

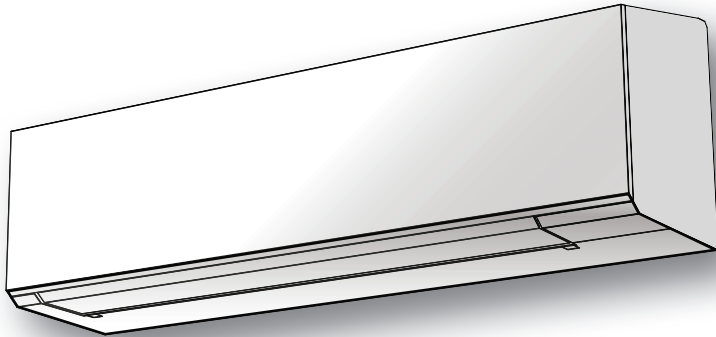
TOSHIBA

BRUKERHÅNDBOK

R32

INVERTER

NORSK



Skann QR-KODE og få tilgang til installasjons- og brukerhåndboken på nettstedet.

<https://www.toshiba-carrier.co.th/manuals/default.aspx>

Håndbøker er tilgjengelige i EN/SV/FI/NO/DA/LV/LT/ET.

KLIMAANLEGG (DELT TYPE)

Til generell offentlig bruk

Innendørsenhet

RAS-B25, 35, 50G3KVSG-ND

Utendørsenhet

RAS-25, 35G3AVSG-ND

RAS-50G3AVSG-ND

1 VISNING PÅ INNENDØRSENHETEN



- Skjermens lysstyrke kan justeres, følg fremgangsmåten på 16.
- * Krever trådløs LAN-tilkoblingsadapter som er tilgjengelig som ekstratutstyr.

2 FORBEREDELSE FØR BRUK

Klargjøre filtre

1. Åpne luftinntaksgrillen og fjern luftfiltrene.
2. Monter filtrene. (se detaljer i INSTALLASJONSHANDBOK).

Montere batterier (ved bruk av trådløs funksjon)

1. Ta av skyvedekselet.
2. Sett in 2 nye batterier (type AAA) ved å følge (+) og (-) markeringene.

Innstilling av klokke

1. Trykk **CLOCK** med spissen på en blyant. Hvis timeranvisningen blinker, gå videre til trinn 2.

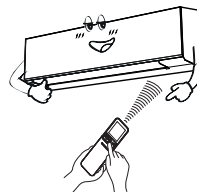
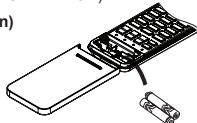
2. Trykk **ON** eller **OFF**: juster tiden.

3. Trykk **SET**: Juster tidsuret.

Tilbakestill fjernkontrollen

Trykk **RESET** med spissen på en blyant, eller

1. Fjern batteriet.
2. Trykk **ON**.
3. Sett inn batteriet.



3 LUFTSTRØMSRETNINGER

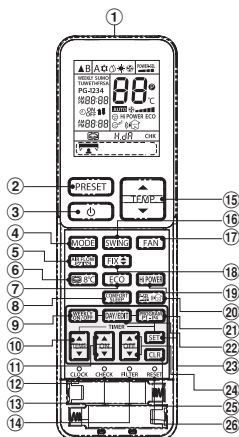
1	Trykk FIX : Flytt spjeldet i den ønskede vertikale retningen.	
2	Trykk SWING : Vri luften automatisk, og trykk igjen for å stoppe.	
3	Horisontal justering må utføres manuelt.	

Merk:

- Ikke beveg lufteventilen med hendene.
- Lufteventilen kan i automasjonsposisjon bli i driftsmodus.

