

Modellbetegnelse:

RBC-AMSU51-ES

RBC-AMSU51-EN



- Les denne bruksanvisningen før du bruker fjernkontrollen RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN.
- Se installasjonshåndboken som medfølger innedelen for andre eventuelle installasjonsanvisninger utenom de som gjelder for fjernkontrollen.

Innhold

Sikkerhetsanvisninger	2
Tilbehørsdeler	3
Installasjon	4
Vilkår for installasjon av fjernkontrollen	4
Installer fjernkontrollen	6
Tilkoble fjernkontrollen	7
Vilkår for tilkobling av gruppestyring.	7
Vilkår for installasjon av to fjernkontroller	7
Ved første gangs bruk	9
Merknad.	9
Delenes navn og funksjoner	10
Skjermmeny for overvåking	11
Innledende innstilling.	12
1. Klokke	12
2. Navn på rom	13
3. Skjermkontrast.	14
4. Bakgrunnsbelysning	15
5. Tastlås.	16
6. Hovedenhet/underordnet enhet (Header/Follower)	17
7. Språk.	18
8. Trykk og hold inntrykt i 4 sek.	19
9. Sommertid	19
10.Klokkevisning	20
11.Kloksynkronisering.	20
Områdeinnstillingsmeny	21
1. Testmodus	21
2. Registrering av serviceinfo.	23
3. Alarmhistorie	27
4. Overvåkingsfunksjon	28
5. Innstilling av spjeldets posisjon.	29
6. Innstilling av tidsplanfunksjonen.	30
7. DN-innstilling	31
8. Nullstille data for strømforbruk	32
9. Varselhistorikk	32

Sikkerhetsanvisninger



- Les disse "Sikkerhetsanvisninger" nøye før installasjon.
- Forholdsreglene som er gjengitt nedenfor, inneholder viktige emner vedrørende sikkerhet. Overhold dem uten avvik.
Sett deg inn i følgende detaljer (indikasjoner og symboler) før du leser resten av brukerhåndboken, og følg instruksjonene.
- Be kunden om å bevare denne håndboken lett tilgjengelig for senere henvisning.

Indikering	Indikatorenes betydning
 ADVARSEL	Denne typen tekst angir at unnlatelse av å overholde retningslinjene i advarselen, kan føre til alvorlig personskade (*1) eller dødsfall hvis produktet håndteres feilaktig.
 FORSIKTIG	Tekst som følger dette symbolet, indikerer at manglende overholdelse av retningslinjene i advarselen, kan føre til mindre personskade (*2) eller materiell skade (*3) hvis produktet håndteres feilaktig.

*1: Alvorlig personskade innebærer blindhet, skade, forbrenning, elektrisk støt, brukne bein, forgiftning og andre personskader som får ettervirkninger i form av sykehusinnleggelse eller langvarig poliklinisk behandling.

*2: Personskade innebærer skade, forbrenning, elektrisk støt og andre personskader som ikke krever sykehusinnleggelse eller langvarig poliklinisk behandling.





*3: Materiell skade angir skade på bygninger, innbo og løsøre, husdyr og kjæledyr.

Symboler	Betydningen av symboler
	"⊘" Angir forbudte elementer. Det faktiske innholdet av forbudet blir angitt med et bilde eller tekst plassert på innsiden eller ved siden av det grafiske symbolet.
	"ⓘ" Angir påbudte (obligatoriske) elementer. Det faktiske innholdet av påbudet blir angitt med et bilde eller tekst plassert på innsiden eller ved siden av det grafiske symbolet.

ADVARSEL

	<ul style="list-style-type: none"> • Kun en kvalifisert installatør eller fagpersonell har tillatelse til å foreta installasjonsarbeid. Mangelfull installasjon kan resultere i vannlekkasjer, elektriske støt eller brann. • Foreta riktig installasjonen i overensstemmelse med anvisningene i installasjonsveiledningen. Mangelfull installasjon kan resultere i vannlekkasjer, elektriske støt eller brann. • Elektrisk arbeid må utføres av en kvalifisert elektriker i overensstemmelse med anvisningene i denne installasjonsveiledningen. Sørg for at alle lokale, nasjonale og internasjonale regelverk overholdes. Feilaktig utført arbeid kan føre til elektrisk støt eller brann. • Bruk forhåndsdefinerte kabler, og koble dem til på forskriftsmessig måte. Sørg for at tilkoblingsklemmen ikke utsettes for ekstern påkjenning. Uforsvarlig kobling eller festing kan forårsake eksotermisk brann eller funksjonssvikt.
---	---

Tilbehørsdeler

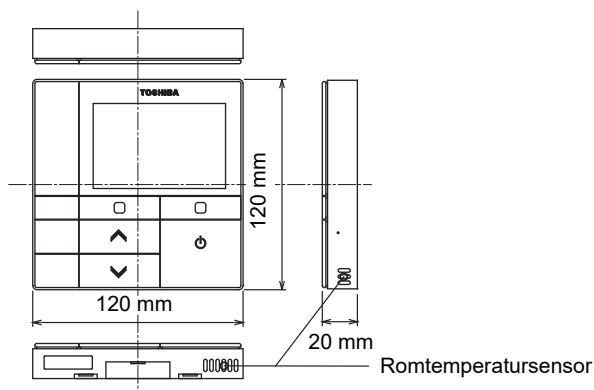
Nei	Navn på del		Antall
(1)	Skruer M4 x 20		2
(2)	Treskruer M3,8 x 16		2
(3)	Bruksanvisning		1
(4)	Installasjonsveiledning (Denne bruksanvisningen)		1

Installasjon

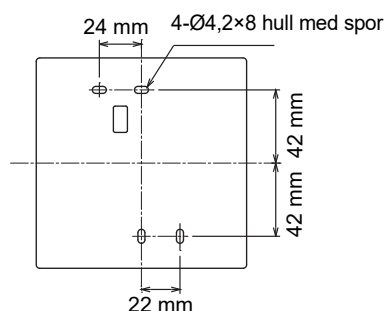
■ Vilkår for installasjon av fjernkontrollen

◆ Valg av sted for installasjonen

- Installer fjernkontrollen i en høyde på 1 til 1,5 m fra gulvet slik at den gjennomsnittlige temperaturen i rommet kan registreres.
- Ikke monter fjernkontrollen på steder hvor den kan utsettes for direkte sollys eller trekk fra utendørs luft som f.eks ved siden av et vindu.
- Ikke monter fjernkontrollen bak gjenstander eller på baksiden av gjenstander hvor den ikke får tilstrekkelig lufttilstrømning.
- Ikke monter fjernkontrollen i fryserom eller kjølerom da fjernkontrollen ikke er vanntett.
- Monter fjernkontrollen i vertikal stilling på veggen.



◆ Installasjonens dimensjoner

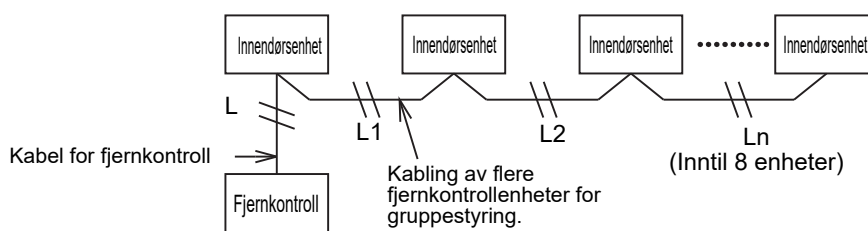


◆ Fjernkontrollkabler og kabler mellom innendørsenheter

Fjernkontrollens kabel (kommunikasjonsledningen) og strømledningen (AC220 - 240 V) må aldri komme i kontakt med hverandre eller legges i samme elektriske kanal fordi det kan oppstå problemer med kontrollsystemet pga. støy.

* Varierer avhengig av typen fjernkontroll som benyttes.

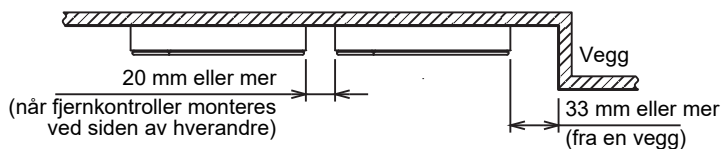
Tilkoblingstype	VCTF: 0,5 mm ² til 2,0 mm ² x 2		
Total lengde fjernkontrollkabler og kabler mellom innendørsenheter (L+L1+L2+...Ln)	1 fjernkontroll	2 fjernkontroller	2 fjernkontroller inklusive en trådløs fjernkontroll
	Inntil 500 m	Inntil 300 m	Inntil 400 m
Total lengde kabler mellom innendørsenheter (L1+L2+...Ln)	Inntil 200 m		



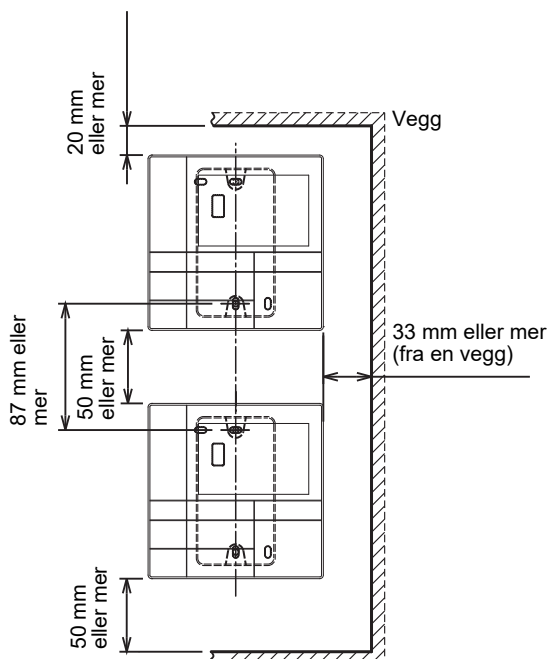
◆ Installasjon av flere fjernkontroller

Følg avisningene i Fig. 1 og 2 ved montering av to eller flere fjernkontroller ved siden av hverandre.

