisesti vaakasuoraksi, kun lämpötila on alhainen tai laite on sulatustoiminnolla.
Kun puhalluksen suuntaa muutetaan, läppä liikkuu ylös ja alas ohi asetetun asennon ja lopulta pysähtyy asetettuun asentoon.	Kun puhalluksen suuntaa muutetaan, puhallusläppä asettuu haluttuun suuntaan vasta sen jälkeen, kun perussuunta on määritetty.
Laitteesta kuuluu veden lorinaa, tai sihisevää ääntä.	Ääni johtuu kylmäaineen virtauksista.
Laitteesta kuuluu murtumista tai narahdusta muistuttavaa ääntä.	Tällaisia ääniä saattaa kuulua, kun osat lämpötilan muutoksesta johtuen laajenevat tai kutistuvat.
Huoneessa on epämiellyttävä haju.	Sisäyksikkö imee itseensä hajua, joka erittyy seinistä, matoista ja huonekaluista tai vaatekuksesta ja puhaltuu ne takaisin huoneilmaan.
Sisäyksiköstä tulee valkeaa usvaa.	- Voi ilmetä heti laitetta käynnistettäessä, kun huoneilman kosteustaso on korkea. - Sulatustoiminnossa kylmää ilmaa puhaltuu alaspäin, ja se voi näyttää usvaiselta.
Ulkoyksiköstä tulee vettä tai höyryä.	- Jäähdytystoiminnossa vettä voi muodostua putkien ympärille. - Lämmitystoiminnossa lämmönvaihtimeen voi muodostua vettä. - Sulatustoiminnossa lämmönvaihtimesta haihtuu vettä.
Kaukosäätimen näytöt eivät syty palamaan toimintojen aikana.	Katkaise virta turvakytkimestä. Näytölle ilmestyy
Näytölle ilmestyy CENTRALLY CONTROLLED (keskushajauksessa).	Pysäytys ja käynnistystoiminto eivät ole käytössä, kun CENTRALLY CONTROLLED ilmestyy näytölle.
Pysäytys- ja käynnistystoiminnot eivät ole mahdollisia heti kun laite on käynnistetty uudelleen.	Odota n. 3 minuuttia. (Toiminnot estetty, jotta laitteelle ei aiheutuisi vahinkoa.)
Laitte käy, vaikka sitä ei ole käynnistetty ON/OFF –käyttöpainikkeesta.	- Onko ajastin päällä? - Paina ON/OFF painiketta pysäyttääksesi laitteen - Onko laitteella keskusohjausta? - Kysy laitteen pääkäyttäjältä - Onko näytöllä merkki? - Kysy laitteen pääkäyttäjältä
Laitte pysähtyy, vaikka ON/OFF –käyttöpainiketta ei ole painettu.	- Onko ajastin päällä? - Paina ON/OFF painiketta pysäyttääksesi laitteen - Onko laitteella pääkaukosäädintä? - Kysy laitteen pääkäyttäjältä - Onko näytöllä merkki? - Kysy laitteen pääkäyttäjältä.
Kaukosäätimestä ei voi asetta ajastintoimintoja.	- Ovatko asetukset väärät. - Paina ON/OFF painiketta käynnistääksesi laitteen uudestaan. - Jos ajastin voidaan asettaa, näytöllä on WEEKLY SIMPLE tai AUTO OFF merkki
"PLEASE WAIT" näkyy kaukosäätimen näytöllä.	Laitte suorittaa automaattisen käynnistystestin, joka kestää noin 3 minuuttia.
Kaukosäätimen näytölle ilmestyy virhekoodi.	- Laitte on diagnosoinut vian. * Älä yritä korjata laitetta itse. Pysäytä laite kaukosäätimestä ja kytke virta pois turvakytkimestä. Ota yhteyttä laitteen myyjään ja ilmoita hänelle laitteen nimi, malli ja näytöllä näkyvä virhekoodi
Laitteesta kuuluu tippuvan veden ääntä tai moottorin hurinaa.	Kun jäähdytystoiminto pysähtyy, kondenssivesipumppu käy vielä jonkin aikaa. Odota kolmen minuutin ajan.
Äänitaso on korkeampi kuin erittelyissä mainittu	Sisäyksikön äänitaso riippuu huoneen akustiikasta, ja on usein korkeampi kuin erittelyissä kaiuttomassa tilassa mitattu äänitaso.
Langattomassa kaukosäätimessä näyttö ei toimi tai se on himmeä tai signaali ei yllä vastaanottiimeen.	- Paristot ovat lopussa. Vaihda paristot uusiin (AAA), ja paina Reset-painiketta. - Jos näytölle ei ilmesty mitään paristojen vaihtamisen jälkeen, varmista paristojen oikea napaisuus.
Sisäyksikössä, langattoman kaukosäätimen vastaanottimen vieressä oleva käynnin ilmaiseva merkkivalo vilkkuu.	- Laitte suorittaa itsetestautustoimintoa, joka suojelee laitetta. - Älä yritä korjata laitetta itse. Katkaise virta turvakytkimestä, ja ota yhteyttä laitteen myyjään, ja kerro laitteen malli ja näytöllä näkyvä informaatio