4 FJERNKONTROLL

- 1 Den infrarøde senderen
- 2 Knapper for minne og forhåndsinnstillinger (PRESET)
- 3 Start/stopp-knappen
- 4 Funksjonsvelgeren (MODE)
- 5 Luftstrøm/HADA CARE FLOW-knapp
- 6 Peis/8°C-knapp
- 7 ECO-knapp
- 8 Komfortinnsovning-knapp (COMFORT SLEEP)
- 9 Ukjentlig timer (ON/OFF)
- 10 Temp. for ukjentlig tidsur
- 11 Tidsur på-knapp (ON)
- 12 Innstille klokkeknap (CLOCK)
- 13 Kontrollknapp (CHECK)
- 14 Filter nullstillingsknapp (FILTER)
- 15 Temperaturknappen (TEMP)
- 16 Swing lufteventilknappen (SWING)
- 17 Viftehastighetsknappen (FAN)
- 18 Still spjeldknappen (FIX)
- 19 Knapp for høy effekt (Hi POWER)
- 20 Effekt-valg/Stille - knapp (P-SEL/SILENT)
- 21 Program P1 - P4
- 22 Dag/Rediger-knapp
- 23 Oppsettingsknapp (SET)
- 24 Tidsur av-knapp (OFF)
- 25 Avslutt knapp (CLR)
- 26 Gjenopprettingsknapp (RESET)



Merk:

- Den medfølgende fjernkontrollen er en trådløs type, som også kan brukes som en ledning. Hvis den skal brukes med ledning, se "Hvordan tilkoble fjernkontrollen for bruk med ledning" i bruksanvisningen.
- Ved bruk med ledning vil fjernkontrollen gå tilbake til startforholdet (PRESET, TIMER og CLOCK vil gå tilbake til startforholdet) når brukeren slår av strømmen til klimaanlegget.

5 KJØLING / OPPVARMING / KUN VIFTE DRIFT

1. Trykk **MODE**: Velg Kjøling , Oppvarming , eller Kun vifte .
2. Trykk **TEMP**: Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C. Kun vifte: Ingen temperaturindikering.
3. Trykk **FAN**: Velg AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH , og QUIET .

6 AUTOMATISK DRIFT

For å velge kjøling, oppvarming eller kun vifte drift.

1. Trykk **MODE**: Velg Auto A.
2. Trykk **TEMP**: Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.
3. Trykk **FAN**: Velg AUTO, LOW , LOW+ , MED , MED+ , HIGH , eller QUIET .

7 TØRKEDRIFT

For avfuktning styres en moderat kjølelytelse automatisk.

1. Trykk **MODE**: Velg Tørr .
2. Trykk **TEMP**: Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.

Merk: DRY modus er hastigheten kun satt til Auto.

8 HI POWER DRIFT

For å kontrollere automatisk temperaturen og luftstrømmen for hurtigere kjøle- eller oppvarmingsdrift (unntatt i DRY og FAN ONLY modus).

Trykk **Hi POWER**: Start og stopp driften.

9 ECO-DRIFT

For å automatisere kontrollromtemperaturen for å spare energi (Unntatt i DRY og FAN ONLY modus).

Trykk **ECO**: Start og stopp driften.

Merk: Kjøle-drift; den innstilte temperaturen vil øke automatisk 1 grad/timen i 2 timer (maksimum 2 grader økning).
For oppvarmingsdrift vil den innstilte temperaturen øke.

10 PEIS OG 8°C OPPVARMINGSDRIFT

Peisdrift

Innendørsenhetens vifte blåser kontinuerlig under termo av, for å sirkulere varme fra andre kilder over rommet. Det er tre innstillingsparametere: Standardinnstilling > Peis 1 > Peis 2.

Peis 1:

Under termo av-perioden vil innendørsenhetens vifte fortsette å gå med den hastigheten som tidligere ble valgt av brukeren.

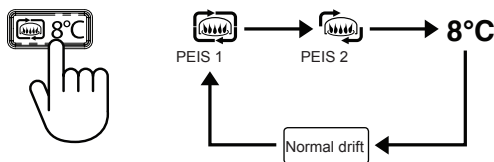
Peis 2:

Under termo av-perioden fortsetter innendørsenhetens vifte å gå med superlav hastighet, programmert fra fabrikk.

8°C oppvarmingsdrift (8°C)

Varmemodus-drift for å holde romtemperatur (5-13°C) med mindre energiforbruk.

Peis og 8°C oppvarmingsdrift



Merk:

- Mens ildsted kjører i varmemodus vil innendørsenhetens vifte alltid kjøre og kald luft kan komme fra enheten.
- Peis og 8°C vil kun fungere i varmemodus.

11 KOMFORTINNSOVNINGSDRIFT

For å spare energi når man sover, kontrollerer luftstrømmen og slå OFF automatisk (unntatt i DRY-modus).