(Fig. 1)



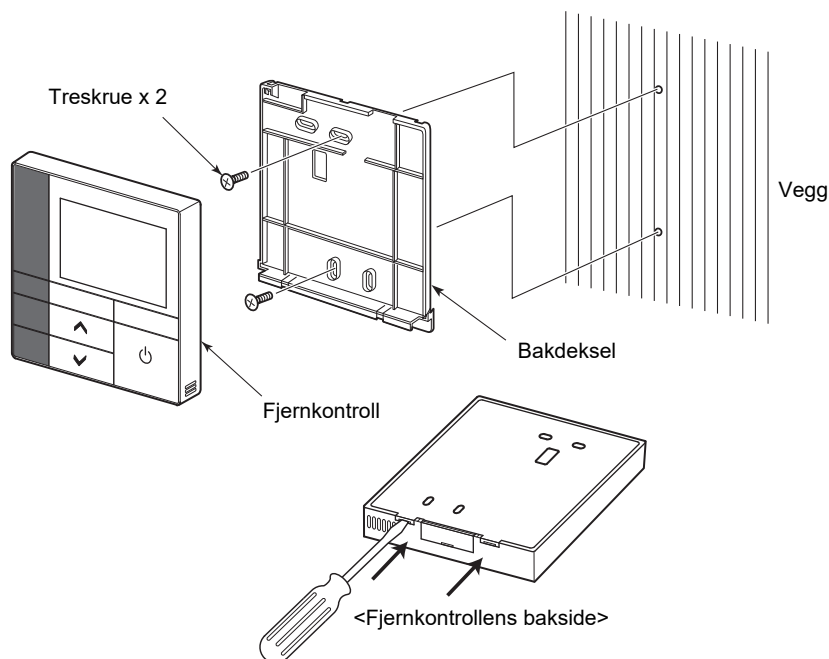
(Fig. 2)



■ Installer fjernkontrollen

MERKNAD

- Kabling for fjernkontrollen bør ikke sammenbundes eller installeres i samme renne som strømkabelen da det ellers kan oppstå funksjonssvikt.
- Monter fjernkontrollen i avstand fra forstyrrende elektriske signalkilder eller elektromagnetiske felt.

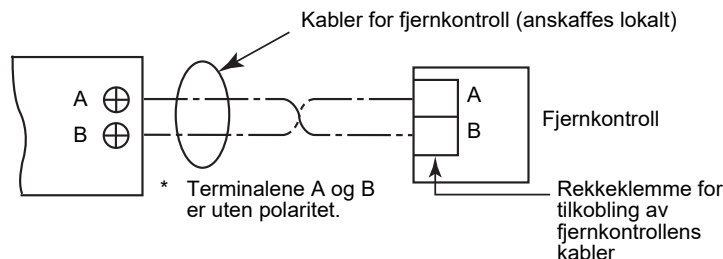


- 1** Fjern fjernkontrollens bakdeksel ved å stikke spissen på en flat skrutrekker inn i sporet på fjernkontrollen.
- 2** Bruk treskruene (2 stk.) som medfølger fjernkontrollen til å feste fjernkontrollens bakdeksel til vegg.
Unngå bruk av elektrisk skrutrekker. Ikke stram til skruene for mye (Tiltrekkingmoment inntil 2 kg / f•cm.); da dette kan skade bakdekselet.
- 3** Koble den elektriske kabelen fra innedelen til fjernkontrollens rekkeklemme.
(Se “■ Tilkoble fjernkontrollen”).
Kontroller den elektriske kabelens terminalnummer for å unngå feilkobling.
(Hvis en anvender 200-240 V likestrøm vil fjernkontrollen og innedelen gå i stykker.)

■ Tilkoble fjernkontrollen

Kablingsdiagram

Innedelens rekkeklemme for tilkobling av fjernkontroll



- * Bruk kabler med 0,5 mm² til 2,0 mm².
- * Krymptype terminaler kan ikke anvendes.

■ Vilkår for tilkobling av gruppestyring

Ved installasjon av gruppestyring for innedeler med 4-veis utblåsing sammen med andre typer enheter, må enheten med 4-veis utblåsing angis som hovedenhet fordi visse innstillinger som f.eks. individuell justering av spjeldene ellers ikke vil være virksomme.

■ Vilkår for installasjon av to fjernkontroller

I et todelt fjernkontrollsystem vil en eller flere enheter kunne styres med to fjernkontroller. (Inntil to fjernkontroller kan installeres.)

Stille inn underordnet fjernkontroll

Still inn i henhold til "6. Header/Follower" i "Initial setting" på meny skjermen.
Se side 17 for detaljer.

Monter fjernkontrollene

Med et todelt fjernkontrollsystem skal fjernkontrollene installeres på følgende måte:

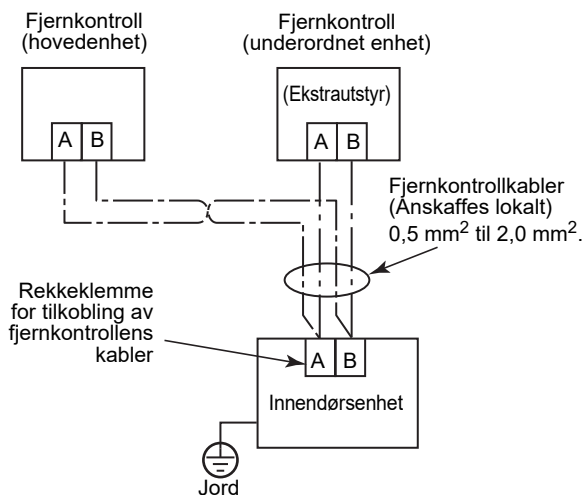
- 1** Angi en av fjernkontrollene som hovedfjernkontroll.
(Fjernkontrollene blir levert med innstillingen "Header remote controller" (hovedfjernkontroll) som standard innstilling.)
- 2** Angi denne fjernkontrollen (RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN) som hovedfjernkontroll dersom du installerer et todelt fjernkontrollsystem i kombinasjon med en annen type fjernkontroll.

Grunnleggende koblingsskjema

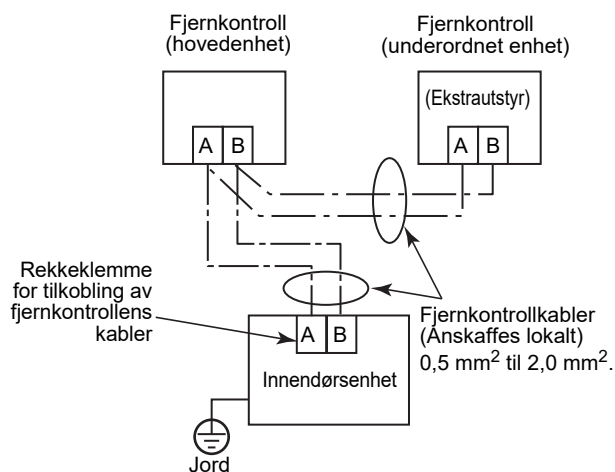
MERKNAD

Terminalene A og B er uten polaritet.

