



FJERNKONTROLL



ABIVENT

ECO - 09

ECO - 12

## Innhold

1. Spesifikasjon fjernkontroll .....	2
2. BrukerTIPS .....	2
3. Kontrollknapper .....	3
4. Håndtering av fjernkontroll .....	4
4.1 Batterier .....	4
5. Displayet .....	5
6. Grunnleggende funksjoner .....	6
6.1 Still inn temperaturen .....	6
6.2 AUTO-drift "AUTO" .....	6
6.3 Kjølemodus "COOL" .....	6
6.4 Avfuktingsmodus "" .....	7
6.5 Viftmodus "FAN" .....	7
6.6 Oppvarmingsmodus "HEAT" .....	8
6.7 Timerfunksjon .....	9
7. Avanserte funksjoner .....	11
7.1 SWING-funksjon .....	11
7.2 SHORTCUT-funksjon .....	11
7.3 TURBO-funksjon .....	11
7.4 CLEAN-funksjon .....	11
7,5 LED .....	12
7.6 LÅS-funksjonen .....	12
7.7 Stille modus "SILENCE" .....	13
7,8 8°C varmfunksjon .....	13
7.9 SLEEP-funksjoen .....	13
7.10 SET-funksjonen .....	14

## 1. Spesifikasjon fjernkontroll

Spenning	3,0V (tørrbatteri R03 / LR03 x 2)
Signalstyrke	8 m
Miljø	-5 °C~60 °C

## 2. BrukerTIPS

### AUTO funksjon:

Din nye varmepumpe er designet for nordiske forhold, og først og fremst for å produsere varme på en energieffektiv måte. Det er riktig at varmepumpen har "Auto-modus", og det kan være fristende å bare sette den på nettopp "Auto".

MEN! - vi anbefaler at du:

Når du vil at varmepumpen skal produsere varme – sett den på "Varme" og velg ønsket temperatur. Ikke velg "Auto" - dette fordi varmepumpen, for eksempel ved solinnstråling, kan oppfatte at rommet plutselig er for varmt og dermed i en "Auto"-modus automatisk går over til kjøledrift. Dette er vanligvis ikke ønskelig – og fremfor alt ikke energieffektivt eller klimasmart. I Norden ønsker vi oftest alle varmetilskudd fra solen velkommen i fyringssesongen og ønsker IKKE å bruke nedkjøling mot dette. Varmepumpen kan meget godt også brukes til kjøling, for eksempel på lange, varme sommerdager. Still da inn varmepumpen på nettopp "Kjøling", og velg ønsket temperatur. Merk at all inneluft som kjøles ned, for eksempel ved hjelp av din nye varmepumpe, gjør at det dannes kondens. Det gjør at det dannes vanndråper som fort kan bli til flere liter. **Kontroller derfor nøye at kondensatet renner ut fra den indre delen av varmepumpen på riktig måte - før du lar maskinen stå i kjølemodus.** Velg også **høyeste nivå på viften**. Kjør du med lav viftehastighet, kan det dannes is på den indre delen fordi vanndråper setter seg fast på fordampere. Gjelder i kjølemodus.

### Frostbeskyttelsesfunksjon "vedlikeholdsoppvarming 8°C "og avriming – hvordan henger det sammen?

Moderne luft/luft-varmepumper har som regel en funksjon for å oppnå en konstant lav minimumstemperatur i huset, noe som spesielt er nyttig i fritidsboliger hvor man ønsker litt varme og dermed redusert risiko for frostskafer vinterstid. Funksjonen kalles enten "Frostbeskyttelse" eller "Vedlikeholdsvarme" eller bare 8°C.

Imidlertid er det veldig risikabelt å stole kun på denne funksjonen i et hus. Vi må her huske "grunnregelen" om at en varmepumpe generelt, og en luft/luft-varmepumpe spesielt, alltid skal brukes som **tillegg til andre varmekilder**. I tillegg kommer utfordringen med avriming.

Ved avriming tas overskuddsvarme fra innendørsdelen av varmepumpen og brukes til avriming av utedelen. Når for eksempel 8°C-funksjonen er slått på, er det jo rimelig nok bare 8°C innendørs - en tilstand som er svært skjør ved for eksempel et raskt værskifte hvor utetemperaturen synker kraftig, kanskje til og med i kombinasjon med nedbør. Når en avriming skal starte – er risikoen for ising svært stor, da energimengden innendørs rett og slett kan være for liten til at avrimingen fungerer feilfritt.

Vi oppfordrer til stor forsiktighet ved bruk av «vedlikeholdsvarmefunksjonen» og understreker at behovet for ytterligere varmetilskudd fra andre varmekilder er ekstra stort og helt avgjørende for om vedlikeholdsvarmefunksjonen skal gi ønsket resultat.

### 3. Kontrollknapper

Før du tar i bruk den nye luftvarmepumpen – sørg for å gjøre deg kjent med fjernkontrollen. Nedenfor finner du en kort introduksjon til selve fjernkontrollen.

**ON/OFF**  
Slår PÅ og AV.

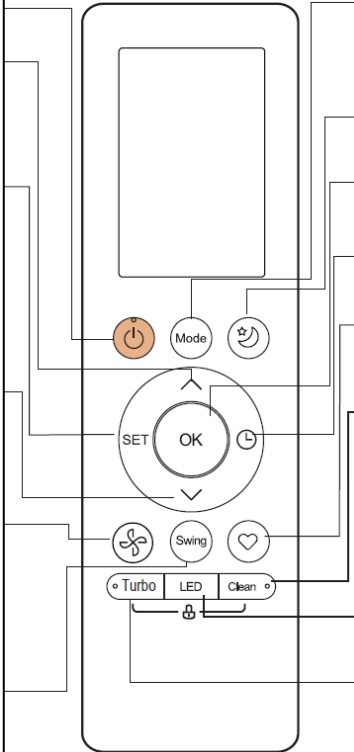
**TEMP ^**  
Øker temperaturen med 1°C.  
Maks. temp. 30°C.

**SET**  
Her velger du ulike funksjoner som Fresh, (🌀) FOLLOW ME (📶) og AP-modus (📶)

**TEMP v**  
Reduserer temperaturen med 1°C  
Min temp er 17°C

**FAN**  
Velg viftehastighet:  
**AUTO → LAV → MED → HØY.**  
Hold knappen inne i to sekunder for å aktivere Silence-funksjonen.

**SWING**  
Stopp/start den vertikale luftstrømmen. Trykk 2 sek. for Auto.



**MOTE**  
For å velge driftsmodus:  
**AUTO → KJØLING → TØRR → VARME → VIFTE**

**SØVN**  
Sparer energi mens du sover.

**OK**  
Brukes til å bekrefte valg

**TIMER**  
Stiller inn timerfunksjonen

**SHORTCUT**  
Snarvei til favorittinnstillingene dine

**CLEAN**  
Brukes til å starte/stoppe rengjøringsfunksjonen

**LED**  
Slår av enhetens LED-skjerm.

**TURBO**  
For å nå innstilt temperatur på kortest mulig tid.

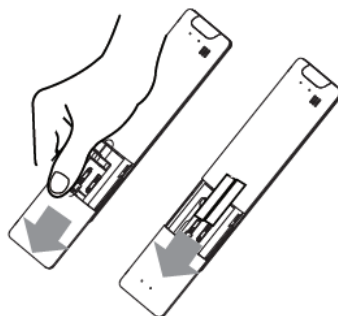
## 4. Håndtering av fjernkontroll

### 4.1 Batterier

Sammen med fjernkontrollen medfølger det 2 stk. AAA-batterier.

Sett inn batteriene før bruk. Se bilde.

1. Fjern bakdekselet fra fjernkontrollen og eksponer batterirommet.
2. Sett inn batteriene.
3. Sett bakdekselet tilbake på plass.

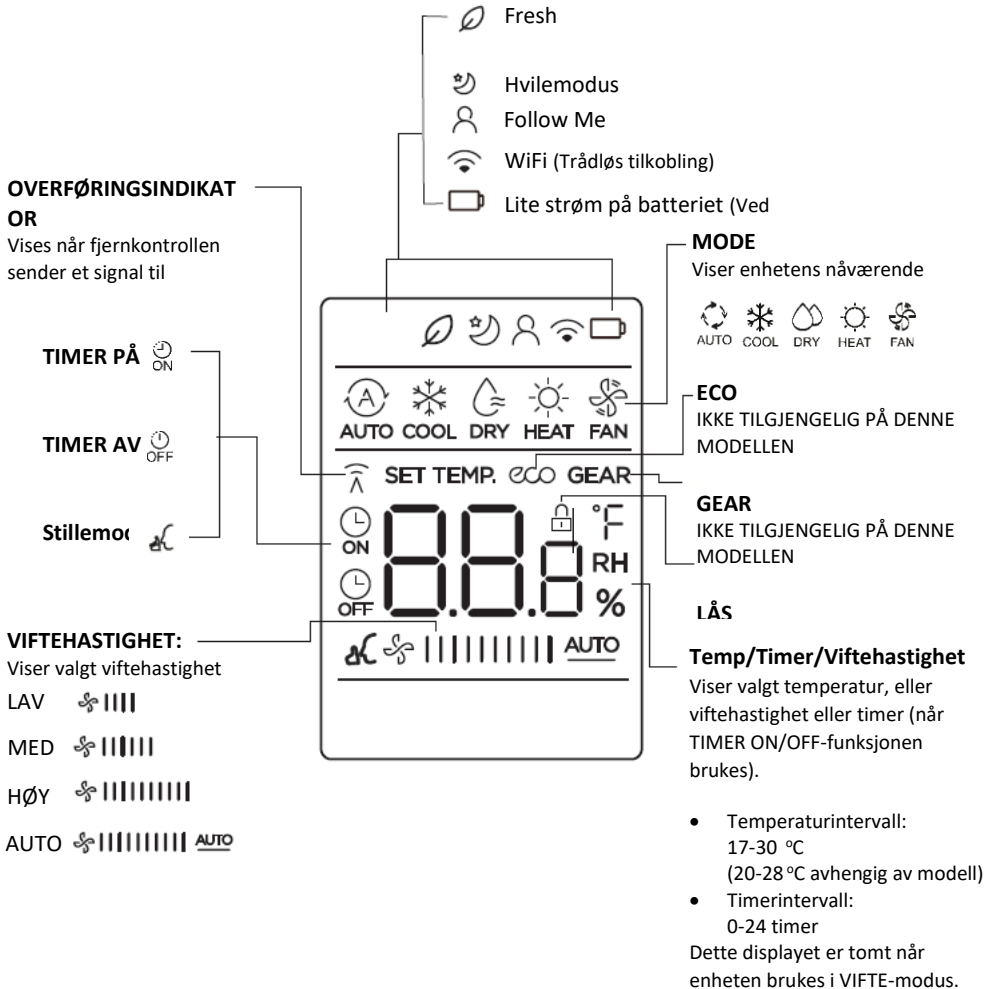


#### **OBS!**

- Bland aldri gamle og nye batterier.
- Ta ut batteriene dersom fjernkontrollen ikke skal brukes på lang tid.
- Husk å kaste batteriene på korrekt måte.

## 5. Displayet

Fjernkontrollens display har følgende ikoner.



**Merk:**

Alle indikatorer som vises i figuren, er vist for å gi en oversiktlig presentasjon. Ved faktisk bruk vises imidlertid kun de relevante funksjonstegnene i displayvinduet.

## 6. Grunnleggende funksjoner

### 6.1 Still inn temperaturen

Driftstemperaturområdet for enheten er 17-30°C.

Du kan øke eller redusere den innstilte temperaturen i trinn på 1°C.

### 6.2 AUTO-drift "AUTO"

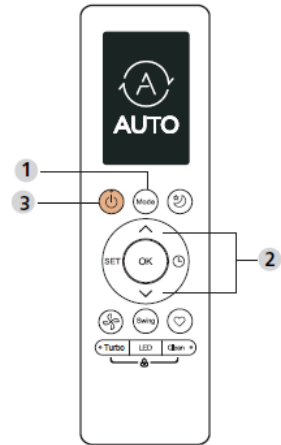
I AUTO-modus velger enheten automatisk **KJØLING, VIFTE, VARME** eller **AVFUKTING**-modus basert på innstilt temperatur.

1. Trykk på **MODE**-knappen og velg **AUTO**.
2. Velg temperatur med knappene

**TEMP** ^ / **TEMP** ▾

3. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å starte enheten.

**OBS!** Fra et økonomisk synspunkt anbefaler vi ikke å bruke denne driftsmodusen, da den ikke er kostnadseffektiv. Det er bedre å bruke varme eller kjøling.



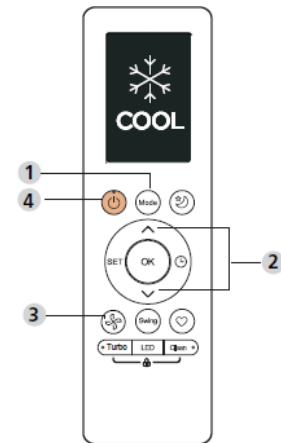
### 6.3 Kjølemodus "COOL"

1. Trykk på **MODE**-knappen og velg **COOL**.
2. Velg temperatur med knappene

**TEMP** ^ / **TEMP** ▾

3. Trykk **FAN** for å velge viftehastighet.
4. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å starte enheten.

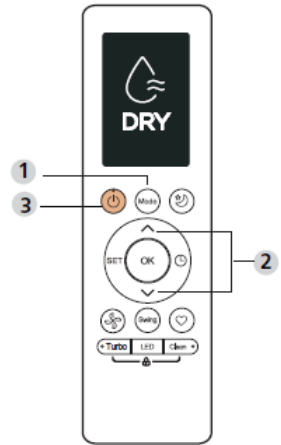
**OBS!** I kjølemodus anbefales maksimal viftehastighet for å fjerne kondens fra innedelen.



## 6.4 Avfuktingsmodus ""

1. Trykk på **MODE**-knappen og velg .
2. Velg temperatur med knappene **TEMP** ^ / **TEMP** ↓
3. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å starte enheten.

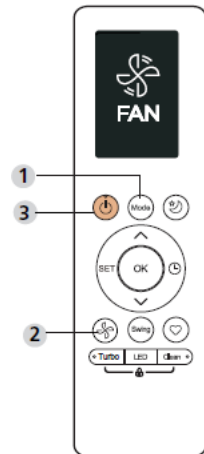
**OBS!** Viftehastigheten kan ikke endres i avfuktingsmodus.



## 6.5 Viftemodus "FAN"

1. Trykk på **MODE**-knappen og velg **DRY**.
2. Trykk på **FAN**-knappen for å velge viftehastighet.
3. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å starte enheten.

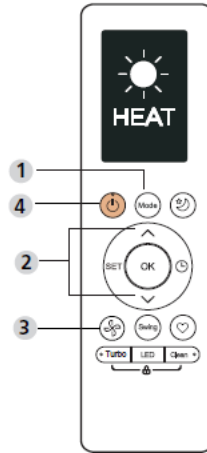
**OBS!** Du kan ikke endre temperaturen i viftemodus. Displayet på fjernkontrollen kommer ikke til å vise noen temperatur.





## 6.6 Oppvarmingsmodus "HEAT"

1. Trykk på **MODE**-knappen og velg **HEAT**.
2. Velg temperatur med knappene **TEMP ^** / **TEMP**
3. Trykk **FAN** for å velge viftehastighet.
4. Trykk på **ON/OFF**-knappen for å starte enheten.




---

**OBS!** Når utetemperaturen synker, kan ytelsen til enhetens varmefunksjon bli påvirket. I slike tilfeller anbefaler vi at du bruker varmepumpen i kombinasjon med andre varmekilder.

---

## 6.7 Timerfunksjon

### 6.7.1 TIMER ON

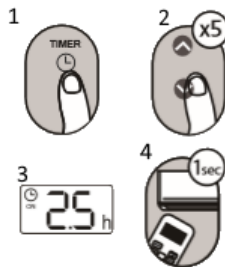
Med **STOPPEKLOKKE PÅ**-funksjonen kan du stille inn en tidsperiode der enheten skal slå seg på automatisk, for eksempel når du kommer hjem fra jobb.

1. Trykk på **Timer**-knappen, Timer On-indikatoren "ON" vises og blinker. Som standard vises siste tidsperiode du har angitt og "h" (indikerer timer) på displayet.

**Merk!** Dette tallet angir hvor lang tid etter den aktuelle tiden du vil at enheten skal slås på.

**Eksempel:** Still inn **TIMER ON** på 2,5 timer. "2,5h" vises på skjermen, og enheten slår seg på etter 2,5 timer.

2. Trykk **Temp +** eller **Temp -** -knappen for å stille inn tidspunktet når enheten skal slås på.
3. Vent 3 sekunder, så aktiveres funksjonen **TIMER ON**. Det digitale displayet på fjernkontrollen går deretter tilbake til temperaturdisplayet. "ON"-indikatoren lyser når denne funksjonen aktiveres.



F.eks. Still inn enheten til å starte om 2,5 timer.

### 6.7.2 TIMER OFF

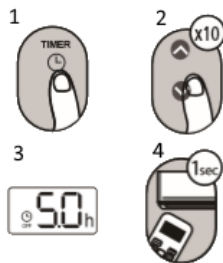
Med **TIMER OFF**-funksjonen kan du angi en tidsperiode der enheten automatisk slår seg av, for eksempel når du våkner.

1. Trykk på **Timer**-knappen. Timer Off-indikatoren "OFF" vises og blinker. Som standard vises siste tidsperiode du har angitt og "h" (indikerer timer) på displayet.

**Merk!** Dette tallet angir hvor lang tid det skal gå etter aktuell tid før enheten skal slå seg av.

**Eksempel:** angir du **TIMER OFF** i 5 timer vises "5.0h" på skjermen, og enheten slås av etter 5 timer.

2. trykk **Temp +** eller **Temp -** -knappen flere ganger for å angi tiden når enheten skal slå seg av.
3. Vent 3 sekunder, så aktiveres funksjonen **TIMER OFF**. Det digitale displayet på fjernkontrollen går deretter tilbake til temperaturdisplayet. "OFF"-indikatoren lyser når denne funksjonen er aktivert.



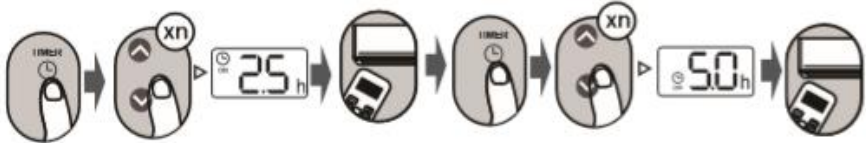
F.eks. Still inn enheten til å slå seg av om 5 timer.

**OBS!** Når du stiller inn **TIMER ON** eller **TIMER OFF**-funksjonene, opptil 10 timer, øker tiden i trinn på 30 minutter med hvert trykk. Fra 10 timer og opp til 24 øker den i trinn på 1 time av gangen. Timeren går tilbake til null etter 24 timer.

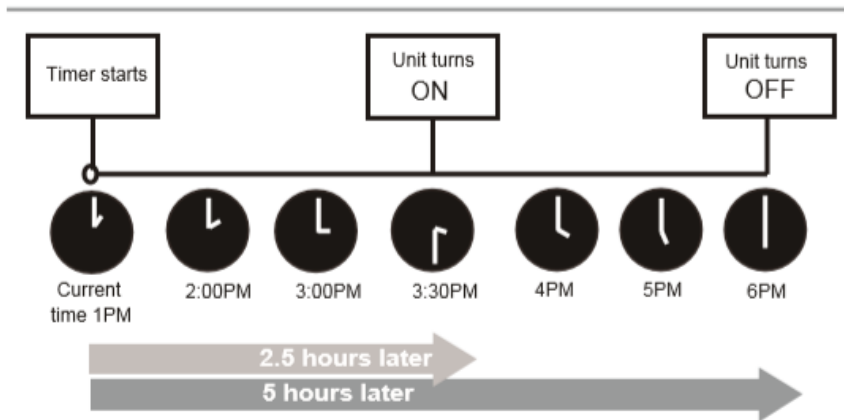
Du kan slå av funksjonen ved å sette timeren til "0.0h"

6.7.3 TIMER ON og TIMER OFF samtidig

Husk at tidsperiodene du angir for begge funksjonene refererer til timer etter gjeldende tid. Si for eksempel at gjeldende klokkeslett er 1:00, og du vil at enheten skal slå seg på automatisk klokken 15:30. Du vil at den skal virke i 2,5 timer, og deretter slå den av automatisk klokken 18:00 (se bildet under).



Eksempel: Sett enheten til å starte etter 2,5 timer, arbeide i 2,5 timer og deretter slå seg av (se bildet nedenfor).



## 7. Avanserte funksjoner

### 7.1 SWING-funksjon

Trykk på SWING-knappen, og den horisontale luftdeflektoren svinger automatisk opp og ned. For å stoppe trykker du på SWING igjen.



Ved å holde inne SWING-knappen i mer enn 2 sekunder aktiveres vertikalsving-funksjonen.

### 7.2 SHORTCUT-funksjon

Trykk på SHORTCUT-knappen



Trykk på denne knappen når fjernkontrollen er på, systemet går automatisk tilbake til tidligere lagrede innstillinger, inkludert driftsmodus, innstillingstemperatur, viftehastighetsnivå og dvalefunksjon (hvis aktivert).

Hvis du trykker i mer enn 2 sekunder, lagrer systemet gjeldende driftsinnstillinger, inkludert driftsmodus, innstillingstemperatur, viftehastighetsnivå og dvalefunksjon (hvis aktivert).

### 7.3 TURBO-funksjon

Trykk på TURBO-knappen



Når du velger **TURBO**-funksjon i kjølemodus "COOL", vil enheten blåse kald luft med høyeste viftehastighet for å starte kjøleprosessen.

Når du velger **TURBO**-funksjon i varme modus "HEAT", vil enheten jobbe hardt for å oppnå temp. På så kort tid som mulig.

### 7.4 CLEAN-funksjon

Trykk på CLEAN-knappen



Luftbårne bakterier kan vokse i fuktighet som kondenserer rundt varmeveksleren i enheten. Ved regelmessig bruk fordampes det meste av denne fuktigheten fra enheten.

Når selvrensings-funksjonen er aktivert, vil enheten rengjøre seg selv automatisk.

Etter rengjøring slår enheten seg av automatisk. Du kan bruke selvrensings-funksjonen så ofte du vil.

**OBS!** Du kan bare aktivere denne funksjonen i kjøle- "COOL" eller avfuktingsmodus "DRY".

### 7,5 LED

Trykk på LED-knappen

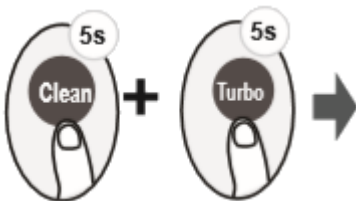


Trykk på knappen for å slå skjermen på enheten på eller av.



Hold knappen inne i mer enn 5 sekunder, enheten vil vise aktuell temperatur i rommet. Hold inne knappen igjen for å gå tilbake til innstilt temperatur.

### 7.6 LÅS-funksjonen



For å låse fjernkontrollen holder du CLEAN- og TURBO-knappene inne i mer enn 5 sekunder. Dette låser alle knappene på fjernkontrollen. Hold inne CLEAN og TURBO igjen i 2 sekunder for å låse opp knappene.

## 7.7 Stille modus "SILENCE"



Hold inne vifte "FAN"-knappen i 2 sekunder for å aktivere / deaktivere stille modus. På grunn av kompressorens lavfrekvent drift kan det føre til utilstrekkelig kjøle- og varmekapasitet.

## 7,8 8°C varmefunksjon



Når varmepumpen er i drift i varmemodus med innstilt temperatur på 17°C: Trykk på **TEMP** - knappen to ganger i 1 sekund, så aktiveres 8-graders oppvarmingsfunksjon. Enheten vil arbeide med en innstillings-temperatur på 8°C. Displayet viser "FP".

## 7.9 SLEEP-funksjoen



**SLEEP**-funksjonen brukes til å redusere energiforbruket mens du sover (og ikke trenger å ha samme temperaturinnstillinger for å holde deg komfortabel). Denne funksjonen kan kun aktiveres via fjernkontrollen.

*For detaljert informasjon: Se installasjons- og brukerhåndboken.*

**MERK!** SLEEP-funksjonen fungerer ikke i vifte "FAN"- Eller avfuktingsmodus "DRY".

## 7.10 SET-funksjonen



- Trykk på SET-knappen for å gå til funksjonsinnstillingen, og trykk deretter på SET-knappen eller TEMP- eller TEMP-knappen for å velge ønsket funksjon. Det valgte symbolet blinker i displayområdet, trykk på OK-knappen for å bekrefte.
- For å avbryte den valgte funksjonen utfører du bare de samme prosedyrene som ovenfor.
- Trykk på SET-knappen for å bla gjennom funksjonsfunksjonene som følger: Fresh (🌀) → FOLLOW ME (⌘) → AP-modus (📶)

### FRESH-funksjonen (🌀) (visse enheter):

Når FRESH-funksjonen initialiseres, aktiveres Ionizer / Plasma Dust Collector (avhengig av modell) og hjelper til med å fjerne pollen og forurensninger fra luften

### FOLLOW ME-funksjonen (⌘):

FOLLOW ME-funksjonen lar fjernkontrollen måle temperaturen på sin nåværende plassering og sende dette signalet til klimaanlegget hvert 3. minutt. Når du bruker modusene AUTO, COOL eller HEAT, hvis du måler omgivelsestemperaturen fra fjernkontrollen (i stedet for fra selve innedelen), vil klimaanlegget optimalisere temperaturen rundt deg og sikre maksimal komfort.

**MERK:** Trykk og hold inne Turbo-knappen i syv sekunder for å starte/stoppe minnefunksjonen i Follow Me-funksjonen

- Hvis minnefunksjonen er aktivert, vises "On" på skjermen i 3 sekunder
- Hvis minnefunksjonen er stoppet, vises "OFF" på skjermen i 3 sekunder.
- Mens minnefunksjonen er aktivert, vil et trykk på PÅ/AV-knappen, bytt modus eller strømbrudd ikke avbryte Følg meg-funksjonen.

### **AP-funksjon (📶) (visse enheter):**

Velg AP-modus for å konfigurere trådløst nettverk. For enkelte enheter virker det ikke gjennom å trykke på SET-knappen. For å gå inn i AP-modus trykker du kontinuerlig på LED-knappen syv ganger i løpet av 10 sekunder