

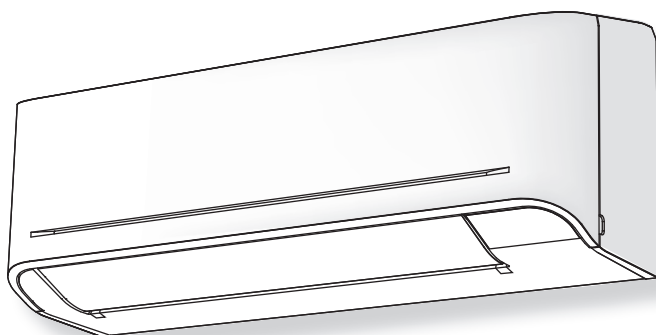
TOSHIBA

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.

Norske manualer finner man også på nettstedet
<https://www.toshibavarmepumper.no>

Seiya luft-luft varmepumpe

Innedel

RAS-B25, 35E2KVG-ND

Utedel

RAS-25, 35E2AVG-ND

1 LAMPENE PÅ INNEDELEN

- ① 8°C (Hvit)
- ② Wi-Fi-tilgang (Hvit) *
- ③ Hi POWER (Hvit)
- ④ Timer (Hvit)
- ⑤ Driftsmodus (Hvit)

- lysstyrken kan justeres, følg fremgangsmåten på punkt ⑭.
- * Krever trådløs LAN-tilkoblingsadapter, som er tilgjengelig som ekstratstyr.

2 FORBEREDELSE FØR BRUK

Klargjøre filtre

1. Åpne luftinntaksgrillen og ta ut luftfiltrene.
2. Monter ekstrafiltrene og luftfiltrene.

Monter batterier

1. Ta helt av skyvedekselet.
2. Sett in 2 nye batterier (type AAA) følg (+) og (-) markeringene.

Innstilling av klokke på fjernkontrollen

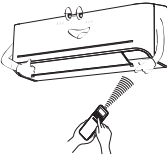
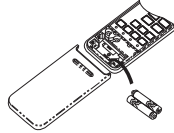
1. Trykk **CLOCK** med spissen på en blyant. Når timeranvisningen blinker, gå videre til trinn 2.

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

Tilbakestill fjernkontrollen

1. Trykk **RESET** med spissen på en blyant. eller
1. Fjern batteriet.

2. Trykk **POWER**.
3. Sett inn batteriet.



3 LUFTSTRØMSRETNINGER

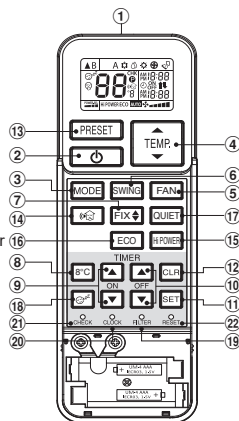
1	Trykk FIX : Flytt spjeldet i den ønskede vertikale retningen.	
2	Trykk SWING For pendelbevegelse og trykk igjen for å stoppe.	
3	Horisontal justering må utføres manuelt.	

Merk:

- Ikke beveg lufterventilen med hendene.
- Lufterventilen kan bevege på seg i Auto -drift

4 FJERNKONTROLL

- 1 Den infrarøde senderen
- 2 Start/stopp-knappen
- 3 Funksjonsvelgeren (MODE)
- 4 Temperaturknappen (TEMP)
- 5 Viftehastighetsknappen (FAN)
- 6 Sving lufterventilknappen (SWING)
- 7 Still spjeldknappen (FIX)
- 8 8°C Oppvarming (8°C)
- 9 Tidsur på-knapp (ON)
- 10 Tidsur av-knapp (OFF)
- 11 Oppsettsknapp (SET)
- 12 Avslutt knapp (CLR)
- 13 Knapper for minne og forhåndsinnstillinger (PRESET)
- 14 Stillestående drift knapp (SILENT)
- 15 Knapp for høy effekt (Hi POWER)
- 16 Økonomiknapp (ECO)
- 17 Stilleknapp (QUIET)
- 18 Komfortinnsovning-knapp (COMFORT SLEEP)
- 19 Filter nullstillingsknapp (FILTER)
- 20 Innstille klokkeknappen (CLOCK)
- 21 Kontrollknapp (CHECK)
- 22 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.
- Med betjening over ledning vil fjernkontrollen gå tilbake til opprinnelig tilstand (PRESET, TIMER og CLOCK vil vende tilbake til opprinnelig tilstand) når brukeren slår av strømforsyningen til klimaanlegget.

