

Toshiba

Fjernkontroll for Seiya Nordic varmepumpe

Anbefalt oppsett for varmedrift

RAS-(B)25E2KVG-ND - Seiya Nordic 25 innedel

RAS-(B)35E2KVG-ND - Seiya Nordic 35 innedel



Anbefalt oppsett for varmedrift

Varmedrift velges ved hjelp av MODE-knappen.

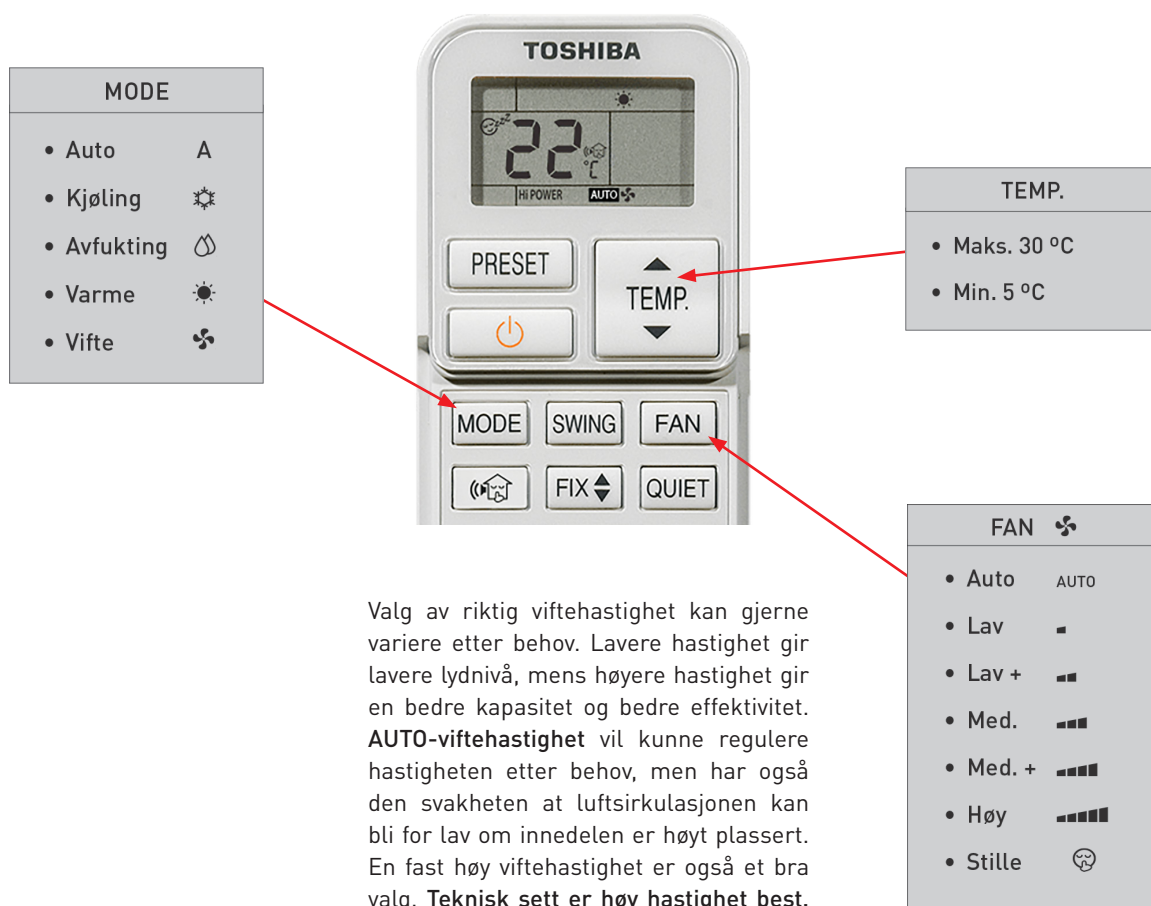
Man bør velge Auto-viftehastighet eller Høy-manuell hastighet ved hjelp av FAN-knappen.

Sett ønsket innetemperatur ved hjelp av TEMP. (Pil opp/ned) - knappen.

Bildet under viser Varmedrift, Auto-viftehastighet og en ønsket innetemperatur på 22 °C.

De ekstra funksjonene som her vises i skjermen er valgfrie og ikke en del av standard anbefalt oppsett.

Se den forenklede brukermanualen for oversikt over ekstra funksjoner og hva de kan benyttes til.



PRESET

Varmpumpen vil huske dette driftsoppsettet om man holder PRESET-knappen inne i 3 sekunder. Oppsettet hentes opp igjen ved å trykke en gang på PRESET.

Problemstillinger og løsninger

Her kommer noen tips og anbefalinger for oppsett av varmepumpen. Husk at mange av de avanserte funksjonene opprinnelig er laget for kjøledrift. Andre steder i verden benyttes varmepumpen ofte mest til kjøling.

TIPS 1: Varmedrift eller AUTO-drift i vintersesongen

Varmepumpen bør stå i varmedrift i oppvarmingssesongen. Den bør helst ikke stå i AUTO-drift, hvor den lett kan starte kjøling ved for eksempel ekstra fyring i peis/vedovn, eller ved tilfeller der sollys varmer opp rommet utenfra.

