

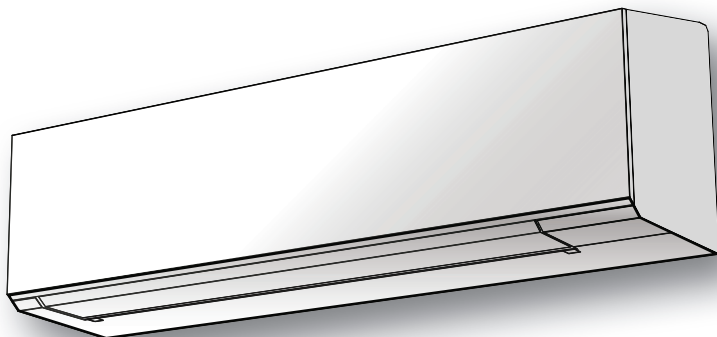
TOSHIBA

BRUKERMANUAL

R32

INVERTER

NORSK



Skann QR-KODE og få tilgang til manualer på nettstedet.

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

Dersom man ønsker manualer på et annet språk, finnes disse tilgjengelige i EN/SV/FI/NO/DA/ET/LV/LT utgave på nettstedet.

Norske manualer finner man også på nettstedet

<https://www.toshibavarmepumper.no>

Polar (hvit) luft-luft varmepumpe

Innedel

RAS-B25, 35, 50G3KVSG-ND

Utedel

RAS-25, 35G3AVSG-ND

RAS-50G3AVSG-ND

1 LAMPER PÅ INNEDELEN

- ① 8°C (Hvit)
- ② Wi-Fi-tilgang (Hvit) *
- ③ Hi Power (Hvit)
- ④ Timer (Hvit)
- ⑤ Driftsmodus
 - Kjøling (Blå)
 - Oppvarming (Oransje)

- Lysstyrken 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 INSTALLASJONSHÅNDBOK).

Montere batterier

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

Innstilling av klokke

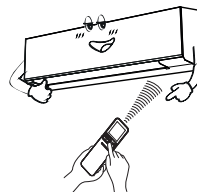
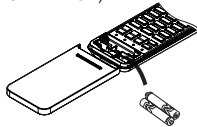
1. Trykk med spissen på en blyant. Hvis timeranvisningen blinker, gå videre til trinn 2.

2. Trykk eller : juster tiden.

3. Trykk : For å lagre

Tilbakestill fjernkontrollen

- Trykk med spissen på en blyant. eller
1. Fjern batteriet.
 2. Trykk .
 3. Sett inn batteriet.



3 LUFTSTRØMSRETNINGER

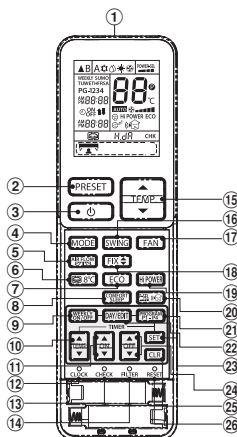
1	Trykk : Flytt spjeldet i den ønskede vertikale retningen.	
2	Trykk for pendelbevegelse, og trykk igjen for å stoppe.	
3	Horizontal justering må utføres manuelt.	

Merk:

- Ikke beveg lufteventilen med hendene.
- Lufteventilen kan i bevege seg automatisk i AUTO-drift.

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 Ukentlig timer (ON/OFF)
- 10 Temp. for ukentlig tidsur
- 11 Tidsur på-knapp (ON)
- 12 Innstille klokke knappen (CLOCK)
- 13 Kontrollknapp (CHECK)
- 14 Filter nullstillingsknapp (FILTER)
- 15 Temperaturknappen (TEMP)
- 16 Sving 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 med 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 startutgangspunktet.(PRESET, TIMER og CLOCK info vil mistes når brukeren slår av strømmen til varmpumpen.

5 KJØLING / OPPVARMING / KUN VIFTE DRIFT

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

6 AUTOMATISK DRIFT

For å velge kjøling, oppvarming eller kun vifte drift.

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

7 AVFUKTING

For avfuktning styres en moderat kjøling

1. Trykk : Velg .
2. Trykk : Velg ønsket temperatur. Min. 17°C, Max. 30°C.

Merk: Hastigheten kun satt til Auto.

8 HI POWER DRIFT

Kontrollerer automatisk temperaturen og luftstrømmen for en hurtigere kjøle- eller oppvarmingsdrift .

- Trykk : Start og stopp av funksjonen

9 ECO-DRIFT

For å redusere forbrukt energi.