- Trykk : Velg 1, 3, 5 eller 9 timer for OFF-tids drift.
- Trykk for å avbryte komfortinnsøvingsdrift.

Merk: Kjøledrift; den innstilte temperaturen vil øke automatisk 1 grad/timen i 2 timer (maksimum 2 grader økning). For oppvarmingsdrift vil den innstilte temperaturen øke.

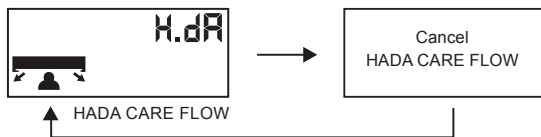
12 HADA CARE FLOW-OPERASJON

HADA CARE FLOW

Luftstrømme opp til taket, gi indikert luftstrøm til kroppen og homogenere romtemperatur.

HADA CARE FLOW-OPERASJON

Trykk For å starte og stoppe HADA CARE FLOW



- Merk:**
- I HADA CARE FLOW-modus, kan ikke FIX og SWING være aktive.

13 EFFEKT-VALG OG STILLEGÅENDE DRIFT (UTENDØRS ENHET)

Effekt-valg (P-SEL)

Denne funksjonen brukes når strømbryteren deles med andre elektriske apparater. Den begrenser maksimal effekt og strømforbruk til 100%, 75% eller 50% og kan implementeres av POWER-SELECTION. Jo lavere prosentandel, jo høyere sparing og også lengre levetid på kompressor.

- Merk:**
- Når nivået er valgt, blinker POWER-SEL-nivået på fjernkontrollens LCD-skjerm i 3 sekunder. I tilfeller ved 75% og 50% nivå, vil tallene 75 eller 50 også blinke i 2 sekunder.
 - På grunn av at POWER-SELECTION-funksjonen begrenser maksimalt strømtrek, kan det føre til utilstrekkelig kjøling eller oppvarmingskapasitet.

Stillegående drift (Stille)

Hold utedelen i stillegående drift for å sikre du eller nabolaget vil få en god natts søvn. Med denne funksjonen vil kjøle- eller varmekapasiteten bli optimalisert for å levere en stille opplevelse. Den stillegående driften kan velges fra ett av to formål (Stille 1 og Stille 2).

Det er tre innstillingsparametere: Standardnivå > Stille 1 > Stille 2.

Stille 1:

Selv om den går stille, er oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet fortsatt prioritert for å sikre at det er nok komfort i rommet.

Denne innstillingen er en perfekt balanse mellom oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet og lydnivå på utendørsenheten.

Stille 2:

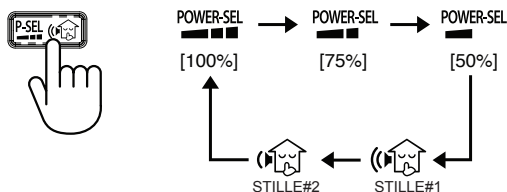
Reduserer oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet til lydnivået under alle omstendigheter hvor utendørsenhets lydnivå er høyt prioritert.

Denne innstillingen har til formål å redusere det maksimale lydnivået til utendørsenheten med 4 dB(A).

Merk:

- Ved aktivering av stillegående drift kan det føre til utilstrekkelig oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet.

Effekt-valg og stillegående drift (Utendørsenhet)



14 TIDSURDRIFT

Still inn tidsuret når luftbehandlingsenheten er i drift.

	Slå tidsuret ON	Slå tidsuret OFF
1	Trykk : For å justere ON-tiden.	Trykk : For å justere OFF-tiden.
2	Trykk : Juster tidsuret.	Trykk : Juster tidsuret.
3	Trykk : Avbryt tidsuret.	Trykk : Avbryt tidsuret.

Merk:

- Hold fjernkontrollen innen akseptabel avstand til innendørsenheten. Hvis ikke kan det oppstå en tidsforsinkelse på opp til 15 minutter.
- Denne innstillingen vil bli lagret til neste gang.

15 FORHÅNDSPROGRAMERT DRIFT

Angi foretrukket drift for fremtidig bruk. Denne innstillingen vil bli husket av enheten for fremtidig drift. (unntatt luftstrømmens retning).