Divergering fra innedelen

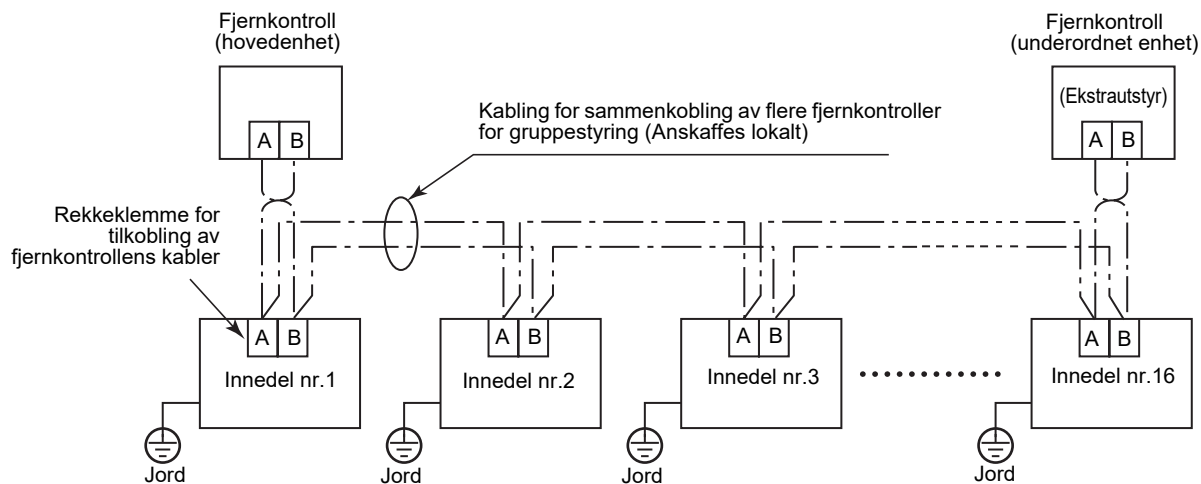


Divergering fra hovedfjernkontrollen



Gruppestyring av flere innedeler med bruk av to fjernkontroller

* Både hovedfjernkontroll eller underordnet fjernkontroll kan kobles til en hvilken som helst innedel.

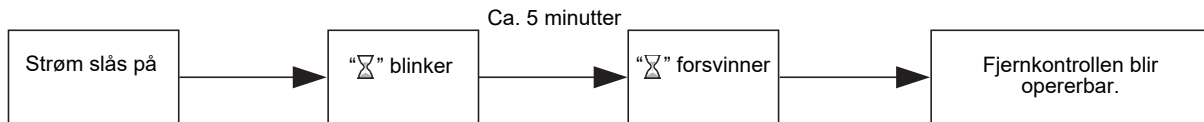


■ Ved første gangs bruk

Det vil ta noe tid før fjernkontrollen blir opererbar når den tas i bruk for første gang. Dette er helt normalt.

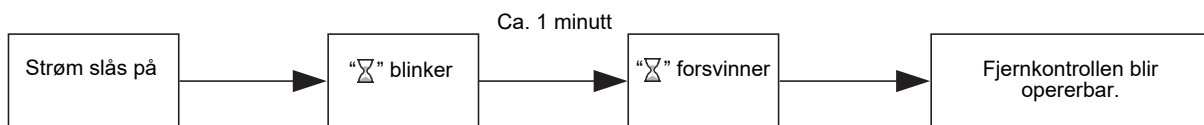
<Når strømmen blir slått på for første gang etter installasjon>

Det vil ta ca. 5 minutter før fjernkontrollen blir opererbar.



<Når strømmen blir slått på for andre gang>

Det vil ta ca. 1. minutt før fjernkontrollen blir opererbar.

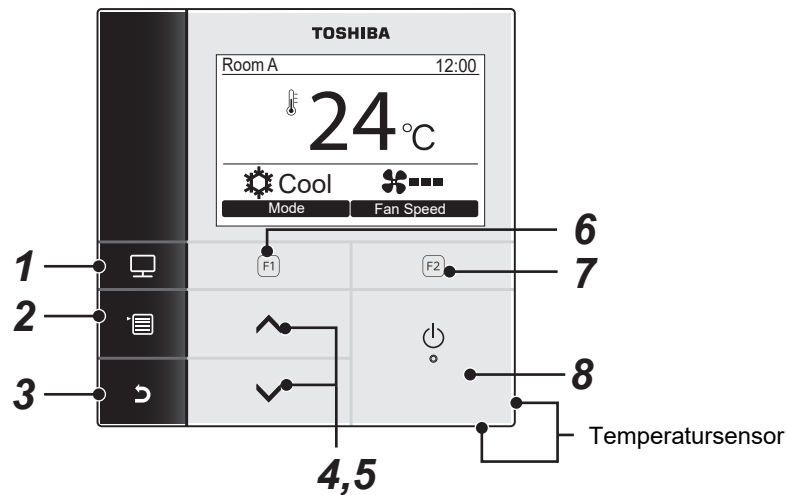


■ Merknad

Still testoperasjonen i henhold til prosedyren på side 21.

For å bytte romtemperaturføleren, se Installasjonshåndboken til innendørsenheten.

Delenes navn og funksjoner



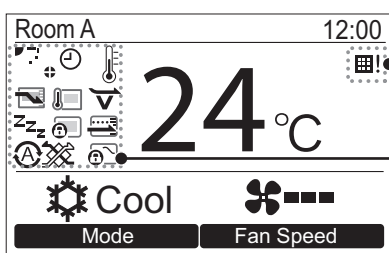
- 1** [] **overvåkingsknapp**
Frembringer skjermmenyen for overvåking.
- 2** [] **menyknapp**
Frembringer menyskjermen.
- 3** [] **avbryterknapp**
Virker ifølge indikeringene på skjermen, som f.eks. returnering til forutgående skjermmeny.
- 4** []-knapp
Under normal drift: Justerer temperaturinnstillingen.
Med menyskjermen: Velger punkt i menyen.
- 5** []-knapp
Under normal drift: Justerer temperaturinnstillingen.
Med menyskjermen: Velger punkt i menyen.
- 6** [] **F1]-knapp**
Funksjonene varierer avhengig av innstillingsmenyene.
- 7** [] **F2]-knapp**
Funksjonene varierer avhengig av innstillingsmenyene.
- 8** [] **Av/På-knapp**

Veksler mellom normal skjermvisning og detaljert skjermvisning

Trykk og hold samtidig nede avbryterknappen [AVBRYTER] og overvåkingsknappen [OVERVÅKINGS] i mer enn 4 sekunder for å skifte visningsmodus.

Normal visningsmodus er standardinnstillingen ved levering fra fabrikken.

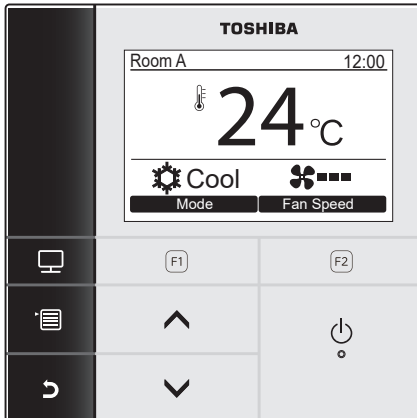
Detaljert visningsmodus



Ikoner vil vises på skjermen ved valg av detaljert visningsmodus.

■ Skjermmeny for overvåking

For kontroll av driftstilstanden i øyeblikket.



- 1** Trykk på [OVERVÅKINGS]-knappen. Skjermmenyen for overvåking bringes frem.
- 2** Trykk på avbryterknappen [AVBRYTER] for å gå tilbake.

Monitor	
(1) Set temp.	24°C
(2) Control temp.	24°C
(3) Outdoor temp.	35°C
(4) Filter remaining hour	2500
(5) Total running hour	10480
Return	

- (1) Viser den innstilte temperaturen.
- (2) Viser temperaturen som blir målt med innedelens innetemperatursensor.
Hvis sensoren er satt til den på fjernkontrollen, vises temperaturen målt av den fjernstyrte sensoren.
- (3) Viser temperaturen omkring utedelens luftuttak.
- (4) Viser tiden som gjenstår inntil filterindikatoren tenner.
- (5) Viser den samlede driftstiden.

MERKNAD

Total running hour (totale antall timer i drift)

- Det totale antallet driftstimer blir lagret på fjernkontrollen.
- Tiden som løper under selvrensing eller drift av viften vil ikke bli regnet med.

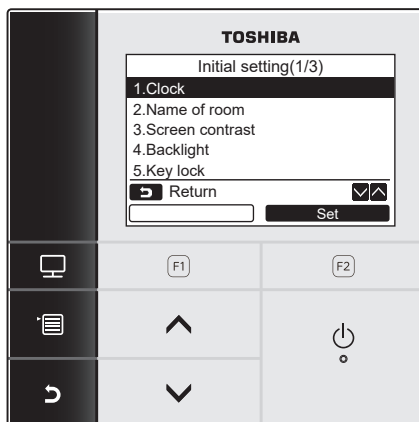
Outdoor temp. (utendørstemp.)

- Viser temperaturen omkring utedelens luftuttak.
- Den viste temperaturen kan avvike noe fra den reelle temperaturen utendørs.

Annet

- Hovedenhetens tilstand vil bli vist ved gruppetilkobling.
- Skjermen går tilbake til forrige visning hvis ingen handling utføres innen 60 sekunder.
- Når du bruker en fjernstyrt sensor eller en sensor med kablet fjernkontroll, kan ikke innstillingstemperaturen styres nøyaktig, på grunn av forskjellen mellom temperaturen på sensoren og romtemperaturen som kan oppstå på grunn av veggens utstrålende varmeeffekter etc.