- Trykk : Start og stopp av funksjonen

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

10 PEIS OG 8°C OPPVARMINGSDRIFT

Peisdrift

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

Peis 1:

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

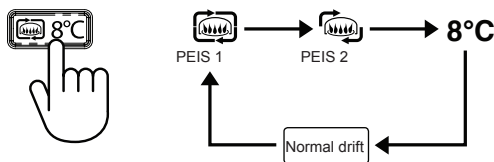
Peis 2:

Under termo av-perioden fortsetter inneledens 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 Peisdrift er aktiv vil viften alltid blåse og kald luft kan komme fra enheten.
- Peis og 8°C vil kun fungere i varmemodus.

11 KOMFORTINNSOVNINGSDRIFT

COMFORT SLEEP er en tidsbegrenset funksjon.

1. Trykk : Velg 1, 3, 5 eller 9 timer
2. Trykk : For å avbryte komfortinnsovningsdrift.

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

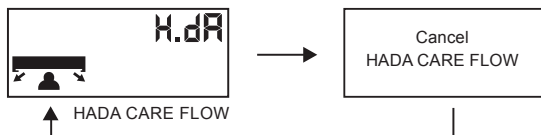
12 HADA CARE FLOW-OPERASJON

HADA CARE FLOW

Luftstrømmen rettes opp mot taket for en jevnere 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 (UTEDEL)

Effekt-valg (P-SEL)

Effektbegrensning. 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 at du og 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 utedelen.

Stille 2:

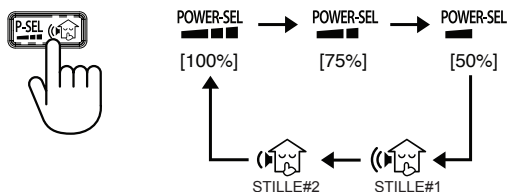
Reduserer oppvarmings- (eller kjøle-) kapasitet til lydnivået under alle omstendigheter hvor utedelens lydnivå er høyt prioritert.

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

Merk:

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

Effekt-valg og stillegående drift (Utedel)



14 TIDSUR-DRIFT

Varmepumpen må være i drift for å kunne velge tidsur. Passer best til kjøling.

	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 innedelen. Hvis ikke kan det oppstå en tidsforsinkelse på opp til 15 minutter.
- Denne innstillingen vil bli lagret til neste gang.

15 PRESET-KNAPPEN (FAVORITT)

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

1. Velg foretrukket drift.
2. Trykk ned og hold den nede i 3 sekunder for å lagre innstillingen. -merket vises.
3. Trykk For å bruke forhåndsinnstilt drift (favorittinnstilling).

16 JUSTERING AV LYSSTYRKE PÅ INNEDEL

For å redusere lysstyrken på displaylampene eller slå dem av.

1. Trykk og hold i 3 sekunder til lysstyrken (d0, d1, d2 eller d3) vises på fjernkontrollens LCD, og slipp deretter knappen.
2. Trykk på eller for å justere lysstyrken 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 enheten starte på nytt, automatisk, i samme driftsmodus som før strøbruddet.

Informasjon

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

Hvordan du slår av(OFF) funksjonen for automatisk omstart

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

Hvordan du slår ON funksjonen for automatisk omstart

- Trykk og hold [OPERATION] knappen på innedelen 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 (kjøling)

For å beskytte mot dårlig lukt forårsaket av fuktighet i innedelen.

1. Hvis -knappen trykkes en gang under "Kjøling" eller "Avfukting" vil viften fortsette å kjøre i 30 minutter før den vil slå seg av automatisk. Dette vil redusere fuktigheten i innedelen.
2. 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 AUTO-drift, forhåndsinnstilt temperatur er 24 °C og viftehastigheten er automatisk.



20 FJERNKONTROLL A-B VALG

For å kunne skille mellom to fjernkontrollere når to innedeler er installert i nærheten av hverandre.

Fjernkontroll B oppsett.

1. Trykk [RESET] knappen på innedelen for å slå den på.
2. Pek fjernkontrollen mot innedelen.
3. Trykk og hold knappen på fjernkontrollen med spissen på en blyant. "00" vil vises på skjermen. (Bilde ①)
4. Trykk mens du trykker . "B" vil vises på skjermen og "00" vil forsvinne og varmepumpen vil bli slått OFF. Fjernkontroll B er memoret. (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 utedelen 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 benytte en annen oppvarmingskilde i kombinasjon med denne enheten.
6. Opphøping av snø: Velg en plassering av utedelen 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
Avfukting		-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C

22 VEDLIKEHOLD

⚠ Først, slå av skillebryteren.

Innedel og fjernkontroll

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

Luftfilter

Rengjør hver 2 uke.