5 STILLEGÅENDE DRIFT

STILLEGÅENDE DRIFT

Hold utedelen i stillestående drift for å sikre at du og nabolaget vil få en god natts søvn. Med denne funksjonen vil kapasiteten bli optimalisert for å levere en stille opplevelse. Den stillestående 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 kapasitet fortsatt prioritert. Denne innstillingen er en perfekt balanse mellom kapasitet og lydnivå.

Stille 2:

Reduserer kapasitet. Lydnivå er høyt prioritert. Denne innstillingen har til formål å redusere det maksimale lyd nivået til utedelen med 4 dB(A).

Merk:

- Aktivering av stillestående drift kan føre til utilstrekkelig Oppvarmings- (eller Kjøle-) kapasitet.

Stillestående Drift



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+, eller HIGH.

7 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. Bare vifte: Ingen temperaturindikering.
3. Trykk **FAN** : Velg AUTO, LOW, LOW+, MED, MED+, eller HIGH.

8 AVFUKTING

For avfukting styres en moderat kjøletelse automatisk.

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

Merk: For Avfukting er viftehastigheten satt til Auto.

9 Hi POWER DRIFT

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

Trykk **Hi POWER** Start og stopp av funksjonen.

10 ECO DRIFT

For å redusere forbrukt energi. Passer best for kjøling.

Trykk **ECO** Start og stopp av funksjonen.

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

11 8°C DRIFT

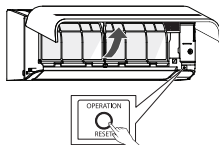
- Trykk for å aktivere 8°C varmefunksjon.
- Trykk for å justere temperaturen fra 5°C til 13°C.

Merk: 8°C fungerer bare ved varmedrift. Dersom luftkjøler er i kjølemodus (inkludert automatisk kjøling) eller avfukting, vil den skifte til varmedrift.

12 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 AUTOMATISK drift, forhåndsinnstilt temperatur er 24°C og vifte har auto-hastighet.



OPERATION / RESET-knappen

13 TIDSURDRIFT

Still inn tidsuret mens enheten 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.

Hverdagstimeren lar brukeren justere timerne for ON og OFF og de aktiveres daglig.

Stille inn hverdagstimeren

1	Trykk : Juster ON-timeren.	3	Trykk :
2	Trykk : Juster OFF-timeren.	4	Trykk knappen mens (↑ eller ↓) merket blinker.

- Mens hverdagstimeren blir aktivert, vil begge pilene (↑, ↓) være indikert.

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.

14 JUSTERING AV LYSSTYRKE PÅ DISPLAYLYS

For å redusere lysstyrken på lampene, eller slå dem av.

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

Fjernkontroll LCD	Innedel-lampene	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.

15 FORHÅNDSPROGRAMERT DRIFT

Sett 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 knappen nede i 3 sekunder for å lagre innstillingen. -merket vises.
- Trykk : For å bruke forhåndsinnstilt innstilling.

16 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 funksjonen av (OFF) hvis den ikke behøves.

Hvordan du slår av (OFF) funksjonen for automatisk omstart

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

Hvordan du slår på (ON) funksjonen for automatisk omstart

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

Merk:

- Hvis ON timer eller OFF timer er på, vil AUTOMATISK RESTART DRIFT ikke aktiveres.