- Velg foretrukket drift.
- Trykk ned og hold den nede i 3 sekunder for å lagre innstillingen. -merket vises.
- Trykk : Bruke forhåndsinnstilt drift.

16 JUSTERING AV LYSSTYRKE PÅ DISPLAYLYS

For å redusere lysstyrken på displaylampen eller slå den av.

- Trykk og hold i 3 sekunder til lysstyrken (d0, d1, d2 eller d3) vises på fjernkontrollens LCD, og slipp deretter knappen.
- Trykk på øk eller Reduser for å justere lysstyrken i 4 nivåer.

Fjernkontroll LCD	Betjeningskjerm	Lysstyrke
d3	Lampen lyser med full lysstyrke.	100%
d2	Lampen lyser med 50% lysstyrke.	50%
d1	Lampen lyser med 50% lysstyrke og driftslampen er slått av.	50%
d0	Alle lamper er av.	Alle er slått av.

- I eksemplene på d1 og d0, lyser lampen i 5 sekunder før den slukker.

17 INNSTILLING AV FUNKSJONEN FOR AUTOMATISK OMSTART

I tilfelle strøbrudd, vil produktet starte på nytt automatisk i samme driftsmodus som før strøbruddet.

Informasjon

Produktet har en funksjon for automatisk omstart i ON-posisjon ved levering. Slå den OFF hvis funksjonen kreves ikke.

Hvordan du slår OFF funksjonen for automatisk omstart

- Trykk og hold inne [OPERATION]-knappen på innendørsenheten i 3 sekunder (3 pipetoner, men OPERATION-lampen blinker ikke).

Hvordan du slår ON funksjonen for automatisk omstart

- Trykk og hold [OPERATION] knappen på innendørsenheten i 3 sekunder for (3 pipetoner og OPERATION-lampen blinker 5 ganger/sek i 5 sekunder).

Merk:

- Hvis ON- eller OFF-timeren er satt, vil AUTO RESTART OPERASJONEN ikke aktiveres.

18 SELVRENSINGSDRIFT (KUN KJØLE- OG TØRKEDRIFT)

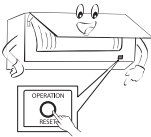
For å beskytte mot dårlig lukt forårsaket av fuktigheten i inne enheten.

- Hvis -knappen trykkes en gang under "Kjøling" eller "Tørr"-drift, vil viften fortsette å kjøre i 30 minutter før den vil slå seg av automatisk. Dette vil redusere fuktigheten i innendørsenheten.
- For å skru av enheten, trykk på 2 ganger innen 30 sekunder.

19 MIDLERTIDIG DRIFT

I tilfelle mistet eller utladet fjernkontroll

- Ved å trykke på RESET knappen kan enheten starte eller stoppe uten bruk av fjernkontrollen.
- Driftsmodus er satt til AUTOMATIC drift, forhåndsinnstilt temperatur er 24°C og vifteoperasjon har automatisk hastighet.



20 FJERNKONTROLL A-B VALG

For å separere bruk av fjernkontroller for hver innendørsenhet hvis 2 klimaenlegg er installert i nærheten av hverandre.

Fjernkontroll B oppsett.

1. Trykk [RESET] knappen på innendørsenheten for å slå ON klimaenlegget.
2. Pek fjernkontrollen på innendørsenheten.
3. Trykk og hold [CHECK] knappen på fjernkontrollen med spissen på en blyant. "00" vil vises på skjermen. (Bilde ①)
4. Trykk [MODE] mens du trykker [CHECK]. "B" vil vises på skjermen og "00" vil forsvinne og klimaenlegget vil bli slått OFF. Fjernkontroll B er memoreret. (Bilde ②)

Merk: 1. Trinnet ovenfor må gjentas for å kunne tilbakestille fjernkontrollen til A.