TIPS 2: Auto-viftehastighet eller Manuell viftehastighet

Auto-viftehastighet kan regulere hastigheten automatisk etter behov. En svakhet ved å bruke manuell hastighet er ofte at viftehastigheten blir justert ned, med ønske om et lavere lydnivå, men så endrer utetemperaturen seg mye over natten. Varmepumpen ville da hatt stor nytte av en høyere viftehastighet for å levere og spre varmen i rommet. Ved Auto-viftehastighet er dette enklere, og man kan unngå at varmepumpen går med en altfor lav viftehastighet.

Manuell høy hastighet har den fordel at luftsirkulasjonen i rommet ivaretas bedre. Dersom varmepumpen går med for lav viftehastighet, vil den ikke spre luften like godt. Ved lav viftehastighet vil varmepumpen også kunne justere ned varmedriften for tidlig, da temperatursensoren ligger inne i innedelen og ikke nede på gulvet der det ofte er kaldest.

TIPS 3: Nattsenkning når varmepumpen kjøres i varmedrift.

“En varmepumpe som går i varmedrift bør alltid stå på. Den vil da prøve å holde en jevn temperatur i rommet. Dette vil være den beste løsningen dersom målet er å redusere strømregningen”.

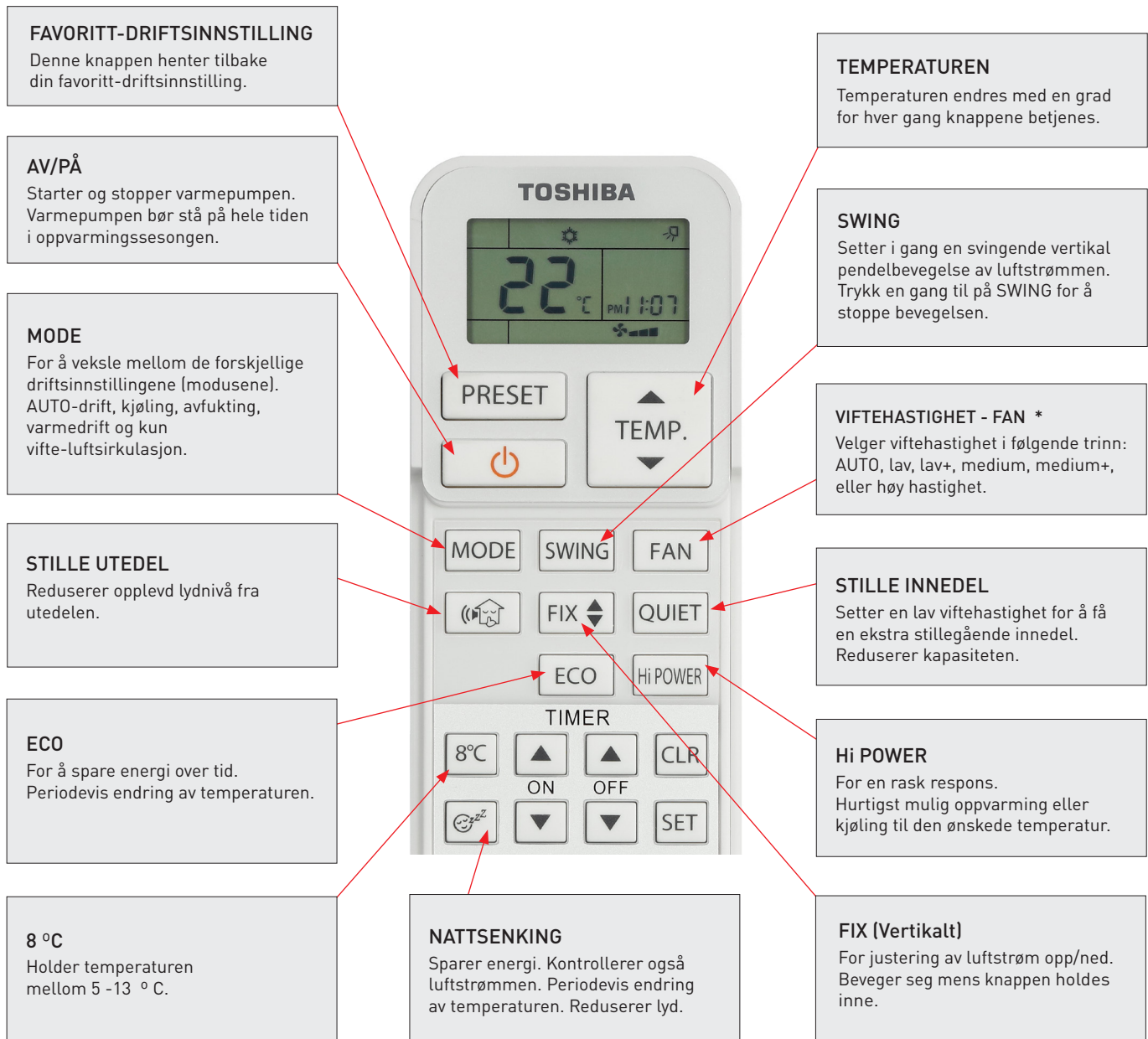
For en varmepumpe som er satt i varmedrift er det lite å spare på å nattsenke temperaturen i boligen på natten. Dersom varmepumpen får jobbe jevnt og trutt, vil kompressoren i utedelen kunne jobbe på en lavere hastighet, og trekke mindre strøm over tid. Dersom den slås helt av på natten, mens man er på jobb, eller på dagstur, vil den måtte jobbe hardere for å få temperaturen opp igjen. Om varmepumpen må ta igjen dette på morgenen, eller andre perioder hvor kanskje strømmen er aller dyrest, kan det heller lønne seg å la varmepumpen jobbe smått og jevnt hele døgnet.

