

Toshiba

## Fjernkontroll til Signatur og Polar (sort) varmepumpe

Anbefalt standardoppsett for varmedrift

RAS-25N4KVRG-ND - Signatur 25 innedel

RAS-35N4KVRG-ND - Signatur 35 innedel

RAS-25G3KVSGB-ND - Polar 25 (sort) innedel

RAS-35G3KVSGB-ND - Polar 35 (sort) innedel

Se også brukerveiledningen for mer informasjon.



## Anbefalt standardoppsett for drift av varmepumpen

Dette skjermbildet, fra fjernkontrollen, viser anbefalt oppsett for en varmepumpe som benyttes til oppvarming. Avanserte funksjoner er ikke tatt med her, da disse velges av brukeren etter behov. Se brukerveiledningen.

| MODE        |   |
|-------------|---|
| • Auto      | A |
| • Kjøling   | ☀ |
| • Avfukking | 💧 |
| • Varme     | ☀ |
| • Vifte     | 🌀 |

Varmepumpen bør driftes i varmedrift i oppvarmingssesongen. Unngå bruk av Auto-drift i den kalde årstiden. Velg varme (solsymbolet) ved å trykke gjentatte ganger på MODE-knappen.

Bruk Senter Stopp innstilling som valg av luftstrømsretning. Ved oppvarming burde luften rettes litt ned, og ut i rommet. Se side 5 for mer informasjon.



| TEMP.         |
|---------------|
| • Maks. 30 °C |
| • Min. 5 °C   |

Innetemperaturen settes. Velges etter behov.

| FAN 🌀    |           |
|----------|-----------|
| • Auto   | AUTO      |
| • Lav    | ■         |
| • Lav +  | ■ ■       |
| • Med.   | ■ ■ ■     |
| • Med. + | ■ ■ ■ ■   |
| • Høy    | ■ ■ ■ ■ ■ |
| • Stille | 🤫         |

Valg av riktig viftehastighet kan gjerne variere etter behov. Lavere hastighet gir lavere lydnivå, mens høyere hastighet gir en bedre kapasitet og bedre effektivitet. AUTO-viftehastighet vil kunne regulere hastigheten etter behov, men har også den svakheten at luftsirkulasjonen kan bli for lav om innedelen er høyt plassert. En fast høy viftehastighet er også et bra valg. Teknisk sett er høy hastighet best.

Power - Selection (P-SEL) settes til normal drift, og ingen begrensning av den maksimale effekten velges. Se brukerveiledningen.

## Problemstillinger og løsninger

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

### Varmedrift eller AUTO-drift

Varmepumpen bør stå i varmedrift i oppvarmings-sesongen. 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.

### Manuell viftehastighet eller Auto-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 nå hatt stor nytte av en høyere viftehastighet for å levere og spre varmen i rommet. Ved Auto-viftehastighet er dette enklere, og man kan slik 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. Dersom man har behov for enda mer luftsirkulasjon, og enda mer spredning av varmluften, kan man benytte en høy manuell viftehastighet sammen med "Peisdrift funksjonen" (se kapittel - avanserte funksjoner). Denne funksjonen vil la viften gå med en konstant høy hastighet, uavhengig av om varmepumpen produserer varme eller ikke.

### Når man vekker opp fjernkontrollen

Når man vekker opp fjernkontrollen, så sender man også samtidig en beskjed om en endring til varmepumpen. I dette tilfelle kan det være lurt å trykke på TEMP. knappen, som da kun endrer temperaturen en grad opp/ned. Om man da ikke på forhånd vet nøyaktig hvilken knapp man skal trykke på og hvilken endring man ønsker.

### ECO-drift og tidsinnstilt stopp funksjonene

Bruk av ECO-drift funksjonen, eller tidsinnstilt stopp funksjonen, anbefales ikke ved varmedrift. Varmepumpen bør alltid stå på. Den vil da forsøke å holde en jevn temperatur i rommet.



## Knappene på fjernkontrollen

Dersom temperaturen settes til under 16 °C i varmedrift, vil funksjonen 8 °C automatisk aktiveres. Denne funksjonen vil holde temperaturen i rommet mellom 5 °C - 13 °C. Den reduserer energiforbruket, men vil samtidig også begrense det utvalget av andre menyfunksjoner som er tilgjengelige. Noen av de funksjonene man har valgt vil kunne avsluttes automatisk om man setter en temperatur på under 16 °C.

### AV/PÅ

Starter og stopper varmepumpen. Varmepumpen bør stå på hele tiden i oppvarmingssesongen.

