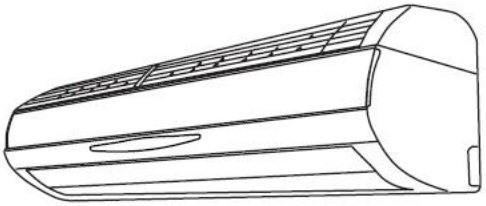
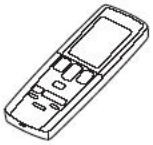
FUJITSU

INVERTER

VARME- OG KJØLEMODELL, INVERTER

FOR VEGG/ TAK





Innedel

AWYZ14LB
AWYZ18LB
AWYZ24LB

Kjølevæske
R410A

Varmepumpe med aircondition for vegg/tak.
Ta vare på denne bruksanvisningen for evt. senere oppslag

FUJITSU GENERAL LIMITED

INNHOLD

SIKKERHETSREGLER	2	SLEEP TIMER-FUNKSJON	12
BILDE AV DELER	3	ECONOMY-FUNKSJON	13
NAVN PÅ DELER	4	HI-POWER-FUNKSJON	13
FUNKSJONER	5	COIL DRY-FUNKSJON	14
FORBEREDELSE	6	AUTOMATISK FILTERRENGJØRING	15
BRUK	8	VEDLIKEHOLD	17
JUSTERE RETNINGEN PÅ		MANUAL AUTO-FUNKSJON	23
LUFTSTRØMMEN	10	PROBLEMLØSNING	24
SWING-INNSTILLINGER	11	TIPS OM BRUK	25
TIMER-FUNKSJON	11		

SIKKERHETSREGLER

⚠ **FARE!**

- Ikke forsøk å installere varmepumpen på egen hånd.
- Ta alltid kontakt med autorisert servicepersonell for reparasjon/service. Ingen komponenter i varmepumpen kan byttes uten fagpersonell.
- Ved flytting kontakter du autorisert servicepersonell for demontering og reinstallasjon av varmepumpen.
- Ikke putt fingre eller gjenstander inn luftinntaksgrillen eller i luftutløpet.
- Ikke start og stopp varmepumpen ved å trekke ut strømstøpslet.
- Pass på at du ikke ødelegger strømledningen.
- Dersom det er mistanke om feil på varmepumpen (svidd lukt, osv.), stopper du varmepumpen umiddelbart, trekker ut strømstøpslet, og kontakter autorisert servicepersonell.
- Hvis strømledninger tilhørende denne varmepumpen blir ødelagt, må de byttes ut av autorisert servicepersonell.

⚠ **ADVARSEL!**

- Ved bruk må du sørge for utlufting en gang i blant.
- Ikke rett luftstrømmen mot ildsteder eller varmeapparater.
- Ikke klatre på eller sett ting oppå varmepumpen.
- Ikke la gjenstander henge fra innedelen.
- Ikke sett blomstervaser eller vannbeholdere oppå varmepumpen.
- Ikke utsett varmepumpen for vann.
- Ikke berør varmepumpen med våte hender.
- Ikke dra i strømledningen.
- Slå av strømmen når varmepumpen ikke skal brukes i lengre perioder.
- Sjekk enheten for skader.
- Ikke plasser dyr eller planter rett foran luftstrømmen.
- Ikke drikk kondensvann fra varmepumpen.
- Ikke installer/bruk varmepumpen i rom beregnet på oppbevaring av mat, planter eller dyr, eller i rom med presisjonsutstyr eller kunstverk.
- Tilkoplingskraner blir varme ved bruk av varmefunksjonen, og må behandles med forsiktighet.
- Ikke legg press på radiatorfinnene.
- Ikke anvend varmepumpen uten at luftfiltrene er montert.
- Ikke blokker eller dekk til luftinntaksgrillen eller luftutløpet.
- Sørg for at alt elektronisk utstyr er plassert minst én meter fra både innedelen og utedelen.
- Unngå å montere varmepumpen nær et ildsted eller andre varmeapparater.
- Ved montering av innedelen og utedelen bør du ta forholdsregler for å forhindre småbarn får tilgang, og passe på at ingen skader seg.
- Ikke bruk brannfarlige gasser i nærheten av varmepumpen.

Fig. 1

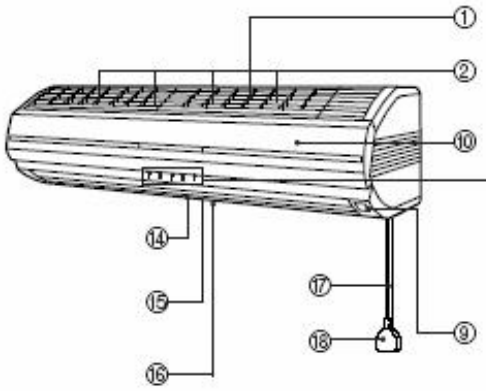


Fig. 2

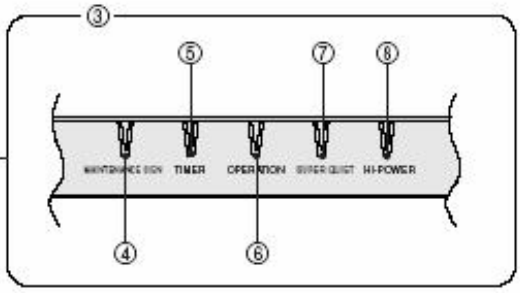


Fig. 3

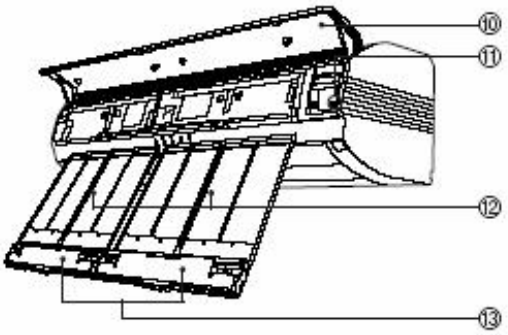


Fig. 4

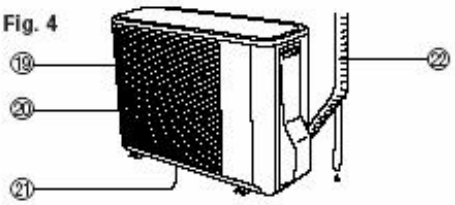


Fig. 5

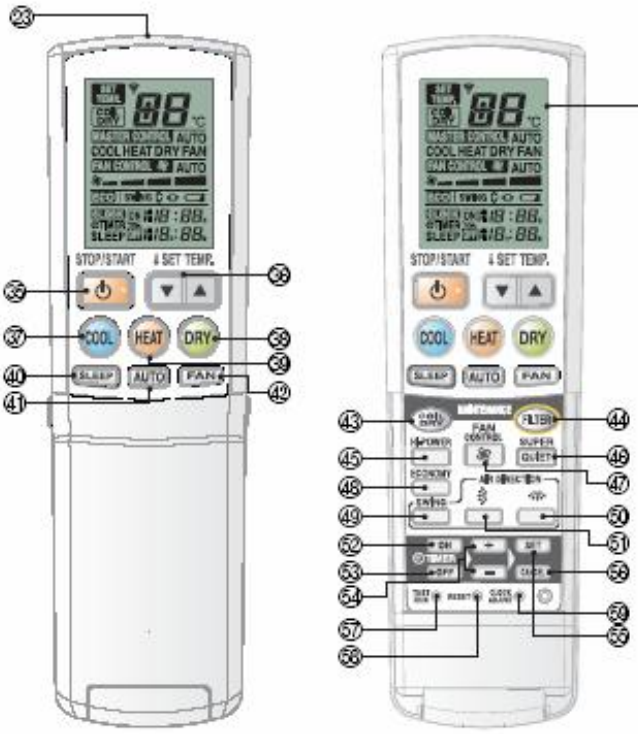
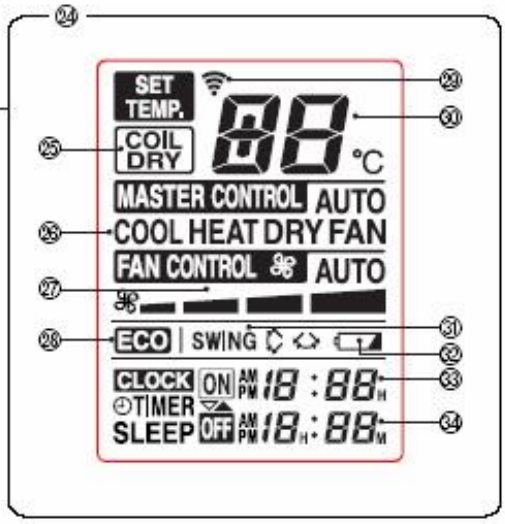


Fig. 6



NAVN PÅ DELER

Fig.1 Innedelen
1. Inntaksgrill
2. UV-lampe (4 posisjoner)
3. Indikator (Fig. 2)
4. MAINTENANCE SIGN-indikatorlampe (rød)
5. TIMER-indikatorlampe (grønn)
6. OPERATION-indikatorlampe (rød)
7. SUPER QUIET-indikatorlampe (grønn)
8. HI POWER-indikatorlampe (oransje)
9. Signalmottaker for fjernkontroll
10. Frontdeksel (Fig. 3)
11. MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knapp
- Hvis MANUAL AUTO-knappen holdes inne i mer enn 10 sekunder, starter den tvungne avkjølingen.
- Den tvungne avkjølingen brukes ved installasjonstidspunktet. Kun autorisert servicepersonell må bruke den.
- Hvis tvungen kjøling starter av en eller annen grunn, trykker du på START/STOP-knappen for å stanse det.

12. Luftfilter
13. Støvsamler
14. Luftretter
15. Høyre-venstre luftretter (bak luftretter)
16. Strømdiffusør
17. Strømledning
18. Strømstøpsel

Fig. 4 Utedelen
19. Luftinntak
20. Luftutblåsning
21. Kjølerør
22. Drenerinshull (bunn)

Fig.5 Fjernkontroll
23. Signalsender
24. Fjernkontrolldisplay (Fig. 6)
25. COIL DRY-display
26. Driftsmodusdisplay
27. FAN CONTROL-display
28. ECONOMY-funksjon
29. Overføringsindikator
30. Temperaturdisplay
31. SWING-display
32. Batteriindikatordisplay
33. ON TIMER-display
34. OFF TIMER-display
35. START/STOP-knapp
36. SET TEMP-knapp (▲/▼)
37. COOL-knapp
38. DRY-knapp
39. HEAT-knapp
40. SLEEP-knapp
41. AUTO-knapp
42. FAN-knapp
43. COIL DRY-knapp
44. FILTER-knapp
45. HI POWER-knapp
46. SUPER QUIET-knapp
47. FAN CONTROL-knapp
48. ECONOMY-knapp
49. SWING-knapp
50. AIR DIRECTION-knapp (venstre-høyre)
51. AIR DIRECTION-knapp (opp/ned)
52. ON TIMER-knapp
53. OFF TIMER-knapp
54. SET TIME-knapper (⊕ / ⊖)
55. SET-knapp (TIMER)
56. CANCEL-knapp (TIMER)
57. TEST RUN-knapp
58. RESET-knapp
59. CLOCK ADJUST-knapp

FUNKSJONER

INVERTER

Ved start av varmepumpen vil den gi høy effekt for å gi ønsket temperatur. Etter dette vil den automatisk justere seg slik at du oppnår en mest mulig økonomisk drift.

COIL DRY-FUNKSJON

Innedelen kan tørkes ved å bruke denne funksjonen, slik at det unngås at fuktighet blandes med støv og utvikler bakterier.

AUTO CHANGEOVER

Driftsmodusen (cooling, dry, heating) brukes for å holde ønsket temperatur konstant.

TRÅDLØS FJERNKONTROLL

En enkel og oversiktlig fjernkontroll som gjør det enkelt å bruke enheten.

HORISONTAL LUFTSTRØM: KJØLING VERTIKAL LUFTSTRØM: VARME

I kjølemodus bør du bruke horisontal luftstrøm slik at ikke luftstrømmen blåser direkte på de menneskene som oppholder seg i rommet. I varmemodus bør du bruke vertikal luftstrøm slik at kraftig, varm luft sendes ned mot gulvet og gir en behagelig temperatur.

SWING-FUNKSJON

Luftretterne beveger seg (svinger) automatisk. I tillegg kan du velge opp, ned, venstre og høyre luftstrøm med fjernkontrollen.

MUGGMOTSTANDSDYKTIG FILTER

Luftfilteret er konstruert for å motstå utvikling av mugg, og gir dermed renere drift og lettere vedlikehold.

SUPER QUIET-FUNKSJON

Når SUPER QUIET-knappen trykkes ned, begynner SUPER QUIET-funksjonen. Innedelens luftstrøm reduseres for å skape en mer støysvak drift.

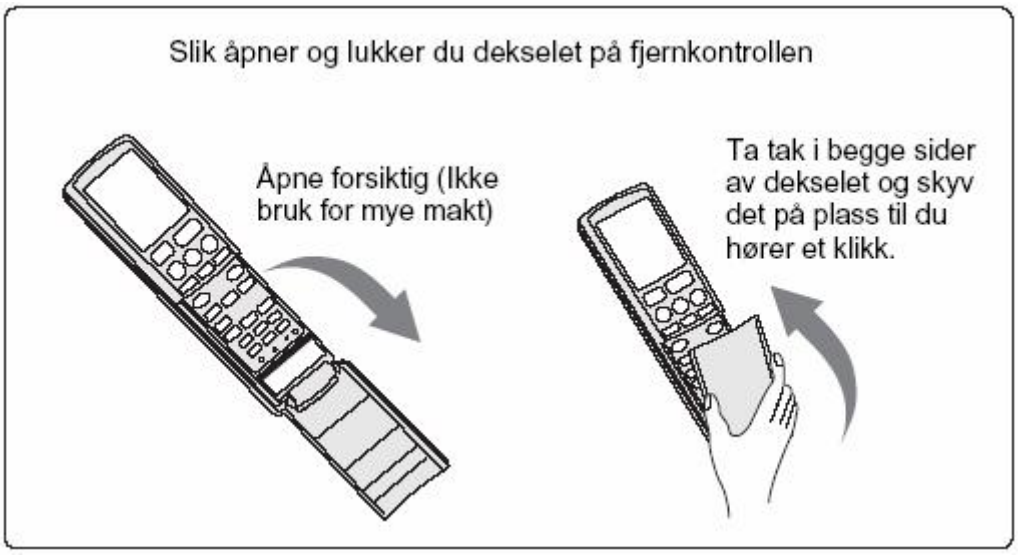
AUTOMATISK FILTERRENGJØRING

Filteret blir automatisk rengjort etter en angitt driftslengde av varmepumpen.

INTERN UV-RENGJØRING

Vekst av mugg og diverse bakterier inne i innedelen forhindres ved hjelp av UV-stråler.

FORBEREDELSE



VARSEL OM Å SKIFTE BATTERIER I FJERNKONTROLLEN

- Fjernkontrollen starter og stanser periodevis.
  Batteriindikatordisplayet:
  Ved oppstart: blinker 5 ganger.
  Ved avslåing: Lyser i 10 minutter.

Hvis batteriindikatordisplayet vises, bør du bytte ut batteriene så fort som mulig, selv hvis fjernkontrollen fremdeles fungerer.

OM TEST RUN-KNAPPEN

- Denne knappen benyttes ved monteringen av varmepumpen og skal ikke brukes under vanlige forhold da den vil få varmepumpens termostatfunksjon til å fungere feil.
- Hvis denne knappen blir aktivert under vanlig bruk, vil enheten gå i testmodus og indikatorlampene OPERATION (rød) og TIMER (grønn) på innedelen blinker samtidlig.
- For å stanse testmodusen, trykker du på START/STOP-knappen så varmepumpen stanser.

Om tvungen kjølemodus

- Hvis TEST RUN-knappen blir aktivert i kjølemodus, går enheten over til tvungen kjølemodus og rommet vil bli nedkjølt uansett termostatinnstilling.
- Bruk tvungen kjølemodus til å samle kald luft i utedelen før du flytter enheten. (Ikke bruk denne knappen under vanlige forhold.)

FORBEREDELSE (FORTS.)

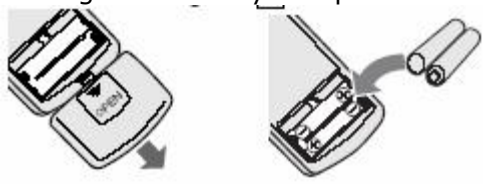
KOPLE TIL STRØM

Sett strømkabelen i støpslet.

SETT I BATTERIENE (LR03 x 2)

1. Press inn og skyv batteriluken på baksiden av fjernkontrollen for å åpne den.

Skyv i pilens retning mens du trykker på ▼-merket.



2. Sett inn batteriene.

OBS! Husk riktig polaritet (⊕/⊖).

3. Lukk batteridekselet.

4. Om RESET-knappen

- Hvis fjernkontrollen ikke fungerer normalt etter at batteriene er byttet ut, trykker du på RESET-knappen.
- Trykk på RESET-knappen med en kulepenn eller lignende.

⚠ Advarsel!

- Pass på at ikke spedbarn ved uhell svelger batteriene.
- Når du ikke skal bruke fjernkontrollen over lengre perioder, tar du ut batteriene for å unngå mulige lekkasjer og skader på enheten.
- Hvis lekkende batterivæske kommer i kontakt med hud, øyne, eller munn, vasker du umiddelbart med rikelige menger vann, og kontakter legen din.
- Tomme batterier må tas ut og leveres på steder som samler inn batterier.
- Ikke gjør forsøk på å lade opp tomme batterier.
- Trykk alltid på RESET-knappen når du har byttet batterier for å unngå funksjonsfeil.

Aldri bland nye og brukte batterier, eller batterier av forskjellig type.
Batteriene varer i omtrent ett år ved vanlig bruk.
Hvis noe av følgende skjer, må du bytte ut batteriene:

- Batteriindikatordisplayet Vises
- Ingen dataoverføring er mulig hvis du ikke står helt inntil enheten
- Fjernkontrollen fungerer ikke som den skal

STILLE KLOKKEN

1. Trykk på CLOCK ADJUST-knappen

Bruk en pennespiss eller lignende for å trykke ned knappen.

2. Bru SET TIME-knappene ⊞ / ⊟ til å justere klokken til riktig tid.

⊞-knappen: Trykk for å gå frem i tid.

⊟-knappen: Trykk for å gå bakover i tid.

(Hver gang du trykker på knappene, vil tiden bli justert med ett minutt av gangen. Holder du knappene inne, justeres tiden raskere, med ti minutter av gangen.)

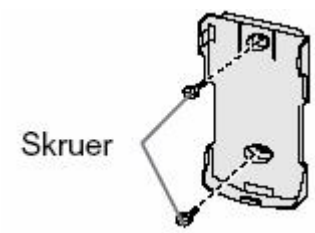
3. Trykk på SET-knappen

Dette avslutter tidsinnstillingen og starter klokken.

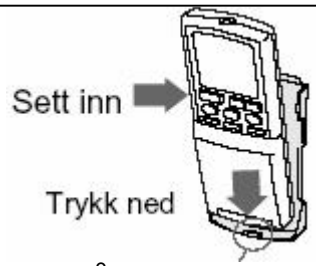
BRUKE FJERNKONTROLLEN

- Fjernkontrollen må peke mot signalmottakeren for å fungere riktig.
- Rekkevidde: C. 7 meter.
- Når signalet er mottatt av varmepumpen vil en pipelyd høres.
- Hvis det ikke høres noe pip, trykker du på knappen igjen.

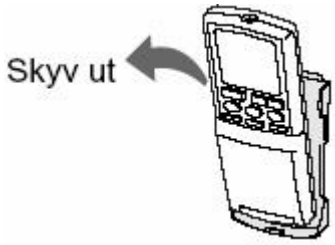
HOLDER FOR FJERNKONTROLL



1. Monter holderen



2. Sett på plass fjernkontrollen



3. Ta ut fjernkontrollen

BRUK

VELGE MODUS

1 Trykk på riktig knapp
Cooling-modus: Trykk på COOL-knappen
Heating-modus: Trykk på HEAT-knappen
Dry-modus: Trykk på DRY-knappen
Auto-modus: Trykk på AUTO-knappen
Fan-modus: Trykk på FAN-knappen
Innedelens OPERATION-indikatorlampe (rød) lyser.
Varmepumpen starter.
Når du trykker på START/STOP-knappen, starter varmepumpen i den modusen som sist ble brukt.

Eksempel: I COOL-modus

STILLE INN TERMOSTAT

Trykk på SET TEMP-knappen.
▲: Trykk for å øke termostatinnstillingen.
▼: Trykk for å senke termostatinnstillingen.

- **Termostatinnstillingens skala:**
  Cooling/dry……..18-30 °C
  Heating……..16-30 °C
  AUTO……18-30 °C

Termostaten kan ikke brukes til å stille inn romtemperatur i FAN-modus (temperaturen vil ikke vises på fjernkontrollens display).

Ca tre sekunder senere vil hele displayet vises igjen.

Eksempel: Stilt inn på 28 °C

STILLE INN VIFTEHASTIGHET

Trykk på FAN CONTROL-knappen
Hver gang knappen trykkes inn, endres viftehastigheten i følgende rekkefølge:

AUTO → → → →

Omtrent tre sekunder senere vises hele displayet igjen.

I AUTO-modus:
Cooling: Når romtemperaturen nærmer seg termostatinnstillingen, går viften saktere.
Heating: Viften sirkulerer oppvarmet luft mest mulig optimalt. Men viften går veldig sakte når temperaturen på luften som slippes ut fra innedelen er lav.
Fan: Viften går på lav hastighet.

SUPER QUIET-FUNKSJONEN

Trykk på SUPER QUIET-knappen
Innedelens SUPER QUIET-indikatorlampe (grønn) lyser. (Ingen visning på fjernkontrollen).
SUPER QUIET-funksjonen aktiveres. Luftstrømmen reduseres for mer stillegående drift.

- I SUPER QUIET-modus slås SUPER QUIET-funksjonen av når:
  - du endrer viftehastighet
  - du bytter til HI POWER-funksjonen
- Når varmepumpen stanses, avbrytes SUPER QUIET-funksjonen. Når enheten startes igjen, går den på viftehastigheten som vises på fjernkontrollens FAN CONTROL-display.
- I SUPER QUIET-modus blir heating-, cooling- og dry-funksjonene noe redusert.

BRUK (FORTS.)

STOPPE VARMEPUMPEN

Trykk på START/STOP-knappen.
OPERATION-indikatorlampen (rød) slukkes.

Om AUTO CHANGEOVER-funksjonen

AUTO:

- Når AUTO CHANGEOVER-funksjonen aktiveres, går viften på veldig lav hastighet i omtrent ett minutt mens enheten sjekker romtemperaturen og velger riktig modus.

  Hvis differansen mellom termostatinnstillingen og den faktiske romtemperaturen er mer enn +2 °C → Cooling- eller Dry-modus
  Hvis differansen mellom termostatinnstillingen og den faktiske romtemperaturen er innen +/- 2 °C → Monitor-modus
  Hvis differansen mellom termostatinnstillingen og den faktiske romtemperaturen er mer enn –2 °C→ Heating-modus

- Når varmepumpen har justert rommets temperatur opp mot termostatinnstillingen, begynner den Monitor-modus. I Monitor-modus går viften på lav hastighet. Hvis Romtemperaturen endrer seg senere, velger varmepumpen igjen riktig modus (heating, cooling) for å tilpasse temperaturen til termostatinnstillingen.
  (Monitor-modusskalaen er +/- 2 °C i forhold til termostatinnstilingen.)
- Hvis modusen som blir automatisk valgt av varmepumpen ikke er den modusen du ønsker, velger du selv hvilken modus du vil bruke (HEAT, COOL, DRY, FAN).

Om modusfunksjonene

Heating:

- Brukes for å varme opp rommet.
- Når heating-modus er valgt, vil varmepumpen gå på veldig lav viftehastighet i omtrent 3 til 5 minutter, og deretter skifter den til den valgte vifteinnstillingen. Denne tidsperioden brukes for å la innedelen varmes opp før driftsmodusen settes i gang.
- Når romtemperaturen er veldig lav kan det danne seg rim på utedelen, og dermed kan yteevnen reduseres noe. For å fjerne rimet går varmepumpen automatisk i avisingsmodus med jevne mellomrom. Under automatisk avising blinker OPERATION-indikatorlampen (rød) og oppvarmingen avbrytes.

Cooling:

- Brukes for å avkjøle rommet.

Dry:

- Brukes for jevn kjøling mens romluften avfuktes.
- Du kan ikke varme opp rommet i Dry-modus.
- I Dry-modus går varmepumpen på lav hastighet. For å tilpasse fuktigheten i rommet kan innedelens vifte stanse med jevne mellomrom. Viften går også på veldig lav hastighet mens fuktigheten i rommet tilpasses.

Fan:

- Brukes for å sirkulere luften over hele rommet.

I heating-modus:

- Sett termostaten til en temperatur som er høyere enn rommets nåværende temperatur. Heating-modus vil ikke fungere hvis termostaten er stilt inn lavere enn romtemperaturen.

I Cooling/Dry-modus:

- Sett termostaten til en temperatur som er lavere enn rommets nåværende temperatur. Cooling- og Dry-modus vil ikke fungere hvis termostaten er stilt inn høyere enn romtemperaturen. (I Cooling-modus går bare viften).

I Fan-modus:

- Du kan ikke bruke varmepumpen til å varme opp eller avkjøle rommet.

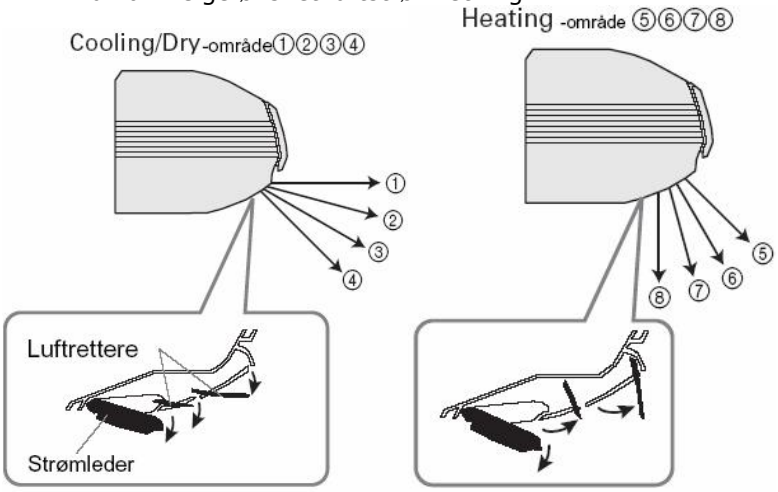
JUSTERE RETNINGEN PÅ LUFTSTRØMMEN

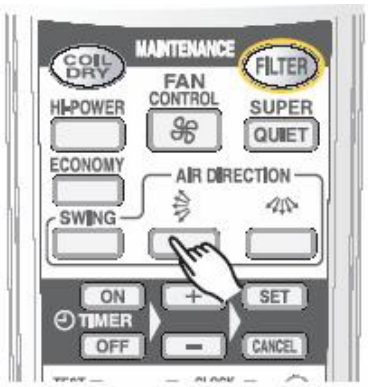
- Juster retningen av luftstrømningen oppover, nedover, til venstre og høyre med AIR DIRECTION-knappene på fjernkontrollen.
- Bruk AIR DIRECTION-knappene etter at innedelen har startet og luftretningsklaffene har sluttet å bevege seg.

JUSTERING AV VERTIKAL LUFTSTRØM

Åpne frontpanelet på fjernkontrollen.
Trykk på AIR DIRECTION-knappen (opp-ned).

- Når AIR DIRECTION-knappen (opp-ned) trykkes inn, forandrer luftstrømretningen seg som følger:
- Du kan velge ønsket luftstrømretning.





* Opp-ned-luftretterne beveger seg i pilretningen fra lukket posisjon.

- For å maksimere effekten av varming og kjøling, bruker du skalaene som vist over.

Fan -område ①②③④⑤⑥⑦⑧

* Fjernkontrolldisplayet endres ikke.

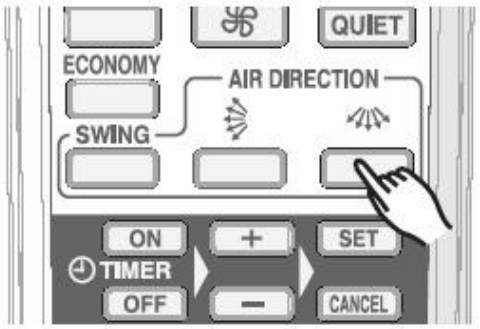
JUSTERING AV HØYRE-VENSTRE-LUFTSTRØM

Åpne frontpanelet på fjernkontrollen.
Trykk på AIR DIRECTION-knappen (venstre-høyre).

- Når AIR DIRECTION-knappen (venstre-høyre) trykkes inn, forandres luftstrømretningen i følgende rekkefølge:

Front airflow → Right airflow → Front airflow ← Left airflow

- Du kan velge ønsket luftstrømretning.
- Innedelen er innstilt på front airflow når enheten er på.



* Fjernkontrolldisplayet endres ikke.

FARE!

Aldri putt fingrene eller gjenstander inn i luftutblåsningen. Den innvendige viften h hastighet og kan forårsake skader.

Om justering av luftstrømretning

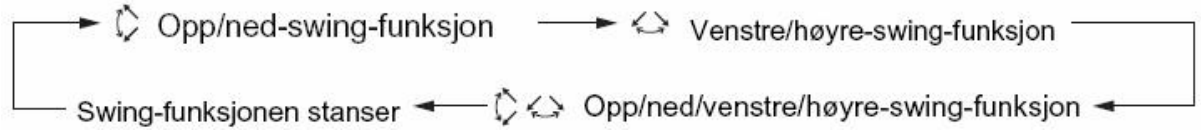
- Når varmepumpen slås på eller driftsmodus forandres, stilles klaffene automatisk som listet opp nedenfor ut fra hvilken modus (heating, cooling osv.) som velges.
  COOLING/DRY/FAN: ①horisontal luftstrøm.
  HEATING: ⑦nedoverrettet luftstrøm.
- I HI-POWER-modus blir opp/ned-retningen angitt automatisk for å optimere varme- og kjøleeffekten.
- Når AIR DIRECTION-knappene på fjernkontrollen trykkes inn, kan det ta en kort stund før klaffene som justerer luftstrømretningen når fram til den ønskede posisjonen. I løpet av den tiden kan ikke luftstrømretningen justeres selv om AIR DIRECTION-knappene trykkes inn gjentatte ganger.
- I overvåkningsperioden av automodus er luftstrømretningen angitt til horisontal og kan ikke justeres.
- Hvis AIR DIRECTION-knappen (opp/ned) trykkes inn under opp/ned-svingfunksjon, stanser opp/ned-svingfunksjonen stoppe. Hvis AIR DIRECTION-knappen (venstre/høyre) trykkes inn under venstre/høyre-svingfunksjon, stanser i tillegg venstre/høyre-svingfunksjonen.

SWING-INNSTILLINGER

Start varmepumpen før du bruker denne funksjonen.

VELGE SWING-FUNKSJON

Åpne frontpanelet på fjernkontrollen for å stillle inn innstillinger for swing-funksjon.
Trykk på SWING-knappen.
SWING-displayet lyser.
Hver gang SWING-knappen trykkes inn, endres SWING-funksjonen i følgende rekkefølge:



SLIK STANSER DU SWING-FUNKSJONEN

Trykk på SWING-knappen og velg STOP
Luftstrømretningen går tilbake til innstillingen som var i bruk før SWING-funksjonen startet.

Om SWING-funksjonen

Opp/ned SWING: SWING-funksjonen begynner å bruke følgende område ut fra den nåværende luftstrøminnstillingen.
Luftretningen er 1-4 (for Cooling og Dry).
Med den øverste klaffen i horisontal posisjon svinger den nederste klaffen for å spre luften over et stort område.
Luftretningen er 5-8 (for Heating).
Med klaffene stilt inn på nedadrettet luftstrøm går luftstrømmen hovedsakelig mot gulvet.

- Venstre/høyre-swing: Klaffene svinger slik at luftstrømmen svinger fra venstre til høyre.
- Opp/ned/venstre/høyre-swing: Klaffene svinger både opp/ned og mot venstre/høyre.
- Swing-funksjonen kan stanse midlertidig hvis varmepumpens vifte ikke er på eller når den går på veldig lave hastigheter.
- Hvis AIR DIRECTION-knappen (opp/ned) trykkes inn under opp/ned swing-funksjonen, vil opp/ned-swing-funksjonen stoppe og hvis AIR DIRECTION-knappen (venstre/høyre) trykkes inn under venstre/høyre-swing-funksjon, vil venstre/høyre-swing-funksjonen stanse.

TIMER-FUNKSJON

Før du bruker TIMER-funksjonen, må du forsikre deg om at klokken på fjernkontrollen er stilt riktig.

SLIK BRUKER DU OFF-TIMER OG ON-TIMER

Åpne frontpanelet på fjernkontrollen for å få tilgang til TIMER-funksjoninnstillingene.

Avbryte timeren
Trykk på CANCEL-knappen.

Endre timerinnstillingene
Utfør trinn 2 til 4.

Stanse varmepumpen når timerinnstillingen er aktivert
Trykk på START/STOP-knappen.

1. **Trykk på knappen for ønsket modus eller START/ STOP-knappen**
   (Hvis varmepumpen allerede er i bruk, går du videre til trinn 2).
   Innedelens OPERATION-indikatorlampe (rød) lyser.
2. **Velg ønsket timertid og trykk på OFF TIMER- eller ON TIMER-knappen.**
   Indikatoren for OFF- eller ON-timer blinker.
3. **Bruk SET TIME-knappene til å velge ønsket OFF- eller ON-tid.**
   ⊞-knappen: trykk for å gå frem i tid. Tiden går fremover med 5 minutter om gangen.
   ⊟-knappen: trykk for å bakover i tid. Tiden går bakover med 5 minutter om gangen.
4. **Pek fjernkontrollen mot innedelen og trykk på SET-knappen.**
   OFF- eller ON-indikatoren slutter å blinke. TIMER-indikatorlampen (grønn) på innedelen lyser. Hvis ON TIMER-funksjonen er valgt, stanser varmepumpen.

TIMER-FUNKSJON (FORTS.)

SLIK BRUKER DU PROGRAM TIMER

1. **Trykk på START/STOP-knappen**
   (Hvis varmepumpen allerede er i bruk, går du videre til trinn 2).
   Innedelens OPERATION-indikatorlampe (rød) lyser.
2. **Still inn ønsket tid for OFF-timer og ON-timer**
   Se avsnittet om bruk av OFF- og ON-TIMER (over) for å stille inn ønskede moduser og tider. Innedelens TIMER-indikatorlampe (grønn) lyser.

Om PROGRAM timer

- PROGRAM timer lar deg integrere av- og på innstillinger i en enkelt sekvens. Sekvensen kan innholde én overgang fra ON TIMER og OFF TIMER eller omvendt innen en 24-timers periode.
- Den første funksjonen som aktiveres er den som er nærmest nåværende klokkeslett. Funksjonsrekkefølgen er indikert med en pil i fjernkontrollens display. OFF→ ON, eller OFF←ON)
- Et eksempel på bruk av programmert tidsinnstilling kan være å stille inn varmepumpen til å automatisk slå seg av (OFF TIMER) etter at du har lagt deg, og så starte igjen (ON TIMER) automatisk om morgenen like før du står opp.

Avbryte timeren
Trykk på CANCEL-knappen.
TIMER-indikatorlampen (grønn) slukkes. Avbryter OFF TIMER eller ON TIMER
1. Trykk på TIMER-knappen til funksjonen for å avbryte (OFF eller ON).
2. Trykk på CANCEL-knappen.

Slik endrer du timerinnstillinger
1. Trykk på TIMER-knappen til funksjonen for å endre (OFF eller ON)
2. Still inn timeren med TIMER-knappene (+) og (−).
3. Trykk på SET-knappen.

Slik stanser du varmepumpen mens timer er aktivert
Trykk på START/STOP-knappen.

SLEEP TIMER-FUNKSJON

I motsetning til de andre timerfunksjonene, brukes SLEEP-funksjonen til å angi tiden som skal gå før varmepumpen stoppes.

SLIK BRUKER DU SLEEP TIMER

Når varmepumpen er i drift eller er stanset, trykker du på SLEEP-knappen.
Hver gang knappen trykkes inn, endres tiden i følgende rekkefølge:

→ 1.0 → 2.0 → 3.0 → 5.0 → 7.0 → 9.0 (time)
(RESET)

Innedelens OPERATION-indikatorlampe (rød) og TIMER-indikatorlampen (grønn) lyser.

Avbryte timeren:
Trykk på CANCEL-knappen

Slik stanser du varmepumpen mens TIMER er aktivert:
Trykk på START/STOP-knappen.

SLIK ENDRER DU TIMERINNSTILLINGER

Trykk på SLEEP-knappen én gang for å vise forrige tidsinnstilling.
Trykk på SLEEP knappen en gang til for å endre tiden.
Hver gang knappen trykkes inn, endres tiden i følgende rekkefølge (fra forrige innstilling):

→ 1.0 → 2.0 → 3.0 → 5.0 → 7.0 → 9.0 (time)
(RESET)

Bekreftelse på TIMER-funksjonens gjenstående tid
Tiden som er igjen på TIMER som stilles inn nå vises i 5 minutter.

ECONOMY-FUNKSJON

Start varmepumpen før du gjennomfører denne prosedyren. Åpne dekselet til fjernkontrollen.

SLIK BRUKER DU ECONOMY-FUNKSJONEN

Trykk på ECONOMY-knappen.
"ECO" vises på fjernkontrollens display.
Economy-funksjonen (strømsparing) starter.

SLIK STANSER DU ECONOMY-FUNKSJONEN

Trykk på ECONOMY-knappen igjen.
"ECO" forsvinner fra fjernkontrollens display.
Normal drift starter.

Om ECONOMY-funksjonen

Ved maksimal ytelse bruker ECONOMY-funksjonen cirka 70 % av det vanlige strømforbruket for varming og kjøling.
Når ECONOMY-funksjonen brukes i cooling-modus, forbedres avfuktingen. Denne funksjonen er spesielt grei å ha når du vil fjerne fuktigheten i rommet uten å senke romtemperaturen betydelig. I ECONOMY-modus forandres termostatinnstillingen automatisk i forhold til temperaturen for å unngå unødvendig varming og kjøling for mest mulig økonomisk strømforbruk.

- Om rommet ikke blir avkjølt (eller oppvarmet) nok i ECONOMY-modus, velger du vanlig driftsmodus.
- Når varmepumpen blir stoppet, begynner vanlig driftsmodus igjen når den blir startet på nytt.
- I MONITOR-perioden i AUTO-modus, går ikke varmepumpen over til ECONOMY-modus selv om ECONOMY-funksjonen velges ved å trykke på ECONOMY-knappen.

HI-POWER-FUNKSJON

Start varmepumpen før du gjennomfører denne prosedyren. Åpne dekselet til fjernkontrollen.

SLIK BRUKER DU HI-POWER-FUNKSJONEN

Trykk på HI-POWER-knappen.
Innedelens HI-POWER-indikatorlampe (oransje) lyser.
HI-POWER-funksjonen starter.

SLIK STANSER DU HI-POWER-FUNKSJONEN

Trykk på HI-POWER-knappen en gang til.
Innedelens HI-POWER-indikatorlampe (oransje) slukkes.
Normal drift starter.
Men HI-POWER-funksjonen stanser automatisk under følgende forhold:

- Hvis SUPER QUIET-funksjonen velges i HI-POWER-modus, avbrytes HI-POWER.
- I Cooling-modus
  Romtemperaturen er 1 °C under termostatinnstillingen eller det har gått 30 minutter siden HI-POWER-modus ble startet.
- I Heating-modus
  Romtemperaturen er 2 °C over termostatinnstillingen.
- I Fan-modus
  15 minutter har gått siden HI-POWER-funksjonen startet.

HI-POWER-FUNKSJON (FORTS.)

Om HI-POWER-modus

- I Cooling-modus
  Innedelen går på maks strømforbruk til romtemperaturen er 1 °C under termostatinnstillingen.
- I Heating-modus
  Innedelen går på maks strømforbruk til romtemperaturen er 2 °C over termostatinnstillingen.
- I Dry-modus
  Luftstrømmen kan ikke stilles inn i HI-POWER fra innedelen vil øke.
- I Fan-modus
  Luftstrømmen fra innedelen økes.

COIL DRY-FUNKSJON

- Når innsiden av innedelen har fått tid til å tørke, rengjør du UV-filteret for å begrense mugg og bakterier på enheten og luftfilteret. Denne funksjonen viser tydelige resultater etter avkjøling eller avfukting.
- For COIL DRY-modus trykker du på COIL DRY-knappen. Rengjøringsfunksjoner går i omtrent 20 minutter og stanser automatisk.

SLIK STARTER DU COIL DRY-FUNKSJONEN

Trykk på COIL DRY-knappen (når varmepumpen er i drift eller er stoppet.)
Bare OPERATION-indikatorlampen (rød) på innedelen lyser.
"COIL DRY" vises på fjernkontrollens display og forsvinner etter omtrent 20 minutter.
Hvis COIL DRY-knappen trykkes inn igjen i COIL DRY-modus, begynner COIL DRY-funksjonen på nytt.

SLIK STANSER DU COIL DRY-FUNKSJONEN

Trykk på START/ STOP-knappen i COIL DRY-modus.
OPERATION-indikatorlampen (rød) på innedelen slukkes.
- Fjernkontrollen stanser enheten.

⚠ HUSK!

- Når COIL DRY-funksjonen starter, går innedelen i Heating-modus og Fan-modus for å tørke innsiden av innedelen. På grunn av dette kan romtemperaturen og luftfuktigheten stige noe.
- I COIL DRY-funksjonen Kan ikke brukes til å rense luften i rommet.
- COIL DRY-funksjonen er mest effektiv når den utføres regelmessig.

Om COIL DRY-funksjonen

De følgende prosedyrene utføres i COIL DRY-funksjonen før driften automatisk stanser etter omtrent 20 minutter.

- Tørking
  Etter omtrent 18 minutter i COIL DRY-funksjonen, skal innsiden av innedelen starter, tørkes innsiden av innedelen. All skitt og vond lukt fjernes fra luftfilteret.
- Rengjøring av UV-filter (cirka 2 minutter)
  UV-stråler slippes inn i luftfilteret slik at all skitt, lukt og støv gjennomgår desinfisering og luktfjerningsprosesser og resirkuleres i støvansamleren. Samtidig tilbakestilles luftfilterets desinfiserings- og luktfjerningsfunksjoner, og går tilbake til rensemodus.
- Driften stanser
  COIL DRY-funksjonen stopper.

AUTOMATISK FILTERRENGJØRING

Dette er en nyttig funksjon som automatisk fjerner støv fra luftfiltrene etter et visst antall driftstimer.
Funksjonen kan også aktiviseres ved hjelp av fjernkontrollen.

VIKTIG!

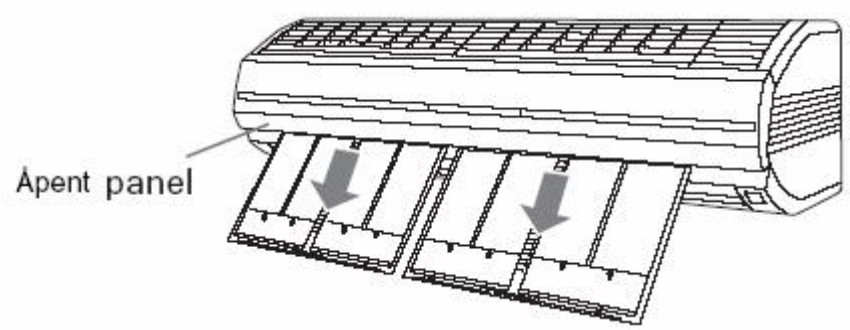
Ikke ta på luftfiltrene under automatisk filterrengjøring.
Hvis du dytter på eller drar i luftfiltrene kan det gjøre at innedelen ikke fungerer skikkelig.
Hvis luftfiltrene blir unødvendig dratt i, kan de bli skadet eller falle ned og forårsake personskade.

OM AUTOMATISK FILTERRENGJØRING

- Automatisk filterrengjøring gjennomføres etter et visst antall driftstimer. Rengjøringen vil skje når varmepumpen har stoppet, eller når MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) på fjernkontrollen trykkes ned.
- Under automatisk filterrengjøring lyser MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) på innedelen.

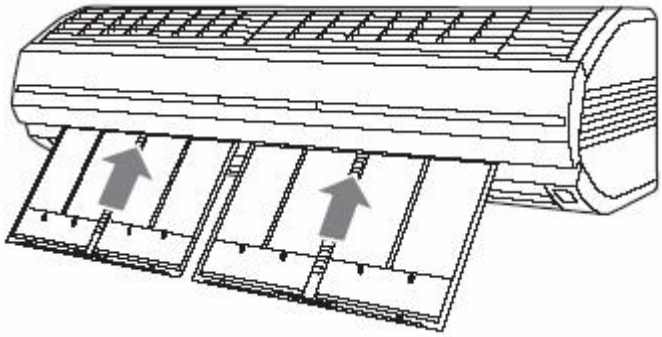
1. Luftfiltrene dras ut

Luftfiltrene dras automatisk ut av innedelen under det åpne panelet. Støvet på luftfiltrene samles i støvansamlerene (bak det åpne panelet).



2. Luftfiltrene trekkes tilbake.

Luftfiltrene trekker seg automatisk tilbake til opprinnelig posisjon i innedelen.



Når den automatiske filterrengjøringen er ferdig, slukkes MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen på innedelen.

MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) blinker

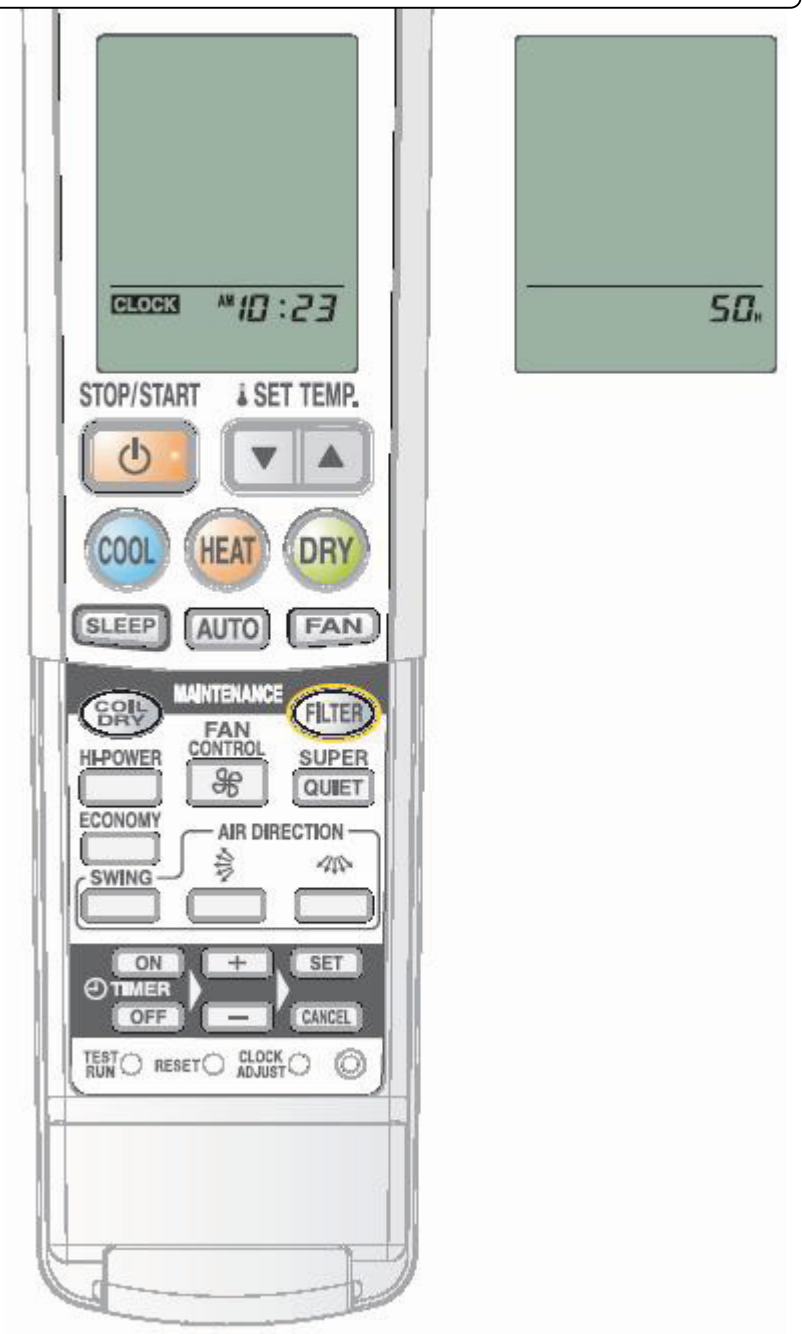
MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen blinker under automatisk filterrengjøring hvis luftfiltrene ikke er installert eller dras ut. Hvis dette skjer mens varmepumpen er i drift, drar du ut strømledningen og følger prosedyrene "Vedlikehold av støvansamlere" for å installere luftfiltrene.

AUTOMATISK FILTERRENGJØRING (FORTS.)

ENDRE INTERVALL FOR RENGJØRING AV FILTER

Intervallet for filterrengjøring kan endres.
Noe støv kan være vanskelig å fjerne med automatisk filterrengjøring.
I en slik situasjon bytter du til intervallet 50H (50 timer) for mer nøye rengjøring.
Mens rengjøringen foregår må du sette fjernkontrollen i stopp-modus (slik at bare CLOCK og tiden vises).

1. Hold SET-knappen og ⊞ nede i minst 3 sekunder. Bytter fra å vise gjeldende tid til å vise intervallet, og begynner å blinke.
2. Still inn intervallet ved hjelp av SET TIME-knappene ⊞ og ⊟. Når du trykker på disse knappene, kan du bla mellom tallene nedenfor.
   50H ⟷ 100H
3. Fabrikkinnstilling er 100H (100 timer). Hvis du vil ha nøyere filterrengjøring, stiller du inn på 50H (50 timer).
4. Pek fjernkontrollen mot hovedenheten og trykk på SET-knappen. Displayet slutter å blinke og sender signaler til innedelen. Hvis du ikke trykker på SET-knappen, er det ingen mulighet for å lagre tidsinnstillingene.



Om funksjonen automatisk filterrengjøring

- Hvis det er mye støv på luftfiltrene vil ikke alt støv kunne fjernes ved automatisk filterrengjøring. I slike tilfeller må automatisk filterrengjøring utføres på nytt.
- Hvis det er støv på luftfiltrene etter at automatisk filterrengjøring er gjentatt flere ganer, Rengjør du støvansamleren.
- Hvis støvet på luftfiltrene er hardnet eller oljete, fjerner du filtrene og rengjør med vann.
- Ved gjennomføring av automatisk filterrengjøring kan det oppstå klikkelyder eller vislelyder.
- Hvis luftfiltrene skyves eller trekkes oppover, stanser den automatiske filterrengjøringsprosessen og MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) blinker.
- Hvis filteret er satt inn for lavt, vil det automatisk korrigere seg selv oppover.
- Hvis det er noen gjenstander under innedelen og filteret faller ut og treffer disse gjenstandene, vil det ikke lenger fungere skikkelig.

AUTOMATISK FILTERRENGJØRING (FORTS.)

BRUK AV FJERNKONTROLL VED AUTOMATISK FILTERRENGJØRING

Trykk ned FILTER-knappen (når varmepumpen er i drift eller er stanset).
MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) på innedelen lyser.
Automatisk filterrengjøring starter.

- Hvis FILTER-knappen trykkes ned mens enheten er i gang, stanser varmepumpen, automatisk filterrengjøring utføres og varmepumpen starter igjen etter at den automatiske filterrengjøringen er fullført.
- Selv om FILTER-knappen trykkes inn under den automatiske filterrengjøringen, stanser ikke rengjøringen.

Om varsel om støvansamlerrengjøring

- Når automatisk filterrengjøring ikke er aktivert, men innedelens MAINTENANCE SIGN-indikatorlampe (rød) lyser, betyr dette at det er på tide å gjennomføre rengjøring av støvansamleren. I en slik situasjon bør du rengjøre støvansamleren.
- På grunn av forskjeller i intervallene i den automatiske filterrengjøringen, er det også forskjeller i tiden en varmepumpe går før MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) begynner å lyse.

Automatisk filterrengjøringsintervall	Intervall før MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) begynner å lyse
50 timer	2000 timer
100 timer	4000 timer

- Når MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) lyser fungerer ikke automatisk filterrengjøring. (Selv om du trykker på fjernkontrollens FILTER-knapp, vil det ikke fungere). I en slik situasjon rengjør du støvansamleren og trykker på MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knappen. MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen slukkes.
- MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) lyser kun når varmepumpen er i gang eller stanser.
- Hvis du slår på MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) uten å rengjøre støvansamleren, kan det komme støv ut av enheten neste gang du gjennomfører automatisk filterrengjøring. Når MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) begynner å lyse, må du sørge for å rengjøre støvansamleren.

VEDLIKEHOLD

- Jevnlig vedlikehold vil forlenge levetiden på varmepumpen og forbedrer kjøle- og varmeeffekten.
- Før vedlikehold gjennomføres stanser du varmepumpen ved hjelp av fjernkontrollen og tar ut strømledningen fra støpslet i veggen.

OBS!	
Før rengjøring av varmepumpen må du slå den av og dra ut strømledningen fra støpslet i veggen. Den interne viften går på høy hastighet og kan forårsake personskader.	Når du rengjør varmepumpen må du ikke stå på ustødige gjenstander. Du kan falle ned og det kan oppstå personskader.
Når du fjerner støvansamlerene og luftinntaket må du ikke ta på noen metalldeler (varmeveksler osv.) Det kan oppstå personskader.	Når du rengjør støvansamlerene og luftinntaket må du installere dem skikkelig igjen. Hvis støvansamlerene og luftinntaket ikke er skikkelig installert, kan de falle ned og forårsake personskader.

VEDLIKEHOLD (FORTS.)

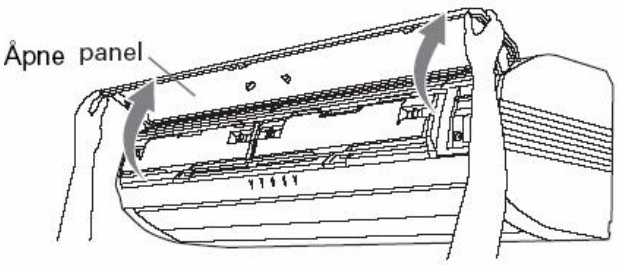
VEDLIKEHOLD AV STØVANSAMLERE

- Hvis MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) på innedelen lyser, må du sørge for å rengjøre støvansamlerne. Hvis innedelen er installert i et område med masse støv, renser du støvansamlerne hver 3. måned selv om ikke MAINTENANCE SIGN-indiktarlampen (rød) lyser.
- Når støvansamlerne rengjøres, kan det falle støv på gulvet. Legg derfor avispapir eller liknende under innedelen før støvansamlerne rengjøres.

1. Ta ut støvansamlerne og luftfiltrene fra innedelen.
Fjern luftfiltrene fra støvansamlerne.

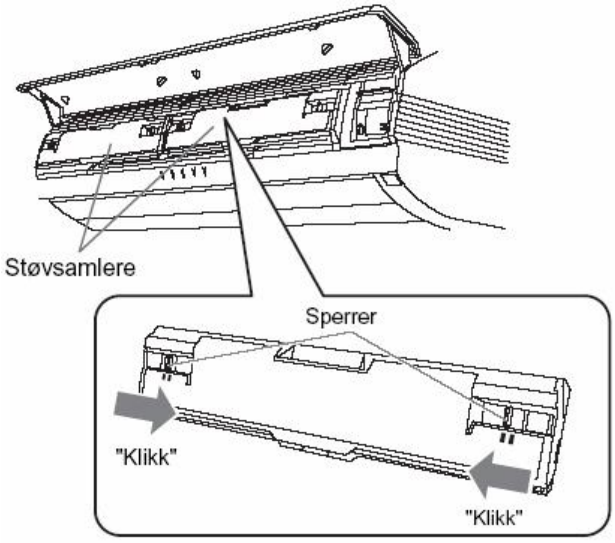
- **Forberedelse**: - Stopp varmepumpen ved hjelp av fjernkontrollen.
  - Dra ut strømledningen.

1. Åpne frontpanelet.



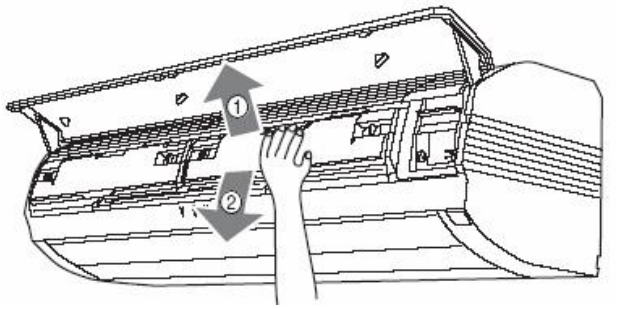
Ta tak i begge sider av panelet og åpne det helt. Løft opp frontpanelet slik at det er i horisontal posisjon eller høyere. (Frontpanelet vil holde seg i denne posisjonen etter at du slipper taket.)

2. Åpne låsene på støvansamlerne.

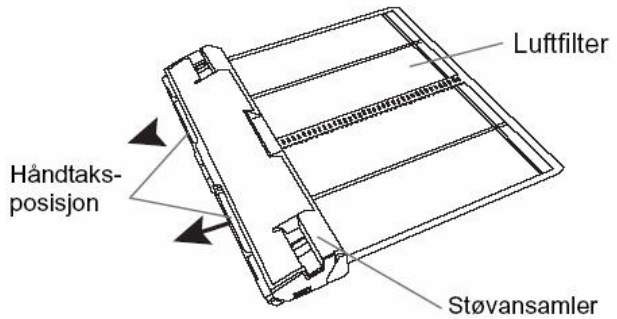


Beveg håndtaksposisjonene (gule) på hver side av støvsamlerne (2 på venstre og høyre) innover og ta av lokket.

3. Fjern lokket på støvansamleren.
Ta tak i midten på hver støvansamler og løft bunnen i retning 1 og fjern deretter støvansamleren i retning 2. (Fjern støvsamlerne og luftfiltrene sammen).



4. Fjern luftfilteret fra hver støvansamler.
Ta tak i håndtaksposisjonene på luftfilteret og dra det ut av støvansamleren i pilens retning.



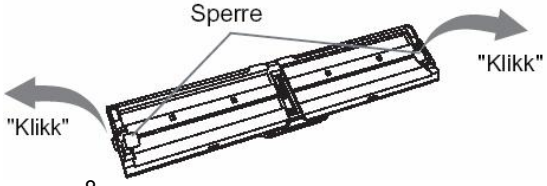
- Når luftfilteret fjernes fra støvansamleren, kan det falle støv på gulvet. Legg derfor avispapir eller liknende under støvansamleren før filteret fjernes.

VEDLIKEHOLD (FORTS.)

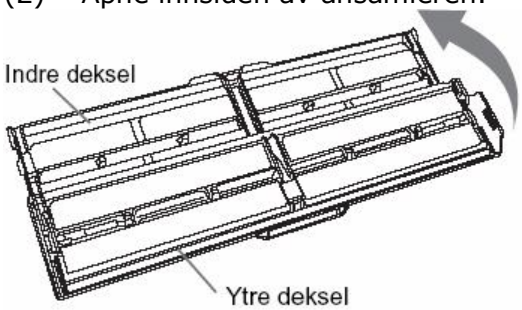
2. Fjern støvet som er samlet i støvansamlerne og rengjør støvboksene

1. Åpne støvansamlerne

(1) – Hold håndtaket (lyseblått) på begge sider av støvansamleren og dra utover til du hører en klikkelyd.

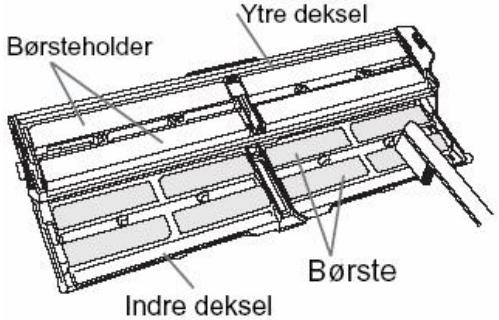


(2) – Åpne innsiden av ansamleren.



- Vær forsiktig når du åpner. Bruker du for mye makt, kan det føre til skader og at ting ikke fungerer som det skal.
- Når du åpner det innerste dekselet kan det hende at støv som er samlet på innsiden faller ut. I løpet av denne prosessen bør du plassere avispapir eller liknende under støvansamleren.

(3) – Rengjøre innsiden av støvansamleren:
Bruk en støvsuger for å fjerne støvet på børsten og ansamleren, eller bruk en børste til å feie vekk støvet.



Ikke bruk for mye makt når du åpner børsteholderen da det kan føre til skader og at den ikke fungerer som den skal.

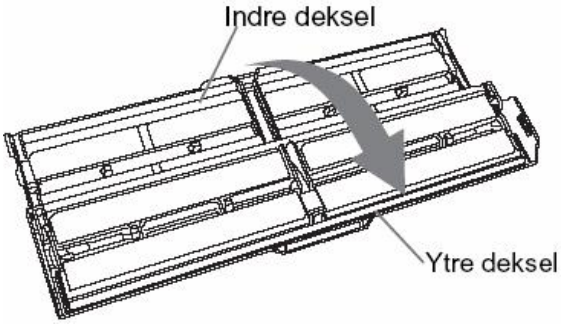
2. Løsne børsten på frontdekslet og fjern støv

(1) – Rengjør børstene forsiktig med vann på 40-45 °C. Hvis børstene er vanskelige å rengjøre, bruker du et mildt syntetisk vaskemiddel og skrubber forsiktig.
(2) – Skrubb frontdekselet og baksidedekselet forsiktig med en svamp.
(3) – Rens under rennende vann.
(4) – Fjern vannet fra frontdekselet og baksidedekselet.
(5) – Tørk børstene og dekslene med et håndkle e.l. og plasser på et skyggefullt sted for å tørke.

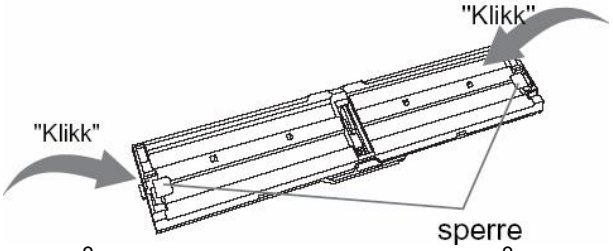
- Ikke bruk andre rengjøringsmidler enn mildt vaskemiddel.
- Ikke rengjør med vann som er varmere enn 60 °C.
- Ikke rengjør med skrubbemidler eller harde gjenstander.
- Ikke tørk med varm luft fra hårføner osv. Dekslene kan bli deformert og børstene kan løsne.
- Etter å ha blitt vasket med vann, må du forsikre deg om at ansamlerne er helt tørre før de installeres. Børstene er spesielt vanskelige å tørke, så tørk dem med et håndkle e.l. for å forsikre deg om at de er helt tørre. Hvis støvansamlerne installeres våte, kan ikke støvet fjernes fra luftfiltrene under automatisk filterrensing.

3. Installasjon av støvansamler

(1) – Først drar du ned det ytre dekselet og dekker til det indre.



(2) – Plasser sperrene (lyseblå) på hver side på plass.



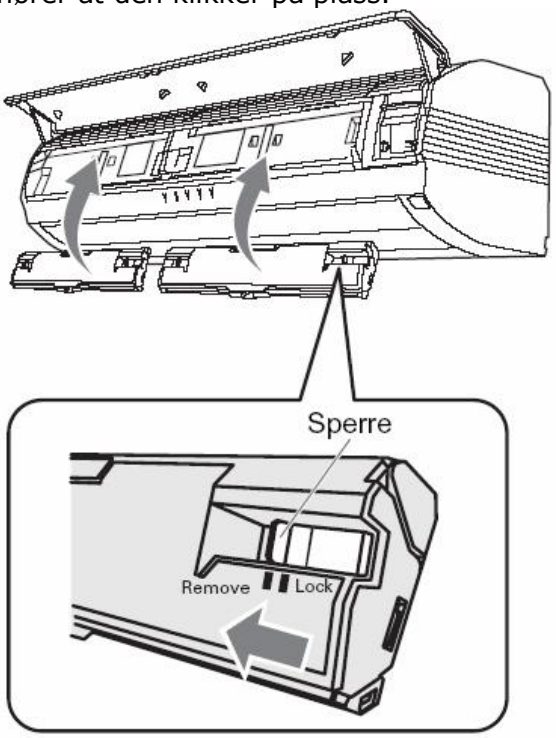
- Når du installerer støvboksen, må du plassere sperren direkte i riktig posisjon. Hvis den ikke sitter helt på plass og ansamleren er installert på hoveddelen, vil ikke automatisk filterrengjøring fungere.

VEDLIKEHOLD (FORTS.)

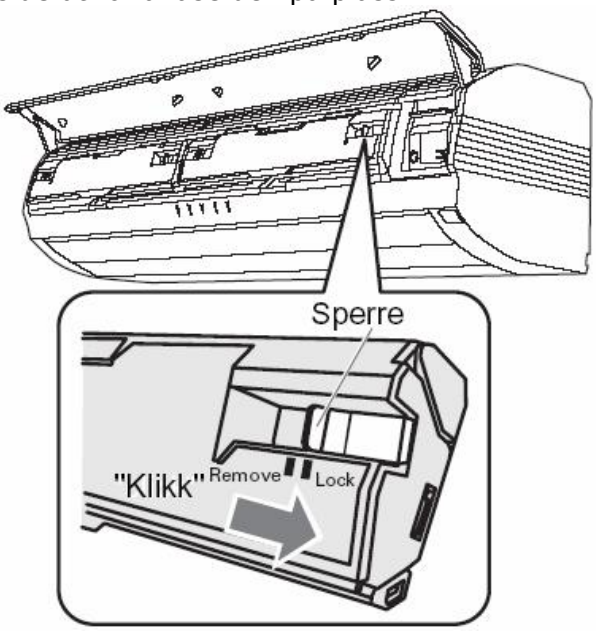
3. Installere støvansamleren på hoveddelen, trykk på MAINTENANCE / MANUAL AUTO-knappen og sett inn luftfilteret.

1. Installer støvansamler på hoveddelen.

(1) Sjekk at støvansamlerens to gule sperrer er åpne.
(2) Åpne frontpanelet og sett støvansamleren inn i enheten til du hører at den klikker på plass.



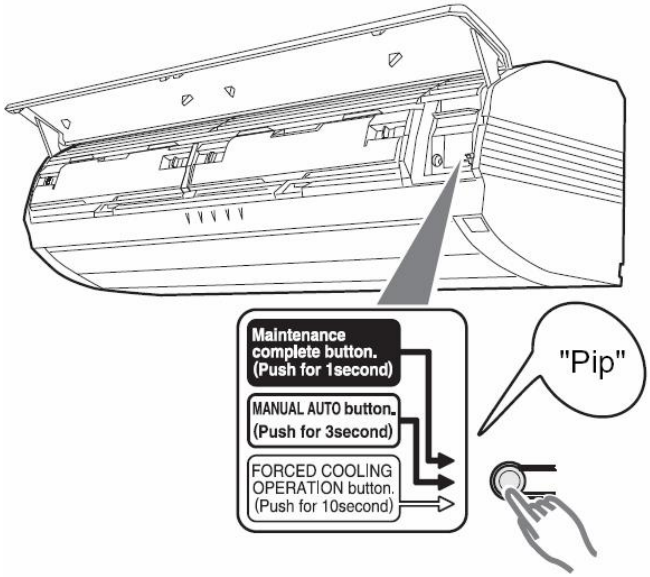
(3) Sett støvansamleren skikkelig på plass og beveg de to sperrene på hver side ut for å låse den på plass.



- Hvis sperrene er låst mens du installerer støvansamleren, kan det oppstå feil og støvansamleren kan falle ut.
- Under installasjon må du sørge for at du har et godt grep midt på støvansamleren og setter den skikkelig på plass. Hvis det oppstår feil under installasjonen, kan støvboksen falle ut og forårsake skader.

2. Sett inn strømledningen i støpselet og trykk på MAINTENANCE/ MANUAL AUTO-knappen.

(1) Sett strømledningen i støpselet.
(2) Trykk på enhetens MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knapp.

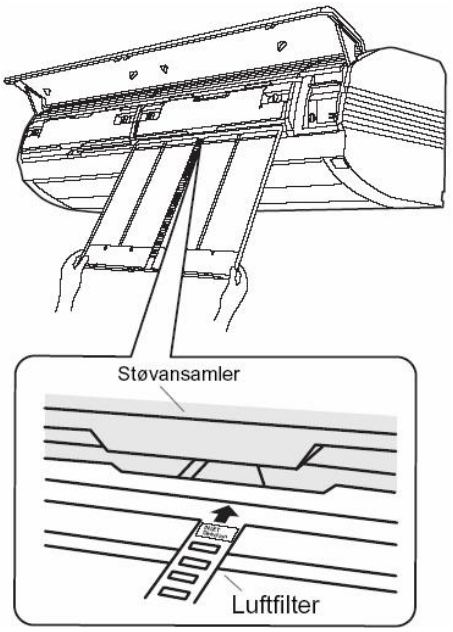


*Hvis MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) lyser, slukkes den nå.

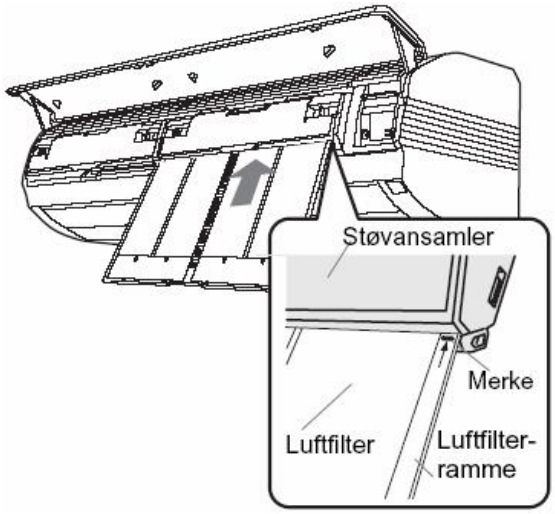
- Trykk ned MAINTENANCE/MANUAL AUTO knappen og slip knappen når du hører et "pip". Hvis MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knappen holdes inne i mer enn 3 sekunder, starter MANUAL AUTO-funksjonen.
- Forsikre deg om å trykke på MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knappen. Automatisk filterrengjøring kan ikke utføres når MAINTENANCE SIGN-indikatorlampen (rød) lyser.

3. Sett inn luftfiltrene i enheten (et på både venstre og høyre side).

(1) Sett inn luftfilternettet i støvansamleren.



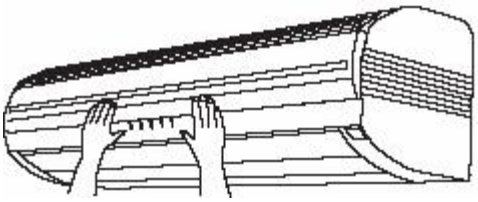
(2) Skyv inn luftfilteret til det når den øvre grensen på luftfilterrammen (på begge sider). (Etter cirka 2 sekunder vil luftfilteret automatisk låses på plass).



(3) Følg samme prosedyre og sett inn luftfilteret på den andre siden.

- Under installasjon må du forsikre deg om at både filteret og hendene dine er tørre. Hvis det kommer fuktighet på filteret kan det føre til feil eller elektrisk støt.
- Sett inn luftfilteret riktig og i riktig retning. Settes det inn feil kan det føre til mye støy eller funksjonelle problemer.
- Sett inn luftfilteret til punktet som er merket av på filteret. Hvis filteret ikke er i riktig posisjon, kan det ikke låses automatisk på plass.

4. Lukk frontpanelet.



VEDLIKEHOLD AV LUFTFILTER

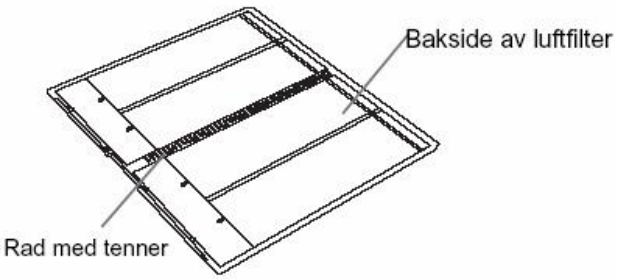
- Dersom det ligger igjen støvpartikler etter automatisk filterrengjøring, vasker du luftfiltrene med vann.
- Det anbefales å utføre vedlikehold av støvansamlerne når luftfilteret vedlikeholdes.

1.Åpne frontpanelet og ta ut støvansamlerne og luftfiltrene.

2.Fjern luftfiltrene fra støvansamlerne

3.Fjern støvet med en støvsuger og vask deretter luftfiltrene med vann.

- Hvis det er olje eller skitt på filtrene, vasker du med syntetisk vaskemiddel.
- Tørk luftfiltrene med et håndkle e.l. etter å ha vasket dem, og plasser dem på et skyggefullt sted for tørk.
- Ikke bøy og brett luftfiltrene. Luftfiltrene kan ta skade av det og det kan hindre den automatiske filterrengjøringen i å gjennomføres. Se spesielt nøye på luftfilterrammen og de interne girene.



- Ikke rengjør luftfiltrene med skuremidler eller harde gjenstander.
- Ikke rengjør med varmt vann over 60 °C.
- Ikke tørk med varm luft fra f. eks en hårføner. Luftfiltrene kan bli deformerte.
- Etter å ha vasket luftfiltrene med vann, må du ikke riste dem tørre. Det kan skade luftfiltrene.

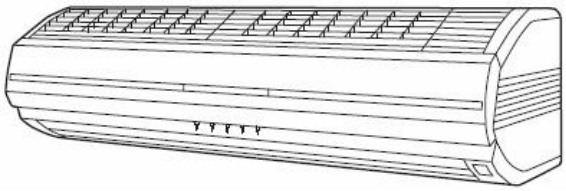
4.Installer støvsamlerne og luftfiltrene i innedelen og lukk deretter frontpanelet.

OM LUFTFILTERET (titanapatitt-mikrofilter)

- Med et mikrofiberfilter (ekstra fint) styrket av titanapatitt, foretas desinfisering og luktfjerning på støv som har samlet seg fra luften og alle typer luktbakterier.
- UV-stråler på filterets titan forsterker effektene av desinfisering og luktfjerning og etterlater luften helt ren.

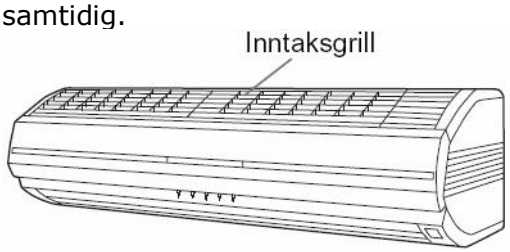
VEDLIKEHOLD AV INNEDEL

- Fjern støv fra innedelens overflate ved hjelp av en støvsuger og tørk med lunkent vann. Tørk deretter med en ren, myk klut.
- Ikke bruk vann på over 40 °C. Dette kan føre til at innedelen deformeres og misfarges.
- Ikke rengjør med benzen, malingstynner, poleringsmiddel e.l. Dette skader innedelens overflate.



VEDLIKEHOLD AV INNTAKSGRILL

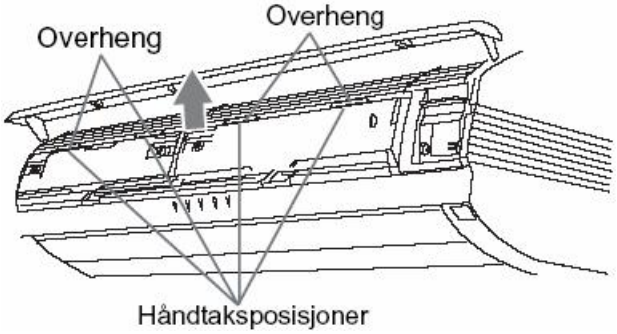
Utfør vedlikehold av støvansamler samtidig.



1 Åpne frontpanelet.

2 Fjerne inntaksgrillen.

Dytt inntaksgrillens håndtaksposisjoner på innsiden av frontpanelet oppover (og frigi frontpanelets fire håndtaksposisjoner).

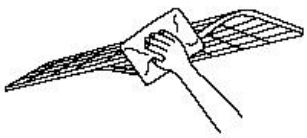


VIKTIG!

Sørg for å installere inntaksgrillene riktig. Hvis de ikke installeres riktig, kan de falle av og forårsake personskade.

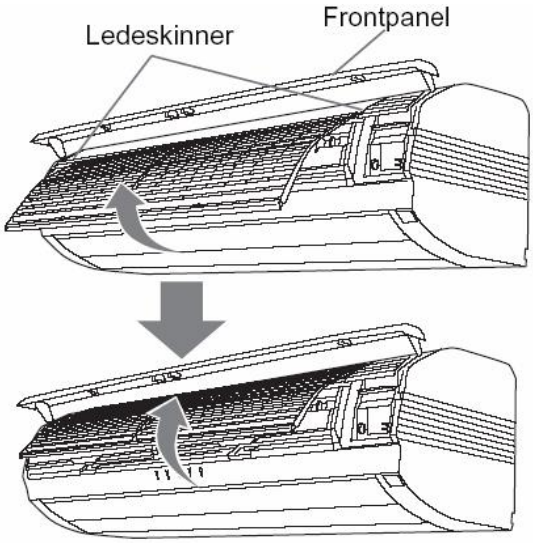
3 Vask med vann

Fjern støv fra inntaksgrillen med støvsuger og tørk av med en klut og lunket vann. Tørk av med et rent, tørt håndkle.



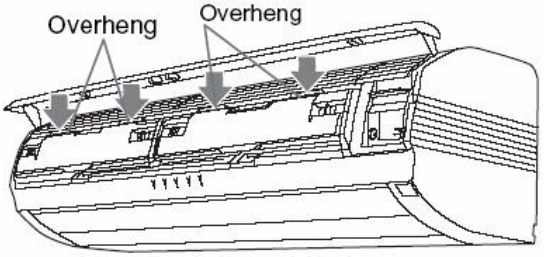
4 Installer inntaksgrillene

La inntaksgrillen gli inn i innedelen via ledeskinnene til den stopper. (Løft inntaksgrillen forsiktig når den installeres.)



- Forsikre deg om at inntaksgrillene er installert i riktig retning. Det står FRONT på håndtakene til hver inntaksgrill.

(2) Sett inn de to overhengene på hver av inntaksgrillene i innedelen i pilens retning.



Hvis inntaksgrillene ikke er installert riktig langs ledeskinnene, vil ikke sperren passe i inntaksdelen. Etter installasjonen må du kontrollere at inntaksgrillene er riktig installert ved å bevege dem forsiktig fremover og bakover og fra side til side.

6. Lukk frontpanelet

MANUAL-AUTO-FUNKSJON

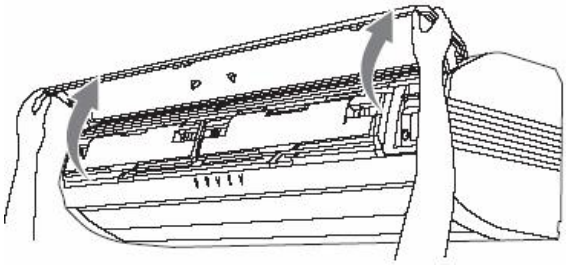
Bruk MANUAL-AUTO-funksjonen i tilfeller der fjernkontrollen er borte eller utilgjengelig.

FJERNKONTROLLEN ER IKKE TILGJENGELIG (MANUELL AUTO-FUNKSJON)

Hvis fjernkontrollen er borte eller batteriene er tomme, kan varmepumpen kontrolleres midlertidig fra inndelen.

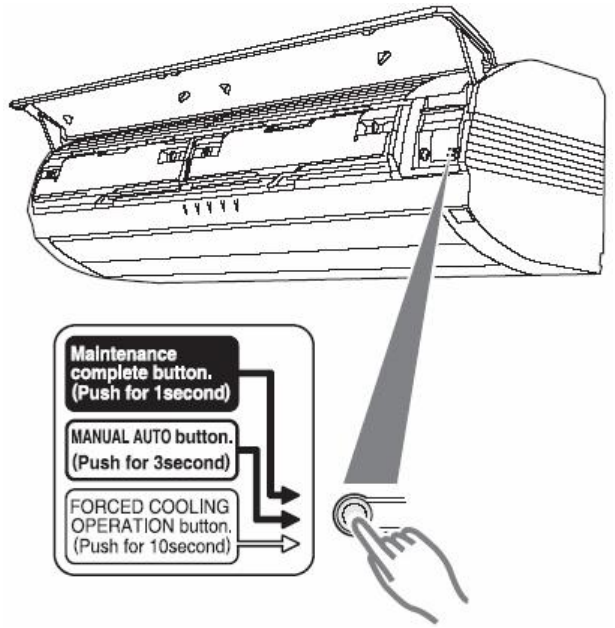
1. Åpne frontpanelet.

Ta tak i begge ender av panelet og åpne til det blir holdt på plass. (Panelet vil da holdes åpent også etter at du slipper det.)



2. Trykk på MAINTENANCE/ MANUAL AUTO-knappen i 3 sekunder.

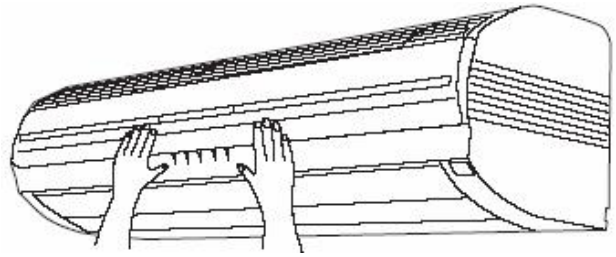
Trykk på MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knappen og fortsett å holde den inne selv etter at du hører en pipelyd.



MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knapp:
Trykk i ett sekund.
MANUAL-AUTO-modus: Trykk i tre sekunder.
Tvunget kjølefunksjon: Trykk i 10 sekunder.

OPERATION-indikatorlampen (rød) på innedelen lyser.
Varmepumpen går i auto-modus.
Luftstrømmen er automatisk, luftretningen er i standardinnstilling, og termostatinnstillingene er standardtemperatur.

3. Lukk frontpanelet.



Ikke bruk varmepumpen når frontpanelet er åpent

Slik stanser du MANUAL-AUTO-modus

Trykk på MAINTENANCE/ MANUAL AUTO-knappen i 3 sekunder.
Varmepumpen stanser og OPERATION-indikatorlampen (rød) på innedelen slukkes.

PROBLEMLØSNING

⚠ Advarsel! I tilfeller med feil (brent lukt etc.) stanser du maskinen, kopler fra strømkabelen og kontakt forhandler. Det holder ikke å bare å koble enheten fra strømkilden. Sørg for at strømmen er helt slått av.
Før du kontakter forhandler må du gjøre dette:

	Symptom	Problem
NORMAL FUNKSJON	Starter ikke med en gang:	Blir maskinen stoppet og så startet igjen med én gang, starter ikke kompressoren i utedelen før det har gått 3 minutter for å unngå at sikringer på strømkursen går. Blir strømkabelen frakoplet og så koplet til igjen, vil en innebygd sikkerhetsfunksjon starte. Denne funksjonen vil gå i 3 minutter og hindrer oppstart i denne perioden.
	Lyder kommer fra innedelen:	Under vanlig drift og rett etter stopp kan du høre lyder som ligner på vann i rør. Dette høres særlig 2-3 minutter etter oppstart og skyldes gassen som sirkulerer i systemet. I bruk kan det også forekomme lave knirkelyder. Dette skyldes ekspandering i materialet på innedelen på grunn av temperaturvariasjoner. Under oppvarming kan du høre en lav freselyd som skylde den automatiske avisingen.
	Lukt:	Det kan komme lukt fra innedelen. Denne lukten kommer fra rommet, for eksempel fra møbler, tobakk osv. som sirkuleres gjennom innedelen.
	Fukt og damp kommer fra innedelen:	I COOLING- eller DRY-modus kan det komme en tynn damp fra innedelen. Dette skyldes den plutselige avkjølingen av romluften ved luften som slippes ut av enheten, og resulterer i kondensering og damp. Under oppvarming kan utedelens vifte stanse og de kommer damp fra enheten. Dette skyldes den automatiske avisingen.
	Luftstrømmen er svak eller har stoppet:	Når oppvarmingen startes, er viftehastigheten opprinnelig veldig lav slik at enheten skal bli ordentlig varmet opp. Under oppvarming stanser utedelen hvis romtemperaturen overstiger termostatinnstillingen, og innedelen går på veldig lav viftehastighet. Hvis du ønsker å varme opp rommet ytterligere, stiller du termostaten på en høyere innstilling. Under oppvarming stanser enheten midlertidig (mellom 7 og 15 minutter) under automatisk avising. Under automatisk avising blinker OPERATION-indikatorlampen. Viften går veldig lav hastighet i DRY-modus eller når temperaturen i rommet overvåkes.
	Det kommer vann fra utedelen:	Under oppvarming kan det komme vann fra utedelen på grunn av den automatiske avisingen.

	Symptomer	Dette må du sjekke
SJEKK EN GANG TIL	Enheten starter ikke:	Har det vært strømbrudd? Har det gått sikringer?
		Er TIMER-funksjonen aktivert?
	Dårlig kjøleeffekt:	Er luftfilteret skittent? Er luftgjennomstrømningen blokkert? Har du stilt inn romtemperaturen (termostat) riktig? Er et vindu eller dør åpen? Ved Cooling-modus: Står solen rett inn gjennom vinduene? (Trekk for gardinene). Ved Cooling-modus: Står det noen varmekilder eller datamaskiner i rommet eller er det mange mennesker der?
	Maskinen operer ikke som vist på fjernkontrollen:	Er batteriene i fjernkontrollen utladet? Er batteriene satt i riktig?

Har du fortsatt problemer etter å ha kontrollert disse sjekkpunktene, eller merker brent lukt eller hvis TIMER-indikatorlampen på innedelen blinker, stopper du enheten, tar ut støpslet og kontakter forhandler.

TIPS OM BRUK

Innstillinger og bruk

Oppvarming

Denne enheten bruker varmepumpeprinsippet og absorberer varme fra uteluften og overfører den varmen innendørs. Som et resultat reduseres oppvarmingseffekten når utetemperaturen synker. Hvis du føler at det ikke blir nok varme, anbefaler vi at du bruker varmepumpen sammen med andre varmeapparater.
Varmepumper varmer opp hele rommet ved å resirkulere luften gjennom rommet. Dette medfører at det kan ta litt tid før rommet er oppvarmet fra varmepumpen er startet.

Automatisk avising kontrollert av mikrodatamaskin

Ved bruk av heating-modus ved lav utetemperatur og høy fuktighet, kan det danne seg rim på utedelen, noe som kan føre til redusert ytelse.
For å forhindre dette, er enheten utstyrt med en automatisk avisingsfunksjon som er kontrollert av en mikrodatamaskin. Hvis det danner seg rim, stanser enheten midlertidig, og aviser en kort stund (7 til 15 minutter).
Ved automatisk avising, blinker OPERATION-indikatorlampen (rød).

Ved strømbrudd

- Ved strømbrudd vil enheten starte automatisk når strømmen er tilbake.
- Ved strømbrudd i TIMER-modus, tilbakestilles timeren og enheten begynner (eller stanser) under den nye timerinnstillingen. I dette tilfellet blinker TIMER-indikatorlampen (grønn).
- Bruk av andre elektriske apparater (barbermaskin osv.) eller trådløse radiosendere i nærheten eller kan føre til ustabil drift av enheten. Hvis dette skjer, kan du kople fra strømforsyningen midlertidig og kople den til igjen. Så bruker du fjernkontrollen igjen.

TEMPERATUR OG FUKTIGHET

	Cooling-modu	Dry-modus	Heating-modus
Utetemperatur	Cirka –10 til 43 °C	Cirka –10 til 43 °C	Cirka –15 til 24 °C
Innetemperatur	Cirka 18 til 32 °C	Cirka 18 til 32 °C	Cirka 30 °C eller mindre

- Benyttes varmepumpen ved andre temperaturer enn de som er listet opp, kan den innebygde automatiske sikkerhetsfunksjonen slå inn for å forhindre skader. I Cooling- og Dry-modus kan varmeveksleren fryse hvis enheten brukes ve lavere temperaturer enn de som er listet opp over. Dette kan føre til vannlekkasjer osv.
- Ikke bruk varmepumpen til annet enn oppvarming, avfukting og luftsirkulasjon i rommet den står i.
- Hvis enheten brukes over lengre perioder med høy luftfuktighet, kan det danne seg kondens på innedelen som kan dryppe ned på gulvet eller andre gjenstander under (Ca. 80 % eller mer).

- **TIPS FOR ENERGISPARING:** Når utetemperaturen er lav (mindre enn 10 °C) bruker enheten 20-40 W hvis ikke strømledningen er koblet fra strømuttaket selv om varmepumpen slår seg av. Ta ut strømledningen når enheten ikke skal brukes over lengre tid.

ISO 9001
Certified number:09 100 89394

ISO 14001
Certified number:09 104 9245

Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 9001
Certified number:09 100 79269

ISO 14001
Certified number:104692

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

Copyright © 2006 FJ Klima Norge – All rights reserved

Din forhandler:

FJ Klima Norge

Postboks 237 Tiller
7477 Trondheim
www.fjklima.no