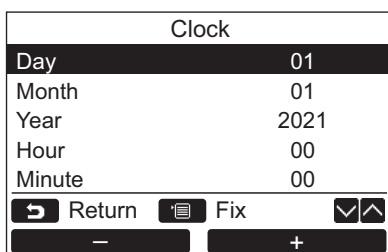
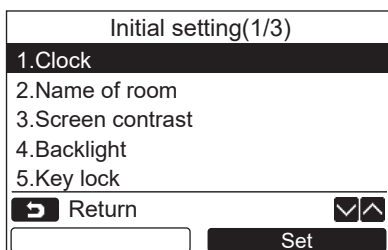
Innledende innstilling



- 1** Trykk på menyknappen [MENY] for å frembringe skjermmenyen.
- 2** Bruk knappene [↑↑]/[↓↓] til å velge “Initial setting” i skjermmenyen og trykk deretter på knappen “Set Set” [F2 F2].
- 3** Bruk knappene [↑↑]/[↓↓] til å velge et punkt i skjermmenyen “Initial setting” (standardinnstilling).
- 4** Trykk på innstillerknappen “Set Set” [F2 F2].
→ Den valgte skjermmenyinnstillingen vil bringes frem.
- 5** Trykk på avbryterknappen [AVBRYTER] for å gå tilbake.
→ Skjermen går tilbake til “Initial setting”.

1. Klokke

Innstilling av år, måned, dag og klokkeslett.



- 1** Bruk knappene [↑↑]/[↓↓] til å velge “1. Clock” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “Set Set” [F2 F2].
- 2** Trykk på knappen [↑↑]/[↓↓] for å velge år, måned, dag og klokkeslett.
→ Bruk knappene “-” [F1 F1] / “+” [F2 F2] til å stille inn ønskede tall.
- 3** Trykk på menyknappen [MENY].

Justere klokken

Clock	
Day	01
Month	01
Year	2021
Hour	00
Minute	00
Return	Fix
-	+

Room A	12:00
24°C	
Cool	Fan Speed
Mode	Fan Speed

1 Bruk knappene [] / [] til å velge “1. Clock” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “ Set” [F2 F2].

2 Trykk på knappen [] / [] for å velge år, måned, dag og klokkeslett.
→ Bruk knappene “ -” [F1 F1] / “ +” [F2 F2] til å stille inn ønskede tall.

3 Trykk på menyknappen [MENY].
→ Skjermen går tilbake til “Initial setting”.

Klokken vises i øvre høyre del av skjermen.

- Klokkevisningen blinker hvis klokkeinnstillingen har blitt nullstilt pga. strøbrudd eller av andre årsaker.

MERKNAD

Innstillbart område for datoinnstillingen ligger innenfor 1. januar, 2021 til 31. desember, 2099.

2. Navn på rom

Still inn navnet på rommet eller stedet der fjernkontrollen er installert. (Klimaanlegget kan fortsatt brukes uten å foreta denne innstillingen.)

Initial setting(1/3)	
1.Clock	
2.Name of room	
3.Screen contrast	
4.Backlight	
5.Key lock	
Return	
<input type="text"/>	Set

(1)

ABCDE Z&/:· uvwxy	Del
FGHIJ abcde z-+!?	
KLMNO fghij 12345	Fix
PQRST klmno 67890	
UVWXY pqrst.# ()	
Return	Set

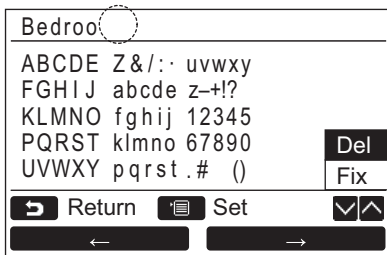
1 Bruk knappene [] / [] til å velge “2. Name of room” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “ Set” [F2 F2].

2 Still inn navnet på fjernkontrollen.

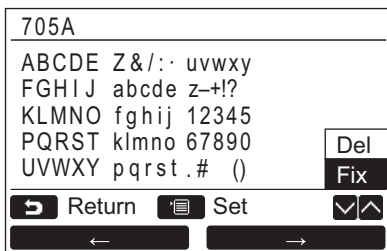
Bruk tegnene i skjermen (1) til å taste inn navnet.

Flytt på markøren for å velge tegn (valgte tegn bli fremhevet) med knappene [] / [] og knappene “ ←” [F1 F1] / “ →” [F2 F2]-knappen, og trykk deretter på knappen [MENY].
Navnet på fjernkontrollen blir vist.

Inntil 16 tegn kan tastes for rommets navn.



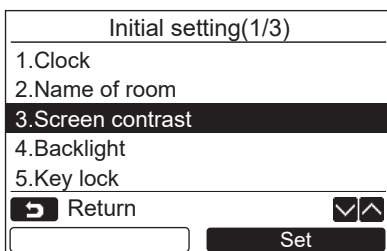
Et tegn kan slettes ved å markere “Del” og trykke på knappen [MENY].



Navnet bekreftes ved å markere “Fix” og trykke på knappen [MENY].
→Skjermen vil gå tilbake til å vise “Initial setting”.

3. Skjermkontrast

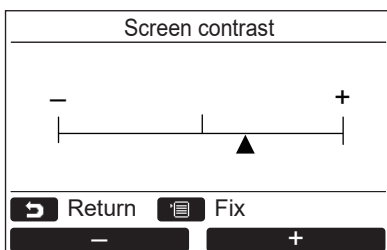
For justering av LCD-skjermens kontrast.



1 Bruk knappene [^ ^] / [v v] til å velge “3. Screen contrast” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “Set” [F2 F2].

2 Bruk knappene “-” [F1 F1] / “+” [F2 F2] til å justere.

3 Trykk på knappen [MENY].
→Skjermen vil gå tilbake til å vise “Initial setting”.



4. Bakgrunnsbelysning

Skrur på eller av bakgrunnsbelysning på LCD-skjermen.

Initial setting(1/3)	
1.Clock	
2.Name of room	
3.Screen contrast	
4.Backlight	
5.Key lock	
Return	
<input type="text"/>	<input type="button" value="Set"/>

Backlight	
<input checked="" type="radio"/> ON	
<input type="radio"/> OFF	
Return	Fix
<input type="text"/>	<input type="text"/>

1 Bruk knappene [] / [] til å velge “4. Backlight” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “ Set” [F2].

2 Trykk på [] / []-knappen for å velge “ON” eller “OFF”.

3 Trykk på knappen [MENY].

→Når “ON” er valgt vil bakgrunnsbelysningen slå seg på når fjernkontrollen betjenes.

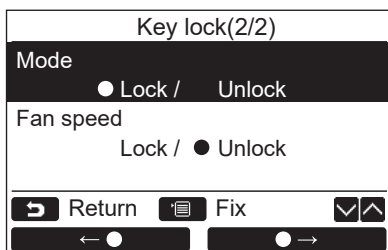
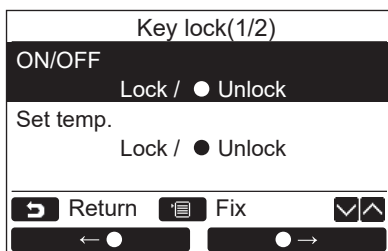
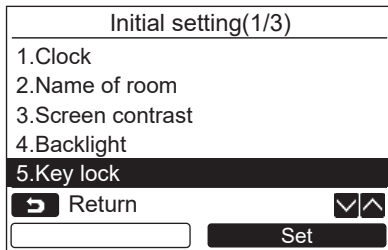
→Når “OFF” er valgt vil bakgrunnsbelysningen ikke slås på.

MERKNAD

- LCD-skjermens bakgrunnslysning er påstilt ved levering fra fabrikken.
- Baklyset lyser i en forhåndsinnstilt tid etter at knappen ble trykket på.

5. Tastlås

Velg lås/lås opp [ON / OFF], [↕], [MODE](F1) og [FAN SPEED](F2).

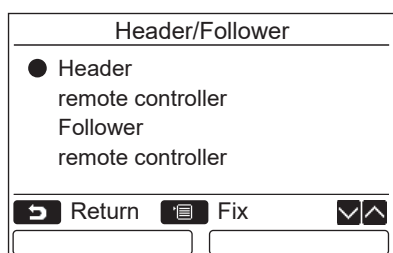
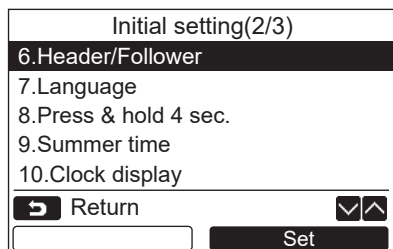


- 1** Bruk knappene [↕]/[↕] til å velge “5. Key lock” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “Set” [F2].
- 2** Bruk knappene [↕]/[↕] til å velge “ON” eller “OFF”.
- 3** Trykk på “←●” [F1] F1]-knappen for å velge “Lock”, eller “●→” [F2] F2]-knappen for å velge “Unlock”.
- 4** Trykk på knappen [MENY].
 - Taster vil ikke være opererbare når “Lock” er valgte tastlåsnstilling. Tasten kan brukes selv om tastene er låst, selv når “Unlock” er valgt.
 - Alle taster vil være opplåst så lenge “Check” blir vist.
 - Se brukerhåndboken for innstillingene for tastlåsen.
 - Fabrikkinnstillingen er “Lock”.