Tekninen erittely

Malli		PLA-RP35AA	PLA-RP50AA	PLA-RP60AA	PLA-RP71AA	PLA-RP100AA	PLA-RP125AA	PLA-RP140AA	
Jännite/taajuus	V/Hz	~N 230/50							
Ottoteho (vain sisäyksikkö)	kW	0.16/0.16	0.16/0.16	0.16/0.16	0.16/0.16	0.25/0.25	0.33/0.33	0.33/0.33	
Nimellisvirta (vain sisäyksikkö)	A	0.79/0.79	0.79/0.79	0.79/0.79	0.79/0.79	1.25/1.25	1.64/1.64	1.64/1.64	
Lämmitin	kW	-	-	-	-	-	-	-	
Korkeus	mm	258(30)				298(30)			
Leveys	mm	840(950)							
Syvyys	mm	840(950)							
Puhaltimen teho (alhainen-keski2-keski1-korkea)	m³/min	11-12-13-14	14-15-16-18		15-16-18-20	20-23-26-28	22-25-28-30		
Äänitaso (Matala keski2-keski1-korkea)	dB	27-28-29-31	28-29-31-33		28-30-32-34	33-36-39-41	37-40-43-45		
Paino	kg	24(5)				30(5)		32(5)	

Malli		PCA-RP50GA	PCA-RP60GA	PCA-RP71GA	PCA-RP100GA	PCA-RP125GA	PCA-RP140GA
Jännite/taajuus	V/Hz	~/N 230/50					
Ottoteho (vain sisäyksikkö)	kW	0.09/0.09	0.12/0.12	0.12/0.12	0.15/0.15	0.22/0.22	0.22/0.22
Nimellisvirta (vain sisäyksikkö)	A	0.41/0.41	0.53/0.53	0.53/0.53	0.69/0.69	1.01/1.01	1.01/1.01
Lämmitin	kW	-	-	-	-	-	-
Korkeus	mm	210			270		
Leveys	mm	1000	1310			1620	
Syvyys	mm	680					
Puhaltimen teho (alhainen-keski2-keski1-korkea)	m³/min	10-11-12-13	14-15-16-18		20-21-23-25	27-30-32-34	
Äänitaso (Matala keski2-keski1-korkea)	dB	37-38-40-42	37-39-41-43		40-41-43-45	41-43-45-46	42-44-46-48
Paino	kg	27	34		37	43	45

Malli		PCA-RP71HA	PCA-RP125HA
Jännite/taajuus	V/Hz	~N 230/50	
Ottoteho (vain sisäyksikkö)	kW	0.09/0.09	0.26/0.26
Nimellisvirta (vain sisäyksikkö)	A	0.43/0.43	1.19/1.19
Lämmitin	kW	-	-
Korkeus	mm	280	
Leveys	mm	1136	1520
Syvyys	mm	650	
Puhaltimen teho (alhainen-korkea)	m³/min	17-19	30-38
Äänitaso (Matala -korkea)	dB	34-38	44-50
Paino	kg	41	56

Tämä laite on suunniteltu käytettäväksi asunnoissa, liikeliloissa ja kevyessä teollisuuskäytössä.

Tämä laite täyttää seuraavat EU-direktiivit:

- Matalajännite: 73/23/EEC
- Elektromagneettisten häiriöiden suojaus 89/336/EEC

SCANOFFICE