2. Fjernkontroll A har ikke "A" visning.
3. Standardinnstilling på fjernkontrollen er A fra fabrikk.



①



②

21 DRIFT OG YTELSE

1. Tre-minutters beskyttelsesfunksjon: For å hindre enheten i å bli aktivert før det har gått 3 minutter etter at den plutselig blir omstartet eller slått ON.
2. Forhåndsoppvarmingsdrift: Varmer opp enheten i 5 minutter før oppvarmingsdriften starter.
3. Varmluftstyring: Når romtemperaturen når den innstilte temperaturen, reduseres automatisk viftehastigheten og utendørsenheten stopper.
4. Automatisk avriming: Viftene stopper under avrimingsdrift.
5. Varmekapasitet: Varmen hentes utenfra og overføres til rommet. Når temperaturen utendørs er for lav, må du bytte en annen oppvarmingskilde i kombinasjon med denne enheten.
6. Opphøping av snø: Velg en plassering av utendørsenheten hvor det ikke samler seg opp snø, løv eller annet rusk og rask.
7. Noen lave knekkelyder kan oppstå når enheten er i drift. Dette er normalt fordi knekkelydene kan oppstå ved ekspansjon/kontraksjon av plastikk.

Merk: Punkt 2 til 6 gjelder oppvarmingsmodellen.

Enhetsens driftsbetingelser

Drift	Temperatur	Utendørstemperatur	Romtemperatur
Oppvarming		-25°C ~ 24°C	0°C ~ 28°C
Kjøling		-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Tørr		-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

22 VEDLIKEHOLD

⚠ Først, slå av skillebryteren.

Innendørsenhet og fjernkontroll

- Rengjør innendørsenheten og fjernkontrollen med en fuktig klut når det er nødvendig.
- Ikke bruk bensin, fortynner, poleringsmiddel eller kjemisk behandlede støvkluter.

Luftfiltre

Rengjør hver 2 uke.

1. Åpne luftinntaksgrillen.
2. Fjern luftfiltrene.
3. Støvsug eller vask, deretter tørker du filtrene.
4. Sett inn filtrene igjen og lukk luftinntaksgrillen.

23 FEILSØKING (KONTROLLPUNKTER)

Enheden virker ikke.	Kjøling eller oppvarming fungerer unormalt dårlig.
<ul style="list-style-type: none"> • Hovedstrømsbryteren er slått av. • Skillebryteren har slått av strømtilførselen til enheten. • Stopp i elektrisitetsforsyningen. • ON-tidsuret er justert. 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrene er blokkert med støv. • Temperaturen er feil innstilt. • Vinduer eller dører er åpne. • Luftinntaket eller uttaket på utendørsenheten er blokkert. • Viftehastigheten er for lav. • Driftsinnstillingen er FAN eller DRY. • EFFEKTVALG-funksjonen angis til 75% eller 50% (Denne funksjonen avhenger av fjernkontrollen).

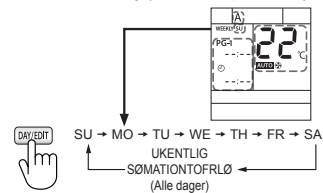
24 UKENTLIG TIDSURDRIFT

Slik setter du WEEKLY TIMER

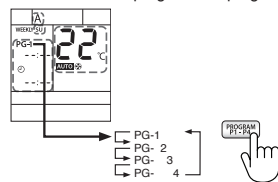
1. Trykk [DAVIDIT] for å angi WEEKLY TIMER-innstillingen.



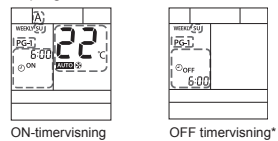
2. Trykk [DAVIDIT] for å velge ønsket dag i rekkefølge. Sekvensen for dagsymbol vises på LCD-skjermen.



3. Trykk [PROGRAM] for å velge programnummeret.
 - Programmet 1 er klar for innstilling mens du trykker på [DAVIDIT] og PG-1 vises på LCD-skjermen.
 - Trykk [PROGRAM] for å endre programnummeret i sekvensen fra program 1 til program 4.

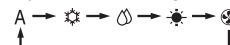


4. Trykk på [ON] eller [OFF] for å velge ønsket tid.
 - Tiden kan stilles mellom klokken 0:00 og 23:50 i 10 minutters intervaller.
 - Trykk og hold på knappen for å endre innstilling tid per 1 time.
 - Bare en ON eller OFF timer kan angis på hvert program.



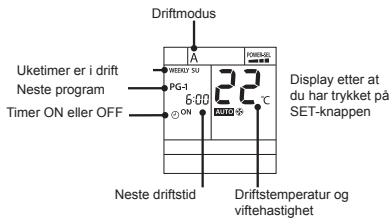
*OFF-timeren brukes kun til å stoppe klimaenlegget. Displayet viser ikke driftsmodus, temperatur, viftehastighet og annet.