6. Hovedenhet/underordnet enhet (Header/Follower)

Angi fjernkontrollen som enten "Header remote controller" (hovedjernkontroll) eller "Follower remote controller" (underordnet fjernkontroll) når det anvendes et todelt fjernkontrollsystem.

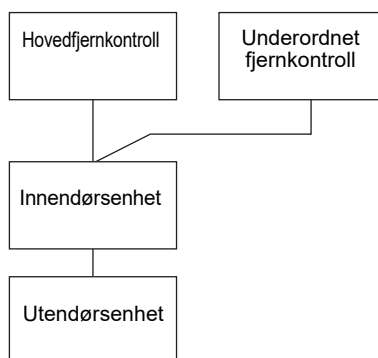
Foreta innstillingene når innedelen ikke er i drift. (Slå av klimaanlegget før du begynner å utføre innstillingene.)



- 1** Bruk knappene [] / [] til å velge "6. Header/Follower" på innstillingsskjermen "Initial setting" og trykk deretter på knappen " Set" [F2].
- 2** Bruk knappene [] / [] til å velge ønsket innstilling.
- 3** Trykk på knappen [MENY].
→ "⌚ Setting" (innstilling pågår) vil vises, hvorpå skjermen går tilbake til "Initial setting".

Merknad for innstilling av hovedenhet/underordnet enhet for fjernkontrollene

- Innstill fjernkontrollen RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN som hovedjernkontroll når det brukes dobbelt fjernkontrollsystem.
- Fjernkontrollen RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN kan brukes som følgerjernkontroll når det brukes et dobbelt fjernkontrollsystem som består av to RBC-AMSU51-ES, RBC-AMSU51-EN-fjernkontroller.
- Følgende funksjoner er ikke tilgjengelige når fjernkontrollen er innstilt som følgerjernkontroll: Tidsplanfunksjon / Tidtaker av-funksjon / Nattfunksjon / Energisparefunksjon / Tilbake / Sparefunksjon / Strømforbruk / Nullstille data for strømforbruk

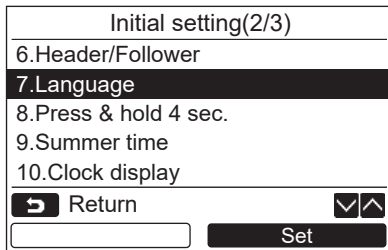


MERKNAD

- Visse funksjoner vil ikke være tilgjengelige på fjernkontrollen som er innstilt som underordnet fjernkontroll.
- I et todelt fjernkontrollsystem vil den ene fjernkontrollen ha overordnet styring over den andre.
- Fjernkontrollene blir levert med innstillingen "Header remote controller" (hovedjernkontroll) som standard innstilling.
- Hvis hoved-/følgerjernkontrollen ikke innstilles riktig, vises sjekkoden "E01", "E03" eller "E09".

7. Språk

For valg av ønsket språk for skjermteksten.

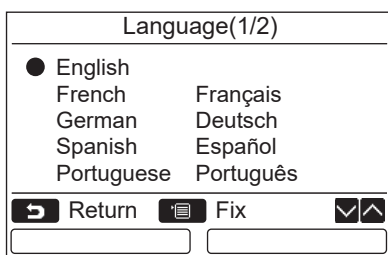


1 Bruk knappene [] til å velge “7. Language” på innstillingsskjermen “Initial setting” og trykk deretter på knappen “ Set” [F2].

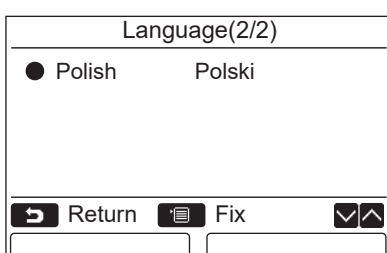
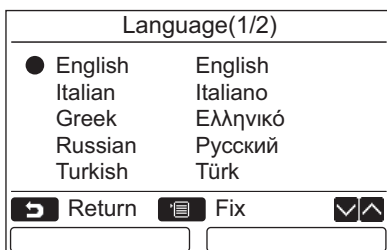
2 Bruk knappene [] til å velge ønsket språk.

3 Trykk på knappen [MENEY].
Skjermteksten vil skifte til å vise det valgte språket.
→ Standardinnstillingen ved levering er engelsk (“English”).


Disse to skjermmenyene vises med RBC-AMSU51-ES.

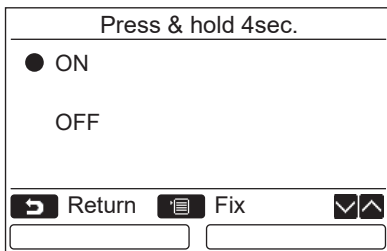
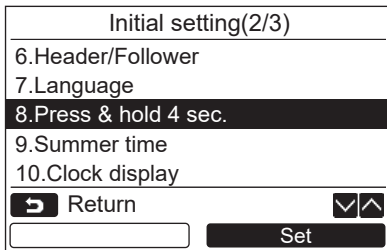








Disse to skjermmenyene vises med RBC-AMSU51-EN.



8. Trykk og hold inntrykt i 4 sek.


Innstill funksjonen "Press & hold 4 sec." for knappen [ ON / OFF].




1 Bruk knappene [ ] / [ ] til å velge "8. Press & hold 4 sec." på innstillingsskjermen "Initial setting" og trykk deretter på knappen "  Set" [ F2].

2 Trykk på [ ]-knappen for å velge "ON" eller "OFF".

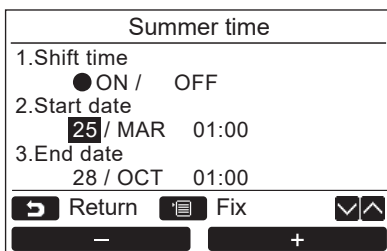
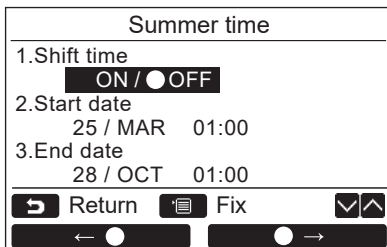
3 Trykk på knappen [ MENY].





→Når "ON" er valgt vil klimaanlegget starte / stoppe driften når på/av-knappen [ ON / OFF] trykkes og holdes inntrykt i 4 sekunder.

→Når "OFF" er valgt vil klimaanlegget starte / stoppe driften når på/av-knappen [ ON / OFF] trykkes og holdes inntrykt i 4 sekunder.

9. Sommertid

Angi sommertid (Sommertid).







1 Trykk på [ ]-knappen for å velge "9. Summer time" på skjermbildet "Initial setting", og trykk deretter på "  Set" [ F2]-knappen.

2 Trykk på [ ]-knappen for å velge "1. Shift time" på "Summer time"-skjermen.

3 Trykk på "  ←•" [ F1]-knappen for å velge "ON".

4 Trykk på [ ]-knappen for å endre startdato og sluttdato.

5 Trykk på "  -" [ F1] / "  +" [ F2]-knappen for å stille inn dag, måned og klokkeslett.

6 Trykk på [ MENY]-knappen.

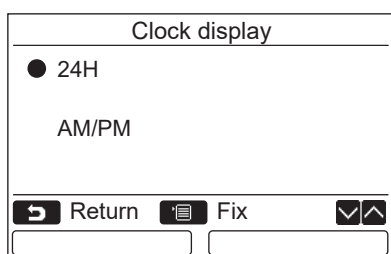
→Skjermen går tilbake til skjermbildet "Initial setting".

MERKNAD

- Når "Shift Time" er PÅ, og tiden i "Start Date" er nådd, endres tidsinnstillingen i fjernkontrollen med 1 time, og når tiden i "End Date" er nådd, går tidsinnstillingen tilbake til den opprinnelige tiden.
- Når den påfølgende driftsplanen som er tidsinnstilt endres på grunn av bytte til sommertid, starter operasjonen på tidspunktet etter endringen.
Planleggingsur, utendørsenhet stille innstilling, sparedrift
Driftsplanen vil imidlertid ikke bli utført i løpet av den timen som forskyves av Startdatoen.
- Driftstiden vil ikke bli påvirket selv om den følgende funksjonen som er angitt av tiden endres med sommertid.
Påminnelsestimer av, Gå tilbake (Energisparing), Kommunikasjonsfølerdrift

10.Klokkevisning

Velg "12-timers klokke" og "24-timers klokke" i "Normal visningsmodus" og "Detaljert visningsmodus".