### MODE

For å veksle mellom de forskjellige driftsinnstillingene (modusene). AUTO-drift, kjøling, avfukting, varmedrift og vifte-luftsirkulasjon. Varmepumpen bør stå i varmedrift i oppvarmingssesongen. Den bør helst ikke stå i AUTO, hvor den lett kan starte kjøling ved for eksempel ekstra fyring i peis/vedovn.

### VIFTEHASTIGHET - FAN

Velger viftehastighet i følgende trinn: AUTO, lav, lav+, medium, medium+, høy, eller stille. Om "stille" velges vil hastigheten begrenses. Dette kan påvirke muligheten til å oppnå den ønskede temperaturen i rommet.

### FIX (Vertikalt)

For justering av luftstrøm opp/ned. Beveger seg mens knappen holdes inne. Optimal fordeling av varm luft er når luftstrømmen rettes litt ned (mot 45 °) og ut i rommet.

### TEMP. (pil opp/ned)

Temperaturen endres med en grad for hver gang knappene betjenes. Temperaturområdet er 5 til 30 °C ved varmedrift og 17 til 30 °C ved kjøling. Pil opp/ned benyttes også til å flytte seg rundt inne i menyen.

### MENU

For å velge flere innstillinger og avanserte funksjoner. Se mer informasjon i brukerveiledningen. Se også brukermanualen.

### FIX (Horisontalt)

For justering av luftstrømmen mot venstre eller høyre. Lamellene vil bevege seg mens knappen holdes inne.



## Luftstrømsretningen

Optimal fordeling av varmluft får man når luftstrømmen rettes litt ned (mot 45 °) og ut i rommet. Luftstrømsretningen justeres ved hjelp av luftstrøm-lamellene, som styres med hjelp av knappene:




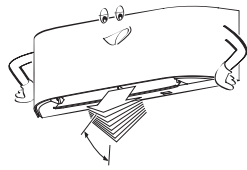

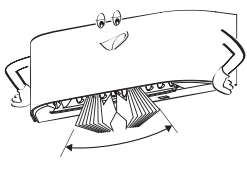





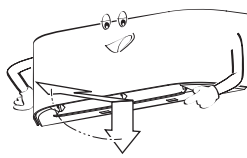
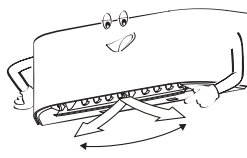
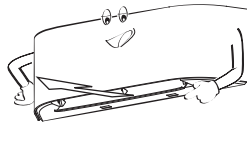
**FIX (vertikalt)** benyttes til å justere luftstrømmen opp eller ned. Lamellene beveger seg når knappen holdes inne.



**FIX (horisontalt)** benyttes til å justere luftstrømmen mot venstre eller mot høyre. Lamellene beveger seg når knappen holdes inne.



**SVING** funksjonen gir konstant svingende pendelbevegelse for luftstrøm-lamellene. Enten vertikalt (**V**), eller horisontalt (**H**), eller begge deler (**VH**). Senter stopp er standard. Ett trykk på en av FIX knappene kan stoppe pendelbevegelsen der man ønsker. Luftstrømmen kan også styres konstant opp og langs taket med **H.DA** innstillingen.

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| <p><b>1</b></p> |  <p><b>Justerer opp eller ned.</b><br/>Hold knappen inne.</p>  |    |
| <p><b>2</b></p> |  <p><b>Justerer venstre eller høyre.</b><br/>Hold knappen inne.</p>  |    |
| <p><b>3</b></p> | <p> <b>SVING er en av menyfunksjonene</b></p> <p>Senter Stopp →  Vertikal</p> <p>↓</p> <p> Horisontal</p> <p>↓</p> <p> Vertikal og horisontal</p> <p>↓</p> <p> Konstant langs taket</p> <p><b>H.DA</b></p> <p>FIX kan stoppe pendelbevegelsen. Dersom H.DA posisjon velges, kan ikke FIX knappene benyttes. Ikke flytt lamellene med håndmakt!</p> |    <p>Ved kjøling kan <b>H.DA</b> Sende kald luft ut langs taket. Dette gir en bedre fordeling av kaldluften og mindre kald trekk.</p> |

**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

| R106518 Brukerveiledning_v01 Toshiba fjernkontroll til Signatur og Polar varmepumpe.pdf (Standardoppsett 4) |             |         |           |               |
|---|-------------|---------|-----------|---------------|
| Teknisk forfatter:  | Godkjent av | Versjon | Utgitt    | Endring       |
| ICH   | JK          | v01     | mars 2024 | Første utgave |