Ved å nattsenke temperaturen er det ikke bare luften som blir kaldere i rommet, men også vegger, gulv, tak, og alt i huset som magasinerer varme. Det er om natten at strømmen som oftest er billigst, derfor burde varmepumpen kanskje heller gå om natten og magasinere varme hvor det er mulig.

Anbefalingen blir at om man kjører varmepumpen i varmedrift, så bør den alltid stå på. Den vil da forsøke å holde en jevn temperatur i rommet. Nattsenkingsfunksjonene, som er bygget inn i varmepumpen, endrer temperaturen på natten med maksimalt 2 °C, og da med kun 1 °C i timen. Dette er en ganske liten endring av temperaturen, og dette vil ikke påvirke overflatene like mye som om man slår varmepumpen helt av på natten.

Husk at disse nattsenkingsfunksjonene først og fremst er laget med tanke på kjøledrift, og da for å levere en litt høyere og behageligere temperatur, uten kald trekk, i rommet om natten mens man sover.


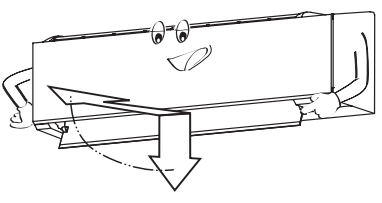

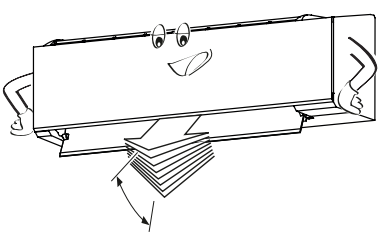
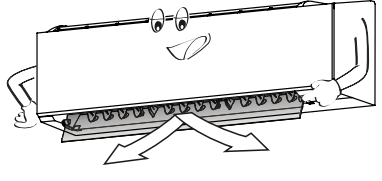
Funksjonsknappene på fjernkontrollen



- AUTO-viftehastighet kan gi for lite luftsirkulasjon om innedelen er høyt plassert
- En fast høy viftehastighet gir erfaringsmessig best respons og best resultat
- En høyere hastighet gir en større kapasitet, men gir også et høyere lydnivå
- Høyest viftehastighet gir best energieffektivitet (COP)

Luftstrømsretningen

Optimal fordeling av varmluft får man når luftstrømmen rettes litt ned (mot 45 °) og ut i rommet. Ved kjøling av rommet er det en fordel å rette luftstrømmen opp og ut langs taket.

1	 FIX ↕ Justerer luftstrømmen opp eller ned. Hold knappen inne.	
2	 SWING Starter en svingende pendelbevegelse for luftstrømmen. Trykk en gang til for å stoppe bevegelsen i ønsket posisjon.	
3	Horisontal justering må utføres manuelt.	

Manuell avriming av utedelen

For å starte opp manuell avriming av utedelen ved behov for dette.

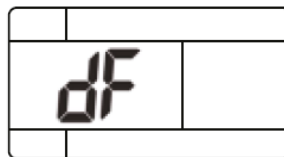
En automatisk avrimingsprosess av utedelen startes opp ved jevne mellomrom, men ved krevende forhold med høy relativ luftfuktighet, samt med temperaturer som veksler rundt 0 °C, kan det være behov for å starte opp denne prosessen manuelt som en ekstra runde med avriming av utedelen. Dette vil forbedre effektiviteten.

Trykk og hold inne SET-knappen i mer enn 5 sek. for å starte manuell avriming av utedelen.

Proessen vil avslutte av seg selv etter fullført tid. Viftene stopper mens avriming pågår.



SET-knappen



Skjermen på fjernkontrollen vil vise "dF" i omtrent 2 sek. ved aktivering av funksjonen.

ABK-Qviller AS

Hovedkontor: Brobekkveien 80 A bygg 13
Logistikk: Brobekkvn. 80 B bygg 10, 0582 Oslo
Pb. 64 Vollebekk, 0516 Oslo
Tlf. 23 17 05 20

abkqviller.no

R106524 Brukerveiledning_v01 Toshiba fjernkontroll for Seiya Nordic varmpumpe.pdf (Anbefalt oppsett for varmedrift)

Teknisk forfatter:	Godkjent av	Versjon	Utgitt	Endring
ICH	JK	v01	Februar 2025	Første utgave