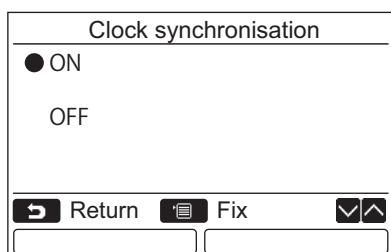
- 1** Trykk på [] / []-knappen for å velge "10. Clock display" på menyskjermen, trykk deretter på " Set" [F2]-knappen.
- 2** Trykk på [] / []-knappen for å velge "24H" eller "AM/PM".
24H: 24-timers klokke
AM/PM: 12-timers klokke
- 3** Trykk på [MENY]-knappen.
→Skjermen går tilbake til skjermbildet "Initial setting".

MERKNAD

- Selv om du velger "12-timers klokke", vises "24-timers klokke"-skjermbildet fortsatt på innstillingskjermen til tidsplanleggingen osv.

11.Kloksynkronisering

Du kan angi om du vil synkronisere år, måned, dag og tid med styringskontrolleren for klimaanlegg. (Denne funksjonen er kun implementert for den aktuelle styringskontrolleren for klimaanlegg.)

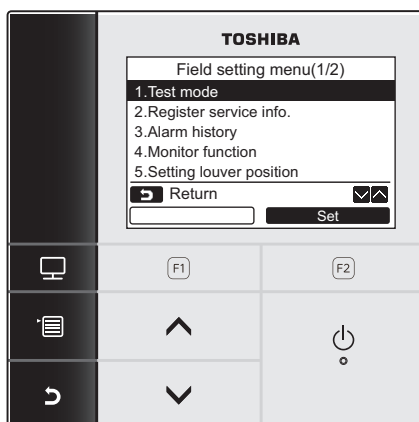


- 1** Trykk på [] / []-knappen for å velge "11. Clock synchronisation" i skjermbildet "Initial setting", trykk deretter på knappen " Set" [F2].
- 2** Trykk på [] / []-knappen for å velge "ON" eller "OFF".
- 3** Trykk på [MENY]-knappen.
→Skjermen går tilbake til å vise skjermbildet "Initial setting".

MERKNAD

"Clock synchronization" er "ON" som fabrikkinnstilling.

Områdeinnstillingsmeny



- 1** Trykk på knappen [MENY] for å frembringe skjermmenyen.
- 2** Trykk og hold samtidig knappen [MENY] og []-knappen inntrykt for å bringe frem “Field setting menu”.
→ Trykk og hold nede knappene i mer enn 4 sekunder.
- 3** Trykk på knappen [AVBRYTER] for å gå tilbake.

Del	Funksjon
1. Test mode	Innstillinger for utføring av testkjøring etter installasjon
2. Register service info.	For registrering av informasjon som består av kontaktnummer for service, modellnavn og serienummer for innedelen og utedelen
3. Alarm history	Liste med de nyeste 10 alarmdata: informasjon om sjekkcode, dato, klokkeslett og enhet
4. Monitor function	For overvåking av data fra temperatursensoren, kompressorens rotasjonshastighet samt andre faktorer
5. Setting louver position	Endre innstillingen av spjeldet slik at det tilsvarer typen innendørsenhet.
6. Setting timer operation mode	Innstill om hvorvidt funksjonen kan velges ved innstilling av tidsplanen.
7. DN setting	Avanserte innstillinger med bruk av DN-kode
8. Reset power consumption data	Nullstille data for strømforbruket lagret i fjernkontrollen.
9. Notice history	En varselhistorikk vises med inntil 10 nylige varselkoder med dato og klokkeslett for forekomsten og navnet på enheten der koden oppstod.

1. Testmodus

Stiller om for testkjøring etter installasjonen.

Før testkjøring

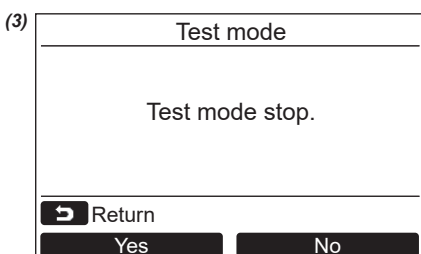
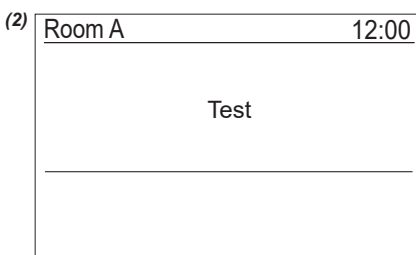
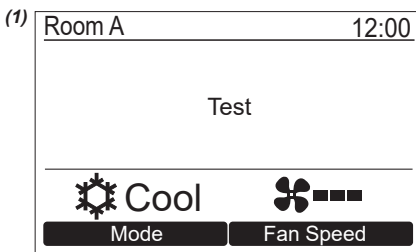
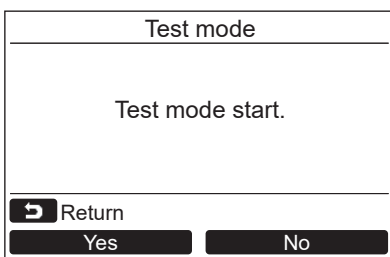
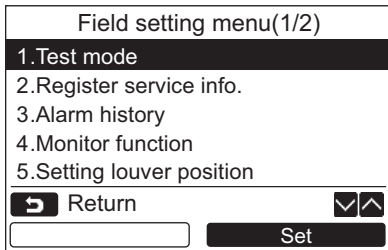
- Foreta følgende før du skrur på strømmen:
 - 1) Bruk en 500 volts isolasjonsmåler og kontroller at motstanden er minst 1 MΩ mellom strømforsyningens rekkeklemme og jord (jording).
Hvis motstanden er mindre enn 1 MΩ, må du la være å kjøre enheten.
 - 2) Kontroller at alle ventiler på utedelen er helt åpne.
- Slå på strømmen minst 12 timer før du starter driften for å beskytte kompressoren ved aktiveringsøyeblikket.
- Trykk ikke på elektromagnetiske kontaktoren for å påtvinge testkjøring. (Dette er svært farlig fordi beskyttelsesmekanismen ikke vil virke.)
- Trekk av beskyttelseslaget som er festet på fjernkontrollen ved levering, før du utfører en test.

Utføre testkjøring

Se den vedlagte brukerhåndboken for informasjon om driftsprosedyren. Tvungen testkjøring kan utføres med følgende prosedyre hvis romtemperaturen stiger eller faller så mye at termostaten slår seg av. Den tvungne testkjøringen utkobles etter 60 minutter og går tilbake til vanlig drift for å forhindre forlenget drift i denne tilstanden.

⚠ FORSIKTIG

Foreta aldri en tvungen testkjøring for noen andre formål enn for testing, fordi enhetene vil utsettes for overdreven belastning.



1 Bruk knappene [] til å velge “1. Test mode” i skjermmenyen “Field setting menu” og trykk deretter på knappen “ Set” [F2 F2].

→ Et trykk på “ Yes”-knappen [F1 F1] vil velge testkjøring og skjermen vil gå tilbake til skjermmenyen for områdeinnstilling. Trykk på knappen [AVBRYTER] to ganger for å frembringe skjermmeny (2).

2 Trykk på av/på-knappen [ON / OFF] for å starte testdriften. Skjermbilde (1) som vises til venstre vil bringes frem. (Skjermbilde (2) vil vises når kjøringen har stanset.)

→ Foreta testkjøringen under enten “Cool” (kjøling) eller “Heat” (oppvarming).

→ Temperaturinnstillingen kan ikke justeres under testkjøring.

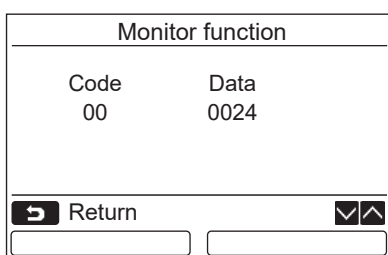
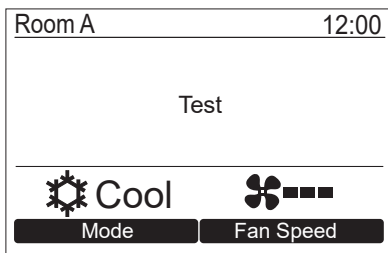
→ Kontrollkodene vil vises på vanlig måte.

3 Når testkjøringen er avsluttet, bruk knappene [] til å velge “1. Test mode” i skjermmenyen “Field setting menu” og trykk deretter på knappen “ Set” [F2 F2]. Skjermbilde (3) bringes frem.

→ Et trykk på “ Yes”-knappen [F1 F1] vil avbryte testkjøringsskjermen og normal drift vil gjenopptas.

MERKNAD

Testkjøringen stanser etter 60 minutter og skjermen vil gå tilbake til normal/detaljert visning.

Bruk av serviceovervåking med knappen [ OVERVÅKINGS] under testkjøring

Trykk på knappen [ OVERVÅKINGS]

Se “4. Overvåkingfunksjon” (side 28) for detaljer.

Når gruppestyring er i bruk må du velge enheten som skal overvåkes i enhetsvalgskjermen før du bringer frem skjermmenyen for overvåking.