5. Trykk [MODE] for å velge ønsket drift.



6. Trykk [TEMP] eller [FAN] for å velge ønsket temperatur.
 - Temperaturen kan stilles mellom 17°C og 30°C.
7. Trykk [FAN] for å velge ønsket viftehastighet.
8. Legg til drift, om nødvendig.
 - Trykk [8°C] for å bruke 8°C-drift. (Merk: Peis kan ikke velge sog lagres i ukentlig funksjon)
 - Trykk [ECO] for å bruke ECO-drift.
 - Trykk [HiPOWER] for å bruke HiPOWER-drift.
 - Trykk [Stille] for å bruke Stille drift.

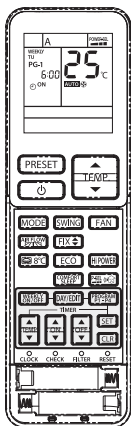
9. Legge til eller redigere programmet.
Programmet kan settes til å kjøre på alle nødvendige dager til det trykkes for å bekrefte innstillingen
10. Hvis du legger til eller redigerer et program, må du gjenta trinn 2 - 8 før du bekrefter.
10. Etter å legge til eller redigere, trykk for å bekrefte innstillingen".



*Pek fjernkontrollen på mottaksmodulen, og trykk deretter på SET-knappen til du hører "PiPi"-lyden. Dette betyr at innstillingsoperasjonen er fullført. Når klimaanlegget mottar signalet, vil du høre separate "Pi"-lyder som tilsvarer antall dager i den valgte innstillingen. En ufullstendig innstilling vises hvis TIMER-lampen blinker. Trykk to ganger.

Merk :

1. Plasser fjernkontrollen der innendørsenheten kan motta signalet. Dette vil øke nøyaktigheten av timingen mellom fjernkontrollen og klimaanlegget.
2. ON/OFF-timeren kan stilles inn under WEEKLY TIMER-drift. I denne situasjonen vil klimaanlegget først følge den normale timeren til den er fullført, deretter vil den gå tilbake til funksjonen WEEKLY TIMER.
3. Under WEEKLY TIMER-drift kan all drift som MODE, TEMP, FAN, HiPOWER, ECO og etc. justeres, men når klokken når programinnstillingen, går operasjonen tilbake til de angitte elementene i programmet.
4. Når fjernkontrollen sender et signal til klimaanlegget, må du unngå forstyrrelse fra objekter som kan blokkere signalet.



Rediger uketimer-program

Hvis du vil redigere programmet etter at du har bekreftet uketimerinnstillingen, følger du trinn 1 - 3 nedenfor.

1. Trykk .
 - Ukedag og programnummer for den aktuelle dagen vil bli vist.
2. Trykk for å velge ukedag og trykk for å velge programnummeret som skal bekreftes.
 - Tilbakestilling av driften.
3. Trykk for å avslutte bekrefteelsesmodus.

Deaktivering av WEEKLY TIMER-drift

- Trykk mens "WEEKLY" vises på LCD-skjermen.
- Indikatoren "WEEKLY" forsvinner fra LCD-skjermen. Programmet forblir imidlertid i fjernkontrollen.
 - TIMER-lampen slukker.
 - For å aktivere WEEKLY TIMER-driften igjen, trykk på igjen, LCD viser neste program. Programmet, etter reaktivering, er relatert til klokkeslettet.

For å slette programmer

Det individuelle programmet

1. Trykk .
 - Ukedag og programnummer vises.
 - Velg dagen for å slette programmet.
2. Trykk for å velge programnummeret som skal slettes.
3. Trykk .
 - ON- eller OFF-timer vil bli fjernet og LCD-skjermen blinker.
4. Trykk for å slette programmet.
 - Trykk mens LCD-skjermen blinker. Programmet er nå slettet.

Alle programmer

1. Trykk .
- Ukedag og programnummer vil bli vist.
2. Trykk og hold i tre sekunder
 - Alle programmer vil bli slettet og LCD viser nåværende drift.

Merk :

Kontroller at mottaksmodulen på klimaanlegget mottar signalet fra fjernkontrollen.

TOSHIBA