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

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 utedelen er blokkert. • Viftehastigheten er for lav. • Driftsinnstillingen (modus) er feil • EFFEKTVALG-funksjonen angis til 75% eller 50% (Denne funksjonen avhenger av fjernkontrollen).

24 UKENTLIG TIDSURDRIFT

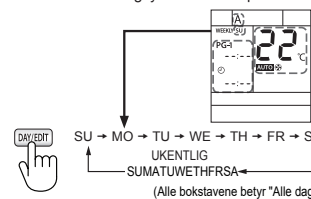
Slik setter du WEEKLY-TIMER (UKE - TIMER)

1. Trykk for å angi UKE-TIMER-innstillingen.

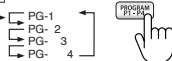
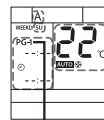


En "prikket ramme" betyr at innholdet blinker

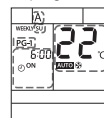
2. Trykk for å velge ønsket dag i rekkefølge. Sekvensen for dagsymboler vises på LCD-skjermen.



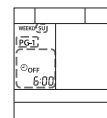
3. Trykk for å velge programnummeret.
 - Programmet 1 er klar for innstilling mens du trykker på og PG-1 vises på LCD-skjermen.
 - Trykk for å endre programnummeret i sekvensen fra PG-1 til PG-4 (Legg først inn for PG-1).



4. Trykk på eller 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 innstillingstid per 1 time.
 - Bare en ON eller OFF timer kan angis på hvert program.



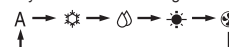
ON-timervisning



OFF timervisning*

*OFF-timeren brukes kun til å stoppe enheten.

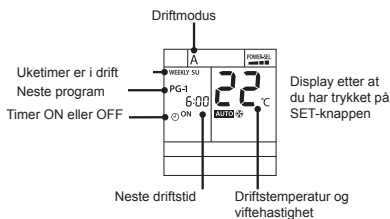
5. Trykk for å velge ønsket drift.



6. Trykk eller for å velge ønsket temperatur.
 - Temperaturen kan stilles mellom 17°C og 30°C.
7. Trykk for å velge ønsket viftehastighet.
8. Legg til en avansert funksjon om man ønsker dette.
 - Trykk for å bruke 8°C-drift. (Merk: Peis-funksjon kan ikke velges)

- Trykk for å bruke ECO-drift.
- Trykk for å bruke HIPOWER-drift.
- Trykk for å bruke Stille drift utedel.

- Legge til eller redigere programmet.
Programmet kan settes til å kjøre på alle nødvendige dager. trykkes for å lagre innstillingen.
- Hvis du legger til eller redigerer et program, må du gjenta trinn 2 - 8 og lagre.
- Trykk på SET-knappen for å lagre og 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 dersom noe uforutsett skjer.

For å slette programmer

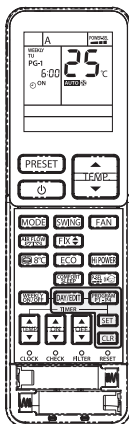
Det individuelle programmet

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

Alle programmer

- Trykk .
 - Ukedag og programnummer vil bli vist.
- Trykk og hold i tre sekunder
 - Alle programmer vil bli slettet

Merk :
Kontroller at innedelen mottar signalet fra fjernkontrollen.



Merk :

- Plasser fjernkontrollen der innedelen kan motta signalet. Dette vil øke nøyaktigheten av timingen mellom fjernkontrollen og innedelen.
- 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.
- Under WEEKLY TIMER-drift kan all drift som MODE, TEMP, FAN, HiPOWER, ECO and etc. justeres, men når klokken når programinnstillingen, går operasjonen tilbake til de angitte elementene i programmet.
- Når fjernkontrollen sender et signal til klimaanlegget, må du unngå forstyrrelse fra objekter som kan blokkere signalet.

Se også:

Brukerveiledning for fjernkontroll til Polar luft-luft varmepumpe, hvit. Her er tidsstyring og avanserte funksjoner nøyere forklart.

<https://www.toshibavarmepumper.no/varmepumper-luft-luft/toshiba-polar-25/>

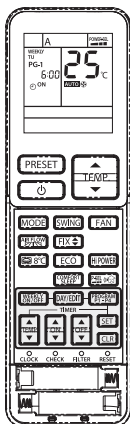
Endre uketimer-program

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

- Trykk .
 - Ukedag og programnummer for den aktuelle dagen vil bli vist.
- Trykk for å velge ukedag og trykk for å programnummeret som skal bekrefte.
 - Man kan nå endre innholdet i programmet
- Trykk for å lagre og avslutte.

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 .



TOSHIBA