2. Registrering av serviceinfo.

For registrering av kontaktnummer for service, modellnavn og serienummer for innedelen og utedelen.

- Tast inn informasjonen manuelt for en kommersiell utedel med lavere kapasitet. Informasjon om Light kommersiell innendørsenhet, VRF innendørsenhet og VRF utendørsenhet lastes automatisk. Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med visse modeller. I dette tilfelle må informasjonen tastes inn manuelt.
- Tast inn kontaktnummer for service som vises i “2. Service information” under skjermmenyen “15. information”.
- Tast inn modellnavn og serienummer som vises “1. Model information” under skjermmenyen “15. information”.

Manuell inntasting av informasjon

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

- 1 Bruk knappene [] / [] til å velge "2. Register service info." i skjermmenyen for områdeinnstilling.
- 2 Trykk på knappen " Set" [F2 F2].
→ Innstillingsmenyen for inntasting av informasjon blir vist.
- 3 Tast inn informasjonen med knappene " " [F1 F1] / " " [F2 F2] og knappene [] / [].

Del	Funksjon
1. Service contact tel No.	Tast inn kontaktnummeret for service.
2. Outdoor model name	Tast inn / still om utedelens modellnavn.
3. Outdoor serial No.	Tast inn / still om utedelens serienummer.
4. Indoor model name	Tast inn / still om innedelens modellnavn.
5. Indoor unit serial No.	Tast inn / still om innedelens serienummer.

Taste inn kontaktnummeret for service

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

Service contact tel No.	
Input telephone number	
- - - - -	
Return	Fix
←	→

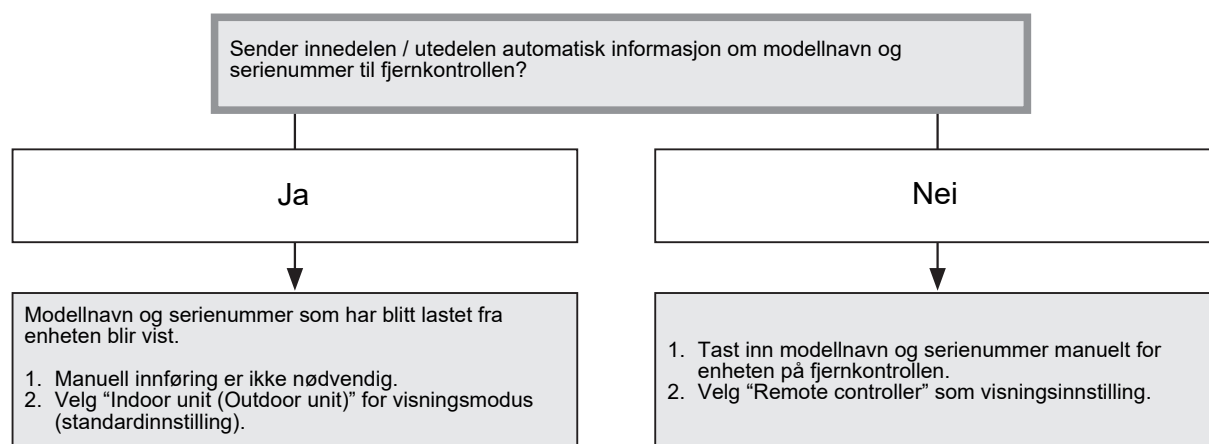
- 1 Bruk knappene [] / [] til å velge "1. Service contact tel No." og trykk deretter på knappen " Set" [F2 F2].
- 2 Flytt på markøren for å velge tegn (valgte tegn vil bli fremhevet) med knappene " " [F1 F1] / " " [F2 F2] og tast inn kontaktnummeret med knappene [] / [].
- 3 Trykk på knappen [MENY].

Taste inn modellnavn og serienummer

Tast inn modellnavn og serienummer manuelt for kommersiell utedel med lavere kapasitet. Informasjon lastes automatisk for kommersielle innedeler med lavere kapasitet, VRF-innedeler (med unntak av luftuttakstype og kanaltype med høy kapasitet) og VRF-utedeler. Tast inn modellnavn og serienummer manuelt etter å ha erstattet kretskortet med servicekretskortet (bortsett fra når en har manuelt ført inn informasjon før kretskortet blir erstattet).

Produkt	Visning av modellnavn og serienummer
Kommersiell innedel med lavere kapasitet	Informasjon blir lastet automatisk fra innedelen og vist frem.
VFR-innedel	Informasjon blir lastet automatisk fra innedelen og vist frem. Tast inn informasjon manuelt for innedel av luftuttakstype og kanaltype med høy kapasitet.
VFR-utedel	Informasjon blir lastet automatisk fra utedelen og vist frem.
Kommersiell utedel med lavere kapasitet	Tast inn informasjon manuelt på fjernkontrollen.
Servicekretskort	Tast inn informasjon manuelt på fjernkontrollen.

<Flytdiagram over vanlig prosedyre>



Manuell inntasting av modellnavn og serienummer

Register service info.	
1. Service contact tel No.	
2. Outdoor model name	
3. Outdoor serial No.	
4. Indoor model name	
5. Indoor unit serial No.	
Return	Set

1. Bruk knappene [] til å velge "2. Outdoor model name" i skjermmenyen "Register service info." og trykk deretter på knappen " Set" [F2 F2].
 → Velg "3. Outdoor serial No." for å taste inn utedelens serienummer.
 → Velg "4. Indoor model name" for å taste inn innedelens modellnavn.
 → Velg "5. Indoor unit serial No." for å taste inn innedelens serienummer.

Outdoor model name	
1.Manual model name input	
2.Model name selection	
Outdoor model name	
Return	Fix
Set	

ABCDE Z & / : · uvwxy	
FGHIJ abcde z-+!?	
KLMNO fghij 12345	
PQRST klmno 67890	
UVWXY pqrst.# ()	
Del	
Fix	
Return	Set
←	→

Velg modellnavn og serienummer

1-1	Outdoor model name
1.Manual model name input	
2.Model name selection	
Outdoor model name	
RAV-SP1104AT8-E	
Return	Fix
Set	

Model name selection	
● Remote controller	
Outdoor unit	
Return	Fix
Set	

2 Bruk knappene [^ ^] / [v v] til å velge "1. Manual model name input" på innstillingsskjermen "Outdoor model name" og trykk deretter på knappen "Set" [F2 F2].

- Velg "1. Manual serial No. input" til "3. Outdoor serial No." for å legge inn serienummeret til utendørsenheten.
- Velg "1. Manual model name input" til "4. Indoor model name" for å legge inn modellnavnet til innendørsenheten.
- Velg "1. Manual serial No. input" til "5. Indoor unit serial No." for å legge inn serienummeret til innendørsenheten.

3 Taste inn utedelens modellnavn.

- Se side 13 for hvordan man taster inn modellnavn og serienummer.

4 Velg "Remote controller" som visningsinnstilling av modellnavn eller serienummer for visning av manuelt inntastet modellnavn og serienummer. (Se side 13.)

1 Bruk knappene [^ ^] / [v v] til å velge "2. Model name selection" på innstillingsskjermen "Outdoor model name" og trykk deretter på knappen "Set" [F2 F2].

- For å velge serienummeret til utendørsenheten velg "2. Serial No. selection" til "3. Outdoor serial No."
- For å velge modellnavnet til innendørsenheten velg "2. Model name selection" til "4. Indoor model name".
- For å velge serienummeret til innendørsenheten velg "2. Serial No. selection" til "5. Indoor unit serial No."

2 Bruk knappene [^ ^] / [v v] til å velge "Remote controller" eller "Outdoor unit".

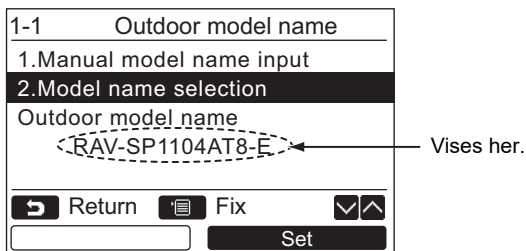
- Hvis du velger "Outdoor unit" eller "Indoor unit", vil skjermen vise modellnavnet eller serienummeret som har blitt mottatt fra utedelen eller innedelen.
- Hvis du velger "Remote controller" vil skjermen vise modellnavnet eller serienummeret som har blitt tastet inn manuelt.
- Fabrikkinnstillingen er "Outdoor unit" eller "Indoor unit".

3 Trykk på knappen [MENY].

- Skjermen går tilbake til å vise skjermmenyen "Outdoor model name".

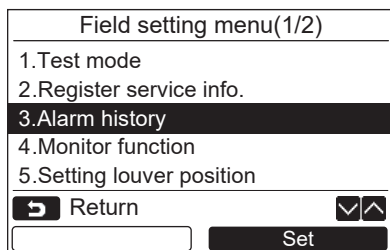
Kontrollere modellnavn og serienummer

Modellnavnet eller serienummeret som vil vises i skjermmenyen for utedels (innedels) modellnavn eller utedels (innedels) serienummer, blir vist.