17 STILLE DRIFT

For å kjøre innedelen med lav viftehastighet og lavt støynivå (med unntak av Avfukting-drift).

Trykk : Start og stopp av funksjonen

Merk: Stille drift med lav viftehastighet kan føre til for lav kapasitet.

18 KOMFORTINNSOVNINGSDRIFT

For å spare energi når man sover. Tidsbegrenset funksjon.

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

Merk: Kjøleoperasjon; den innstilte temperaturen vil øke automatisk

- 1 grad/timen i 2 timer (maksimum 2 grader økning).
- For varmedrift vil den innstilte temperaturen senkes.

19 VEDLIKEHOLD

Først, slå av skillebryteren.

Innendørsenhet og fjernkontroll

- Rengjør innedelen og fjernkontrollen med en fuktig klut eller svamp.
- Ikke bruk bensin, forfrynner, poleringsmiddel eller kjemisk behandlede støvkluter.

Luftfiltre

Rengjør hver 2 uke.

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

20 SELVRENSINGSDRIFT (KUN KJØLING OG AVFUKTING)


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

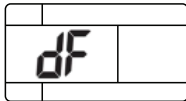
- Hvis knappen trykkes en gang under «Kjøling» eller Avfukting, vil viften fortsette å kjøre i 30 minutter til før den vil slå seg av automatisk. Dette vil redusere fuktigheten i innedelen.
- For å skru av enheten, trykk på 2 ganger innen 30 sekunder.

Merk: Enheten må ha stått på i kjøling eller avfukting i minst 10 minutter før selvrensing kan aktiveres.

21 MANUELL AVRIMING AV UTEDEL

For å starte opp manuell avriming. (Prosessen avslutter av seg selv).

Trykk på og hold inne  **SET** i 5 sek, deretter viser fjernkontrolldisplayet [dF] som bilde ① i 2 sek.



①

22 DRIFT OG YTELSE

- 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 PA.
- Forhåndsoppvarmingsdrift: Varmer opp enheten i 5 minutter før oppvarmingen starter.
- Varmluftstyring: Når romtemperaturen når den innstilte temperaturen, reduseres automatisk viftehastigheten og utendørsenheten stopper.
- Automatisk avriming: Viftene stopper under avrimingsdrift.
- 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.
- Opphoping av snø: Velg en plassering av utendørsenheten hvor det ikke samler seg opp snø, løv eller annet rusk og rask.
- 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 (varmepumpe).

Enhets driftsbetingelser

Drift	Temperatur	Utendørstemperatur	Romtemperatur
Varming		-25°C ~ 24°C	Mindre enn 28°C
Kjøling		-15°C ~ 46°C	21°C ~ 32°C
Avfukting		-15°C ~ 46°C	17°C ~ 32°C




23 FEILSØKING (KONTROLLPUNKTER)

Enheten 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">Fiiltrene 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 VIFTE eller TØRR.EFFEKTVALG-funksjonen angis til 75% eller 50% (Denne funksjonen avhenger av fjernkontrollen).

24 FJERNKONTROLL A-B VALG

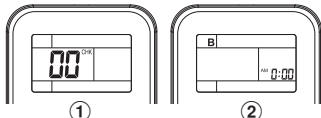
For å skille mellom to fjernkontrollere når to innedeler er montert i nærheten av hverandre.

Fjernkontroll B oppsett.

- Trykk RESET knappen på innedelen for å slå på enheten.
- Pek fjernkontrollen på innedelen.
- Trykk og hold  **CHECK** knappen inne på fjernkontrollen med spissen på en blyant. «00» vil vises på skjermen. (Bilde ①)
- Trykk  **MODE** mens du trykker  **CHECK**. «B» vil vises på skjermen og «00» vil forsvinne og enheten vil bli slått av. Fjernkontroll B er memorert. (Bilde ②)

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

- Fjernkontroll A har ikke «A» visning.
- Standardinnstilling på fjernkontrollen er A fra fabrikk.



①

②

TOSHIBA