3. Alarmhistorie

Liste vises med de nyeste 10 alarmdata: informasjon om sjekkcode, dato, klokkeslett og enhet.



Alarm history				
	Unit	Code	Date	Time
1.	1-2	E04	31/12/2021	12:25
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-

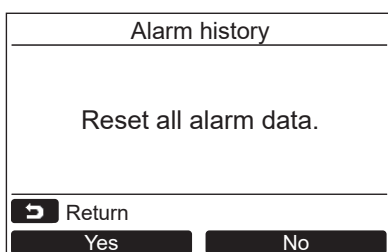
Return Set

- 1 Bruk knappene [^ ^] / [v v] til å velge "3. Alarm history" på innstillingsskjermen "Field setting menu" og trykk deretter på knappen "Set" [F2 F2].

Vise en liste over siste 10 alarmer.

* Eldre data vil slettes for registrering av nye data.
→ Datoen og klokkeslettet når sjekkoden vises for første gang, vises for den gjentatte alarmen.

Slette alarmhistorien














- 1 Trykk på knappen "Reset" [F2 F2] samtidig med at alarmhistorielisten blir vist.
- 2 Trykk på "Yes" [F1 F1]-knappen.
→ Sletting av alarmhistorien på hver fjernkontroll ved bruk av et to-delt fjernkontrollsystem.

4. Overvåkingsfunksjon

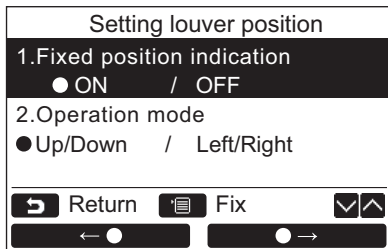
Sensortemperaturene og driftsstatus for innedel, utedel og fjernkontrollen kan overvåkes.

Monitor function	
Code	Data
00	0024
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Return ⏪ ⏩ </div>	

- 1** Bruk knappene [ ] / [ ] til å velge “4. Monitor function” på innstillingsskjermen “Field setting menu” og trykk deretter på knappen “ Set” [ F2].
 → Bruk knappene [ ] / [ ] til å velge koden for datakontroll.
- 2** Se installasjonshåndboken som medfølger innedelen eller utedelen eller servicehåndboken for detaljer om kontrollkoder og data.
- 3** Trykk på knappen [ AVBRYTER] for å gå tilbake til skjermmenyen “Field setting menu”.

5. Innstilling av spjeldets posisjon

Innstillingen av spjeldet kan endres.



- 1** Trykk på knappen [] / [] for å velge “5. Setting louver position”, trykk deretter på knappen “ Set ” [F2].

 - “Impossible” vises hvis modellen ikke har en innstillbar vindretning.
 - ● vises for det valgte elementet.
- 2** Trykk på knappen [] / [] for å velge et element på skjermen “Fixed position indication”.
Det merkede element kan innstilles.

 - Flytt ○ med knappen “ ● ” [F1] / “ ● ” [F2] for å innstille.
- 3** Etter innstilling av hvert element, trykk på knappen “MENU” [MENU] for å bekrefte endringene i innstillingene.

Endre klaffposisjonen som viser når svinging er avbrutt i [Fixed position indicator].

→ Når “ON” er valgt, stopper spjeldet og figuren til høyre vises når svinging er avbrutt.
(Fabrikkinnstilling)



→ Når “OFF” er valgt, blir stopposisjonen som vist på figuren til høyre etter at svinging er avbrutt.



Endre spjeldets funksjonsretning i [Operation mode].

→ Når “Up/Down” er valgt, blir spjeldets funksjonsretning som vist på figuren til høyre.
(Fabrikkinnstilling)

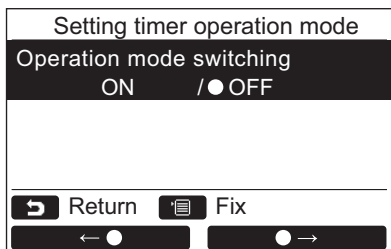


→ Når “Left/Right” er valgt, blir spjeldets funksjonsretning som vist på figuren til høyre.
Dette kan brukes for en modell med et spjeld som beveger seg til høyre og venstre.



6. Innstilling av tidsplanfunksjonen

Innstill funksjonen i innstillingsmodusen for tidsplan.



- 1** Trykk på knappen [] / [] for å velge “6. Setting timer operation mode”, trykk deretter på knappen “ Set” [F2].
 → Flytt ● med knappen “ ● ” [F1] / “ ● ” [F2] for å innstille.
 ● vises for det valgte elementet.
- 2** Trykk på knappen “MENU” for å bekrefte endringen og gå tilbake til skjermen “Field setting menu”.
 Trykk på knappen “AVBRYTER” for å gå tilbake til skjermen “Field setting menu” uten å bekrefte endringen.

7. DN-innstilling

Foreta avanserte innstillinger for klimaanlegget.

Foreta innstillingene når innedelen ikke er i drift. (Slå av klimaanlegget før du begynner å utføre innstillingene.)

1 Bruk knappene [] til å velge “7. DN setting” i områdeinnstillingsmenyen “Field setting menu” og trykk deretter på “ Set” [F2] F2]-knappen.

→ Trykk på knappene [] for å velge innendørsenheten eller utendørsenheten, og trykk på knappen “ Set” [F2] F2]-knappen.

→ Vifte og spjeld på inndelen aktiveres. Ved bruk av gruppestyring vil vifte og spjeld på den valgte inndelen aktiveres.

→ Flytt markøren for å velge “Code(DN)” med “ <” [F1] F1]-knappen, innstill deretter “Code(DN)” med []-knappen.

→ Flytt markøren for å velge “Data” med “ >” [F2] F2]-knappen, innstill deretter “Data” med []-knappen.

2 Se installasjonsveiledningen som følger med innendørsenheten eller servicehåndboken om Code(DN) og Data.

3 Trykk på knappen [MENU] for å innstille den andre Code(DN) og Data. Etter at “Continue?” vises på skjermen, trykk på knappen “ Yes” [F1] F1].

4 Trykk på knappen “ No” [F2] F2] for å avslutte innstillingene. “ Setting” vises på skjermen en stund, deretter går skjermen tilbake til “Field setting menu”.

→ Når du trykker på knappen “ No” [F2] F2], vises skjermen for enhetsvalg når gruppekontrollen brukes. Trykk på knappen [AVBRYTER] på skjermen for enhetsvalg for å avslutte innstillingene. “ Setting” vises på skjermen en stund, deretter går skjermen tilbake til “Field setting menu”.

MERKNAD

- Følgende endringer er innstillinger som må konfigureres av installasjons- og servicepersonell. Hvis innstillingene blir feil, kan produktet ikke lenger fungere som det skal.
- For innendørsenheter som ikke støtter funksjonene nedenfor, kan det hende at følgende DN Code-innstillinger ikke er mulig.
- Du må ikke foreta en tilkobling av hoved-/følgerfjernkontroll når fjernkontrollen ikke støtter funksjonene nedenfor.
- Når produktet er tilkoblet kontrollsystemet til et klimaanlegg som ikke støtter funksjonene nedenfor, se “Endre temperaturen” i bruksanvisningen.

DN	Punkt	Beskrivelse	Fabrikkinnstilling
77	Innstilling av dobbel settpunkt	0000: Normal automatisk 0002: Dobbelt automatisk	0000

8. Nullstille data for strømforbruk




Data for strømforbruket lagret i fjernkontrollen kan nullstilles.


Reset power consumption data

May I really reset data?

Return

Yes No

1 Trykk på [] / []-knappen for å velge “8. Reset power consumption data” på skjermbildet “Field setting menu”, og trykk deretter på “  Set” [F2 F2]-knappen.

2 For å nullstille data for strømforbruket, trykk på “  Yes” [F1 F1]-knappen.
→Dataene nullstilles og skjermen går tilbake til skjermbildet “Initial setting”.

9. Varselhistorikk

Liste med de nyeste 10 varseldata: informasjon om kontrollkode, dato, klokkeslett og enhet vises.

Field setting menu(2/2)

6.Setting timer operation mode




7.DN setting

8.Reset Power Consumption data

9.Notice history

Return

Set

1 Trykk på [] / []-knappen for å velge “9. Notice history” i skjermbildet “Field setting menu”, trykk deretter på knappen “  Set” [F2 F2].

Viser en liste over de 10 siste varseldata.

* Eldre data vil slettes for registrering av nye data.
→For gjentatte varsler vises dato og klokkeslett da kontrollkoden ble vist for første gang.

Notice history

	Unit	Code	Date	Time
1.	1-2	101	31/12/2021	12:25
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-

Return

Reset

Slette varselhistorikken


Notice history

Reset all notice data.

Return

Yes No

1 Trykk på knappen “  Reset” [F2 F2] mens listen med varselhistorikk vises.

2 Trykk på “  Yes” [F1 F1]-knappen.
→Slett varselhistorikken på hver fjernkontroll ved bruk av et todelt fjernkontrollsystem.

Toshiba Carrier Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN