

FUJITSU

BRUKSANVISNING



INVERTER

VEGGMONTERT TYPE

Kjølemodell
Varmepumpe

ASYB09LD
ASYB12LD
ASYB18LD
ASYB24LD



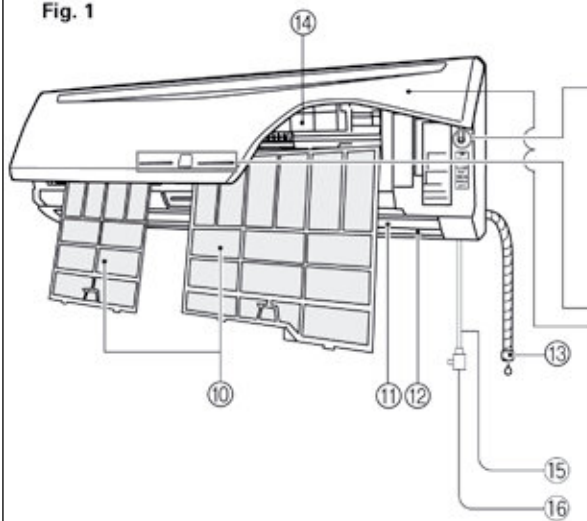
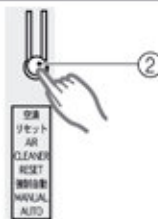
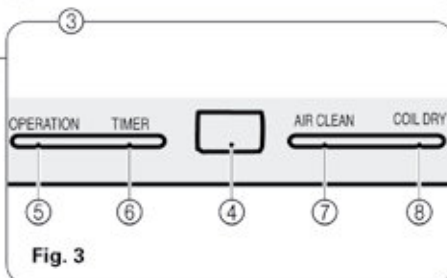
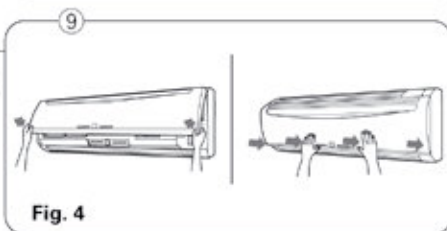
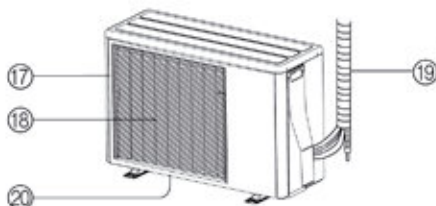
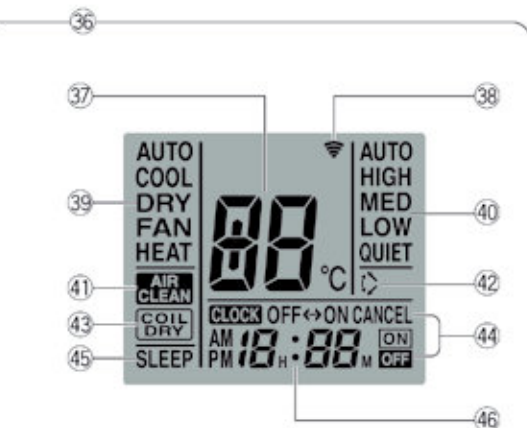
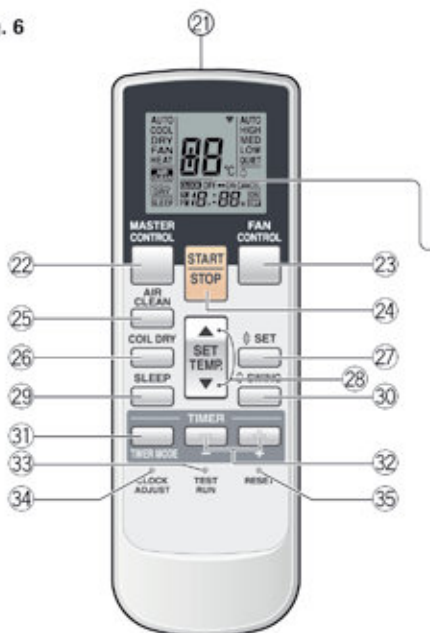
Service Experten

KLIMAEKSPERT - BERGEN OG HORDALAND - WWW.SERVICEEXPERTEN.NO

TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN TIL OPPSLAG SENERE

FUJITSU GENERAL LIMITED

Copyright © 2008 FJ Klima Norge – All rights reserved

Fig. 1**Fig. 2****Fig. 3****Fig. 4****Fig. 5****Fig. 6****Fig. 7**

Illustrasjonen over viser alle indikatorene for å muliggjøre en fullstendig forklaring av displayet og innstillingene. Displayet vil derimot kun vise indikatorene som er relevante for den nåværende funksjonen.

INNHold

| | | | |
|---|------|---|------|
| FORHOLDSREGLER | s. 1 | SVINGFUNKSJON | s.11 |
| EGENSKAPER OG FUNKSJONER | s. 2 | COIL DRY FUNKSJON | s.11 |
| NAVN PÅ DELER | s. 3 | MANUELL AUTO MODUS | s.11 |
| FORBEREDELSE | s. 4 | RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD | s.12 |
| INNSTILLINGER | s. 5 | RENGJØRING AV PLASMA LUFTRENSFILTER | s.13 |
| LUFTRENSINNSTILLINGER | s. 7 | PROBLEMLØSNING | s.16 |
| BRUK AV TIDSINNSTILLING | s. 8 | TIPS OM BRUK | s.17 |
| BRUK AV SØVNTIMEREN | s. 9 | | |
| JUSTERING AV LUFTSTRØMNINGS- RETNINGEN | s.10 | | |

FORHOLDSREGLER



FARE!

- Ikke prøv å montere denne varmepumpen selv.
- Varmepumpen inneholder mange deler som du ikke kan ta service på selv. Kontakt alltid din leverandør slik at service og reparasjon kan bli foretatt av autorisert personell.
- Ved flytting, kontakt din leverandør slik at avinstallering og ny installasjon blir gjort korrekt.
- Ved bruk av aircondition må du ikke stå for lenge ved utblåsningsluften slik at du blir nedkjølt.
- Stikk ikke fingre eller objekter inn i åpningen hvor luften kommer ut.
- Ikke start og stopp varmepumpen ved å trekke ut eller sette inn strømledningen.
- Påse at strømkabelen ikke blir skadet.
- I tilfelle feil på varmepumpen, slå den øyeblikkelig av, kople fra strømkabel og kontakt leverandøren.
- Blir strømkabelen skadet, kontakt leverandøren slik at kabelen kan erstattes. Dette må gjøres av autorisert personell da det kreves spesielt verktøy og kabel.



ADVARSEL!

- Sørg for nødvendig ventilasjon ved bruk.
- Still ikke utblåsningsluften direkte mot vedovn/peis eller andre varmekilder.
- Ikke plasser gjenstander på varmepumpen eller la noen klatre på den.
- Ikke la gjenstander henge fra innedelen.
- Ikke plasser blomstervaser eller andre vannbeholdere på toppen av innedelen.
- Ikke utsett innedelen for vann direkte.
- Berør ikke varmepumpen med fuktige hender.
- Ikke dra i strømkabelen.
- Trekk ut strømkabelen om varmepumpen ikke brukes i lengre perioder.
- Sjekk installasjonen med jevne mellomrom for eventuelle feil og svakheter.
- Ikke plasser dyr eller planter direkte i luftstrømmen fra varmepumpen.
- Ikke drikk avfuktingsvannet som kommer ved bruk av aircondition.
- Ikke monter varmepumpen i rom beregnet på lagring/oppbevaring av mat, planter eller dyr, eller i rom med presisjonsutstyr eller kunstverk.
- Rørkoplingene mellom inne- og utedel blir svært varme. Utøv forsiktighet ved berøring.
- Ikke utsett radiatorfinnene for press med harde gjenstander.
- Bruk varmepumpen kun når luftfilteret er montert.
- Ikke blokker luftinntak eller luftutblåsningen.
- Annet elektrisk og elektronisk utstyr må være plassert minimum 1 meter fra varmepumpen.
- Unngå å plassere varmepumpen nær andre varmekilder.
- Se til at varmepumpen blir montert uten fare for å skade andre.
- Bruk ikke brannfarlige gasser nær varmepumpen.

EGENSKAPER OG FUNKSJONER

INVERTER

Ved start av varmepumpen vil den kjøre med høy effekt for å gi den temperaturen du har bedt om. Etter dette vil den automatisk justere seg slik at du oppnår en mest mulig økonomisk og komfortabel drift.

COIL DRY

Du kan "tørke opp" innedelen ved å bruke denne funksjonen, slik at du unngår fuktighet blandet med støv og utvikling av bakterier.

AUTO CHANGEOVER

Denne innstillingen brukes for å holde temperaturen du har bedt om. Den vil gå i varmemodus, pause eller aircondition etter behov.

PROGRAM TIMER

Dette programmet gir deg anledning til å integrere OFF Timer og ON Timer funksjonene i en enkelt sekvens. Sekvensen kan være seg en overgang fra OFF Timer til ON Timer, eller fra ON Timer til OFF Timer innen en periode på 24 timer.

SLEEP TIMER

I denne modusen vil varmepumpen gradvis senke temperaturen (hvis den står på varme) og øke temperaturen gradvis (hvis den står på aircondition) når den er i drift. Når den kommer til den tiden som er satt slår den seg automatisk av.

TRÅDLØS FJERNKONTROLL

En enkel og oversiktlig trådløs fjernkontroll som gjør det lettvinå stille inn varmepumpen.

SWING INNSTILLING

Luftspjeldene svinger automatisk opp og ned slik at luften blir bedre fordelt i rommet.

AVTAKBART FRONTPANEL

Frontpanelet kan med et enkelt håndgrep taes av slik at rengjøring og vedlikehold er enkelt.

BAKTERIE/MUGG-RESISTENT FILTER

Luftfilteret er spesialbehandlet for å hindre bakterie- og muggdannelser.

SUPER QUIET INNSTILLING

Ved å bruke FAN CONTROL knappen kan du velge QUIET. Innedelen justeres da til et nivå med lavere luftgjennomstrømming og minimal lyd.

LUFTRENSE MODUS

Avhenger av varmepumpens evne til raskt å rense luften i rommet.

ELEKTRONISK LUFTRENSFILTER

Installeres for bruk inne i støvsamlingsdelen. For detaljer rundt installering av filter, se side 15. Elektrisitet er brukt for å lade filteret for å fjerne smuss fra luften, effektivt fjerne støv og fjerne lukt. Det hjelper også med å redusere bakterie aktiviteten.

Fig. 1 Inndel

1 Kontrollpanel (Fig. 2)

2 MANUAL AUTO knapp

- Når MANUELL AUTO knappen trykkes ned i mer enn 10 sekunder, vil tvungen kjølemodus settes i gang.
- Tvungen kjølemodus utføres under installering, og bør kun utføres av autoriserte personell.
- Dersom tvungen kjølemodus av ulike grunner starter, trykk Start/Stopp knappen for å stoppe innstillingen.

3 Indikator (Fig. 3)

4 Fjernkontroll Signal mottaker

5 OPERATION Indikator Lampe (rød)

6 TIMER Indikator Lampe (grønn)

- Blinker TIMER lampen når timer funksjonen er aktiv, betyr dette at det har oppstått en feil i settingen av denne funksjonen. (Se side 17 om Auto Restart.)

7 Luftrens Indikator Lampe (grønn)

8 COIL DRY Indikator Lampe (orange)

9 Luftinntak (Fig. 4)

10 Luftrensefilter

11 Luftspjeld opp og ned

12 Venstre-høyre Luftspjeld

(Ligger bak opp og ned Luftspjeld)

13 Dreneringsrør

14 Elektrisk luftrensefilter

15 Strømkabel

16 Kontakt

Fig. 5 Utedel

17 Luftinntak

18 Luftutblåsing

19 Rørenhet

20 Dreneringshull (bunn)

Fig. 6 Fjernkontrollen

21 Signal sender

22 MASTER CONTROL knapp

23 FAN CONTROL knapp

24 START/STOPP knapp

25 LUFTRENS knapp

26 COIL DRY knapp

27 SET knapp

28 SET TEMP. knapp (▲ / ▼)

29 SLEEP knapp

30 SWING knapp

31 TIMER knapp

32 TIMER SET knapp (+ / -)

33 TEST RUN knapp

- Denne knappen brukes ved installasjon av varmpumpen og skal ikke brukes under normale omstendigheter da dette kan forstyrre termostaten slik at denne indikerer feil temperatur.
- Trykkes det på denne under bruk av varmpumpen vil pumpen slå over til testmodus og indikatorlampene for OPERATION og TIMER på inndelen vil blinke samtidig.
- For å stoppe varmpumpen i testmodus trykk på START/STOPP knappen for å stoppe varmpumpen.

34 Klokke justeringsknapp

35 RESET knapp

36 Fjernkontrollens display (Fig. 7)

37 Temperatur SET Display

38 Sender Indikator

39 Operating Mode Display

40 Fan Speed Display

41 LUFTRENS Display

42 SWING Display

43 COIL DRY Display

44 Timer Mode Display

45 SLEEP Display

46 Klokke display




Se figurer på innsiden av omslaget.

FORBEREDELSE

Skru på strømmen

- 1 Sett strømkabelen fra varmpumpa i støpselet på veggen (Fig. 1 (16))

Sett i batteriene i fjernkontrollen (R03/LR03 x 2)

- 1 Press og skyv lokket til batteriene av. 
Skyv i pilens retning samtidig som du presser på det skraverete området.

- 2 Sett i batteriene.
Kontroller at batteriene er riktig satt inn (+ og -).

- 3 Sett på lokket over batteriene.



Tidsinnstillinger

- 1 Trykk klokkejusteringsknappen (fig. 6 (34))
(Bruk enden av en penn e.l.)

- 2 Bruk TIMER SET (+ / -) knappen (fig. 6 (32)) for justeringer av klokken til rett tidspunkt.

+ knapp: utvider tiden

- knapp: reduserer tiden

Hver gang knappen trykkes inn vil tiden utvides/reduseres med 1. minutt.

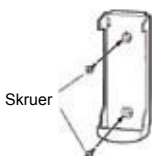
Hold knappen inne for å utvide/redusere 10 minutter i gangen.

- 3 Trykk klokkejusteringsknappen (fig. 6 (34)) på nytt.
Dette fullfører tidsinnstillingen og klokken starter.

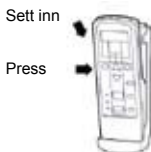
Hvordan bruke fjernkontrollen

- Fjernkontrollen må peke mot signalmottakeren på innedelen (Fig. 3 (4)) for at signalet skal oppfattes riktig.
- Antall meter du kan stå fra innedelen er ca 7 meter.
- Når et signal er korrekt mottatt av innedelen vil du høre et pipesignal.
- Kommer det ikke en slik lyd, trykk en gang til.

Holder til fjernkontrollen



Skruer



Sett inn

Press



Press opp

Skyv ut

1. Monter holderen

2. Fest fjernkontrollen

3. Ta ut Fjernkontrollen for håndholdt bruk

ADVARSEL!

- Oppbevar batteriene slik at ikke barn eller dyr kan komme til å svelge disse.
- Ta ut batteriene fra fjernkontrollen om den ikke skal brukes for en lengre periode. Dette for å unngå lekkasje.
- Får du batterivæske på huden, øynene eller i munnen så skylld med store mengder vann og kontakt lege.
- Oppbrukte batterier må byttes ut med en gang og leveres i spesial mottak for batteri i henhold til gjeldene Norske regler.

Ikke bland brukte og nye batterier eller forskjellige merker. Ikke forsøk å lade tørrbatterier. Vanlig levetid for batteriene i fjernkontrollen er ca 1 år. Merker du at du må nærmere innedelen for å operere denne med fjernkontrollen er batterikapasiteten redusert. Bytt da batteriene og press ACL knappen med spissen på en penn eller lignende.

INNSTILLINGER

Hvordan velge hovedmodus

1 Trykk på START/STOP knappen (Fig.6 (24)).

Indikatorlampen på innedelen vil lyse (rød) (Fig. 3 (5)).

Varmepumpen vil nå starte.

2 Trykk på MASTER CONTROL knappen (Fig.6 (22)) for å velge modus.

Hver gang du trykker på MASTER CONTROL knappen vil du endre modus i følgende rekkefølge:



Etter tre sekunder vil displayet på fjernkontrollen gå tilbake til normalt utseende.

Hvordan sette termostaten til ønsket temperatur

Trykk på SET TEMP. knappen (Fig. 6 (28)).

▲ knapp: Trykk denne for å øke temperaturen.

▼ knapp: Trykk denne for å senke temperaturen.

• Temperaturmulighetene på fjernkontrollen:

| | |
|-------------------|---------|
| AUTO | 18-30 C |
| Heating | 16-30 C |
| Cooling/Dry | 18-30 C |

Temperaturen kan ikke settes om varmpumpen står i FAN mode.
(Temperaturtallene kommer ikke frem i displayet på fjernkontrollen).

Etter tre sekunder vil displayet på fjernkontrollen gå tilbake til normalt utseende.

Settingen av termostaten må sees på som en tallverdi og kan avvike fra riktig temperatur i rommet.

Hvordan sette Fan (vifte) hastighet

Trykk på FAN CONTROL knappen (Fig. 6 (23)).

Hver gang du trykker på knappen vil du endre modus i følgende rekkefølge:



Etter tre sekunder vil displayet på fjernkontrollen gå tilbake til normalt utseende.

Når FAN mode står i AUTO:

Heating : Viftene vil arbeide for å optimalisere sirkulering av varm luft.

Er det liten forskjell mellom romtemperatur og temperaturen du har bedt om vil viftene gå på lav hastighet.

Cooling : Når temperaturen i rommet nærmer seg den du har bedt om, vil viftehastigheten automatisk justeres ned.

Fan : Viftene slås av/på. Når de går vil de gå på laveste hastighet.

Viftene vil gå på laveste hastighet når romtemperaturen skal overvåkes og i starten ved HEATING MODE.

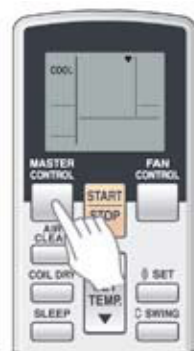
SUPER QUIET innstillinger

Når FAN mode står i QUIET:

Innedelen vil redusere luftgjennomstrømmingen og viftehastigheten for å redusere lyden ytterligere.

• SUPER QUIET kan ikke brukes om varmpumpen står i DRY mode. (Det samme gjelder om DRY mode blir valgt når varmpumpen står i AUTO mode operation.)

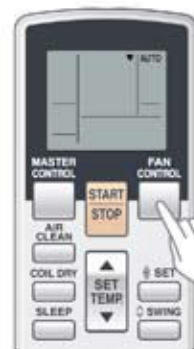
• Settes viftehastigheten til SUPER QUIET vil effekten på både varme og kjøling reduseres for å holde lydnivået på et minimum.



Eksempel: Varmepumpe satt til aircondition (cooling).



Eksempel: Varmepumpe satt til 26 °C



Eksempel: Vifte (FAN) satt til auto.

Hvordan stoppe varmepumpen

Trykk på **START/STOP** knappen (Fig. 6 (24)).

Indikatorlampen på innedelen (rød) (Fig. 3 (5)) vil slukne.

Litt om AUTO CHANGEOVER innstillingen

AUTO:

- Når denne innstillingen er valgt, vil viftene på innedelen gå på lav hastighet i ca. et minutt for å sjekke temperaturen i rommet slik at riktig innstilling blir valgt.

Er temperaturen i rommet 2 grader høyere eller mer enn temperaturen satt på varmepumpa vil den starte i COOLING mode for å senke temperaturen i rommet.

Er temperaturen innenfor de to gradene vil varmepumpa stå i overvåkingsmodus.

Er temperaturen i rommet 2 grader lavere eller mer enn temperaturen satt på varmepumpa vil den starte i HEATING mode for å øke temperaturen i rommet.

- Når varmepumpa har kommet til temperaturen du har satt vil den gå i overvåkingsmodus og viftene vil gå på lav hastighet. Endres temperaturen i rommet som beskrevet over, vil varmepumpa på nytt starte for å gi ønsket temperatur. Pumpa starter da i enten HEATING eller COOLING alt etter om temperaturen i rommet skal opp eller ned.
- Hvis automatisk valgt modus ikke er hva du ønsker, så velger du en av modusfunksjonene selv (HEAT, COOL, DRY, FAN).

- Kjølemodus vil ikke virke dersom AUTO CHANGE OVER starter når utetemperaturen er 10 °C eller mindre. (Kun varme- eller overvåkingsmodus er tilgjengelig.)
- Velg "COOL" mode dersom kjølemodus brukes når utetemperaturen er 10 °C eller mindre.

Om innstillingene

Heating:

- Denne brukes til å varme opp rom.
- Når du har valgt denne modusen vil viftene i innedelen gå på lav hastighet i 3-5 minutter, for så å gå til den hastigheten du har valgt. Disse minuttene brukes til å varme opp innedelen før den kan gi full effekt.
- Er utetemperaturen lav kan dette føre til ising på utedelen og redusere effekten på varmepumpa. Utedelen vil da gå til avising (defrosting) med jevne mellomrom slik at isen blir fjernet automatisk. Under denne operasjonen vil indikatorlampen på innedelen blinke (rød) (Fig. 3 (5)) og oppvarmingen avbrutt. Etter avising vil varmepumpen automatisk starte oppvarming igjen.

Cooling:

- Denne brukes til å kjøle ned rommet.

Dry:

- Denne brukes for svak avkjøling og minske luftfuktighet i rommet.
- Det er ikke mulig å bruke varmmodus sammen med DRY.
- I DRY mode vil viftene gå på lav hastighet for å justere luftfuktigheten i rommet. Du kan ikke justere viftehastigheten i DRY mode.

Fan:

- Denne brukes for å sirkulere luften i rommet.

I HEATING mode:

Sett ønsket temperatur høyere enn temperaturen i rommet. Varmepumpa vil ikke starte hvis temperaturen er satt lavere enn romtemperaturen.

I COOLING/DRY mode:

Sett ønsket temperatur lavere enn temperaturen i rommet. Varmepumpa vil ikke starte hvis temperaturen er satt høyere enn romtemperaturen (I COOLING mode vil kun viftene starte).

I FAN mode:

I denne modusen vil ikke varmepumpa verken varme eller kjøle rommet.

LUFT RENSE FUNKSJON

Hvis du ønsker å fjerne støv, skitt, sigarett røyk, pollen eller rett og slett bare renske luften i rommet, bruker du luft rens funksjonen.

1 Trykk på START/STOPP knappen (Fig.6 (24)).
Indikatorlampen på innedelen vil lyse (rød) (Fig. 3 (5)).
(er innedelen allerede i drift, gå til punkt 2)

2 Trykk på AIR CLEAN knappen (Fig.6 (25))
Indikatorlampen for AIR CLEAN (grønn) (Fig. 3 (7)) vil lyse.
- Air condition og luft rensning kan kjøres samtidig.

Hvordan stoppe luft rens funksjon

Trykk AIR CLEAN knappen (Fig. 6 (25)) en gang til.
AIR CLEAN indikatorlampen (grønn) (Fig. 6 (7)) vil slukkes.
- Dette vil kun stanse luft rens funksjonen, air condition vil fortsette driften.

Hvordan stanse air condition også

Trykk START/STOPP knappen (Fig. 6 (24)) en gang til.
OPERATION indikatorlampen (rød) (Fig. 3 (5)) vil slukkes.
- Neste gang START/STOPP (Fig. 6 (24)) knappen trykkes på, vil både air condition og luft rens funksjonen fortsette.



Luft rensning

- Under drift, produseres det en liten mengde ozon som kan luktes.
- Når innedelen kombineres med luffukter med innebygget tonegenerator, kan det feste seg hvite partikler på plasma filteret. Hvis dette skjer, rengjør filteret (se side 13 og 14).
- Luft rens modusen kan ikke fjerne gasser som karbondioksid og alkohol fra luften. Under drift skal rommet ventileres som vanlig.
- Hvis inntaks filter er fjernet under drift, vil en sikkerhets innretning stanse funksjonen til plasma filter delen. Hvis dette skjer, vil indikatorlampen (grønn) for luft rensning lyse etter en stund. Bruk START/STOPP knappen på fjernkontrollen for å stoppe driften. Installer inntaks filter og bruke START/STOPP knappen til å restarte driften.
- Bruk FAN CONTROL knappen for endre viftehastigheten (se side 5). Plasma filter delen er mest effektiv på den høyeste viftehastigheten.
- AIR CLEAN indikatorlampe (grønn) vil lyse for å informere deg når det er på tide å gjøre den periodiske filterrengjøringen (se side 13 og 14).

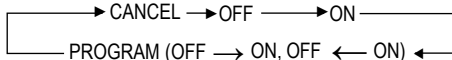
TIMER INNSTILLING

Påse at fjernkontrollen er satt til riktig klokkeslett (s. 4) før du bruker TIMER innstillingen.

ON og OFF tidsinnstillinger

1 Trykk på START/STOP knappen (Fig. 6 (24)).
(Hvis varmpumpe allerede er startet, gå til punkt 2.)
Inndelens indikatorlampe vil lyse (rød) (Fig. 3 (5))

2 Trykk på TIMER MODE knappen (Fig. 6 (31)) for å velge OFF timer eller ON timer innstilling.
Hver gang knappen trykkes ned vil tidsfunksjonen forandres til denne rekkefølgen:



Inndelens grønne Timer-lys (Fig. 3 (5)) slås på.

3 Trykk på TIMER SET knappene (Fig. 6 (32)) for å justere ønsket OFF time eller ON time.

Sett tidspunkt mens display blinker (fortsetter å blinke i 5 sek.)

knapp: utvider tiden.

knapp: reduserer tiden.

Etter ca. 5 sekunder vil displayet på fjernkontrollen gå tilbake til normalt utseende.

Hvordan bruke Program timer

1 Trykk på START/STOP knappen (Fig. 6 (24)).
(Hvis varmpumpe allerede er startet, gå til punkt 2.)
Inndelens indikatorlampe vil lyse (rød) (Fig. 3 (5))

2 Trykk på ON TIMER knappen for å velge ønsket tid.
Se seksjon over "Hvordan bruke OFF TIMER eller ON TIMER"
3 sekunder senere kommer displayet fram. Timer indikatorlampen (grønn) (fig. 3 (6)) vil lyse.

3 Trykk på TIMER MODE knappen (Fig. 6 (31)) for å velge PROGRAM TIMER funksjonen (OFF → ON eller ON → OFF).

Displayet vil enkeltvis bytte mellom "OFF TIMER" og "ON TIMER", deretter gå over til å vise TIMER funksjonen som skal starte først.

- Program timer vil starte opp (hvis ON TIMER har blitt valgt til å starte først, så vil delen stoppe opp på dette tidspunkt).

Hele displayet vil vises etter 5 sek.

Litt om Program Timer

- Program Timer lar deg integrere OFF Timer og ON Timer i en sekvens. Denne sekvensen kan tillate en overgang fra OFF Timer til ON Timer, eller fra On Timer til Off Timer, inne en 24 timers periode.
- Den første Timer funksjonen som starter vil være den satt nærmest til nåværende tidspunkt. Rekkefølgen av innstillingen er vist med pilen på fjernkontrollens display (Off - On eller Off - On).
- Et eksempel på bruk av Program Timer kan være å la varmpumpen automatisk stoppe (Off Timer) etter at du har lagt deg, og så starte opp (On Timer) automatisk om morgenen før du står opp.

For å kansellere

Trykk på CANCEL TIMER knappen. Varmepumpen går tilbake til normal funksjon.

For å endre tidssettingen

Utfør deretter TIMER trinn 2 og 3.

Hvordan stoppe varmpumpe. Når Timeren er i bruk

Trykk på START/STOP knappen.

Endre innstillingen

Ønsker du å endre innstillingene (Mode, Fan Speed, temperatur Setting), etter at du har satt timeren. Vent til displayet har gått tilbake til normalt utseende, trykk deretter på ønskede knapper alt etter hva du vil endre.

For å kansellere

Bruk TIMER MODE knappen for å velge "CANCEL". Varmepumpen vil gå tilbake til normal modus.

For å endre tidssettingen

1. Følg instruksjonene som er gitt i "ON og OFF innstillinger" for å endre tidsinnstillingen til det du ønsker.
2. Trykk på TIMER MODE knappen for å velge enten OFF - ON eller ON - OFF.

Hvordan avbryte luftkondisjonen når Timerfunksjonen er i gang

Trykk på START/STOP knappen.

Hvordan endre Timer Settingen

Ønsker du å endre innstillingene (Mode, Fan Speed, temperatur Setting), etter at du har satt timeren. Vent til displayet har gått tilbake til normalt utseende, trykk deretter på ønskede knapper alt etter hva du vil endre.

SLEEP TIMER INNSTILNINGER

Ulikt fra andre timer funksjoner, er SLEEP timeren brukt til å sette en bestemt tid fram til varmpumpen stopper.

Hvordan bruke SLEEP timer

Trykk på SLEEP knappen. (Fig. 6 (29)). (Det spiller ingen rolle om pumpa går eller er stoppet).

Når denne funksjonen er valgt vil OPERATION Indikator Lampen (rød) (Fig. 3 (5)) og TIMER indikatorlampen (grønn) (Fig. 3 (6)) lyse på innedelen.

Hvordan kansellere Timer:

Trykk på TIMER knappen for å velge TIMER RESET. Pumpen går tilbake til normal funksjon.

Hvordan forandre timer innstillinger

Trykk Sleep knappen (fig. 6 (29)) på nytt og sett tiden med Set Temp / Set Time knappene (fig. 6 (32))

Still tiden imens timer mode displayet blinker (blinkingen vil vare i omtrent fem sekunder.).

- + knapp: utvider tiden.
- knapp: reduserer tiden.

Etter ca. 5 sekunder vil displayet på fjernkontrollen gå tilbake til normalt utseende.

Hvordan stoppe varmpumpe når den går i SLEEP:

Trykk på START/STOP knappen.

Tillegg om SLEEP timer

For å unngå store svingninger i temperaturen ved bruk av SLEEP, er SLEEP timer funksjonen utstyrt med automatisk regulering av termostaten og temperaturen i forhold til tiden du setter. Når tiden du satte er gått vil varmpumpe stoppe.

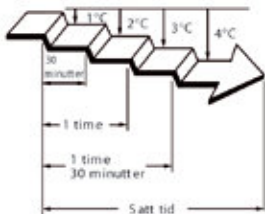
Ved bruk av Heating:

Når du har satt SLEEP timer, vil termostaten senkes med 1°C hver halvtime. Når termostaten er satt ned 4°C vil den holdes der til tiden du satte har gått og varmpumpe automatisk blir slått av.

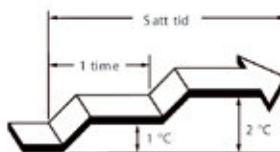
Ved bruk av Cooling/Dry:

Når du har satt SLEEP timer, vil termostaten øke med 1°C hver time. Når termostaten har økt 2°C vil den holdes der til tiden du satte har gått og varmpumpe automatisk blir slått av.

SLEEP timer setting



SLEEP timer setting



JUSTERE RETNINGEN PÅ LUFTSTRØMMEN

Vertikal (opp-ned) retning på luftstrømmen kan du justere ved å trykke på SET knappen.

Horizontal (høyre-venstre) luftstrøm justeres ved å manuelt endre vinkelen på luftspjeldene.

Når du skal justere horisontal luftstrøm må du være sikker på at spjeldene på den vertikale luftstrømmen er stoppet.

Vertikal justering av luftstrømmen

Trykk på SET knappen (Fig. 6 (27)).

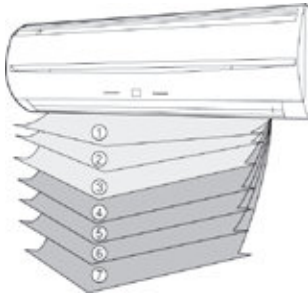
Hver gang du trykker på knappen vil spjeldene justeres i følgende rekkefølge:

1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7

①, ②, ③ : Gjelder Cooling/Dry setting

④, ⑤, ⑥ ⑦ : Gjelder Heating setting

Displayet på fjernkontrollen forandrer seg ikke.



- Juster retningen på luftstrømmen innenfor avstandene vist ovenfor.
- Spjeldene for den vertikale luftstrømmen blir satt automatisk alt etter hvilken modus du stiller varmepumpa i.
 - ! Cooling/Dry mode : Horisontal luftstrøm
 - ! Heating mode : Luftstrømmen rett ned
- I AUTO mode, det første minuttet. Luftstrømmen vil bli satt til horisontal . I denne tidsperioden kan ikke dette endres.

FARE!

- Stikk aldri fingre eller andre gjenstander inn mellom spjeldene da dette kan skade spjeld eller vifter i innedelen og også forårsake skade på mennesker.

• Bruk alltid fjernkontrollen ved justering av spjeldene for vertikal luftstrøm. Justering av disse manuelt kan føre til skade og feil styring av spjeldene. Bli manuelt justering allikevel prøvd må du stoppe og starte spjeldene igjen. Dette skal normalt være nok til at de fungerer igjen.

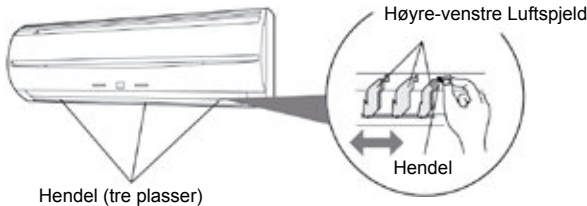
• Bruker du cooling eller dry mode må du ikke la luftspjeldene for vertikal varm luftstrøm stå i posisjon ④ - ⑦ for lenge da vann som kommer av kondensering kan renne ned på spjeldene og videre dryppe fra innedelen. Bli spjeldene stående i denne posisjonen vil de allikevel returnere automatisk til posisjon ③ etter 30 minutter.

• Bruker du varmepumpa i rom med husdyr, barn, eldre eller syke bør du vurdere nøye retningen av luftstrømmen.

Høyre-venstre justering

Justere høyre-venstre luftspjeld.

- Juster manuelt innstillingen av høyre-venstre spjeld til ønsket posisjon.



FARE!

• Når du skal justere høyre-venstre luftspjeld må du først stoppe varmepumpen og forsikre deg om at pumpen har stoppet helt før du justerer disse spjeldene.

SWING INNSTILLINGER

Start varmpumpa før du utfører denne funksjonen.

Hvordan velge SWING funksjonen

Trykk på SWING knappen (Fig. 6 (30)).

SWING Display lampen (Fig. 7 (42)) vil lyse.

I denne modusen vil luftspjeldene svinge automatisk for å styre luften opp og ned.

Hvordan stoppe SWING funksjonen

Trykk på SWING knappen (Fig. 6 (30)) en gang til.

SWING Display lampen (Fig. 7 (42)) vil slukne.

Spjeldene vil gå tilbake til der de sto før SWING funksjonen ble satt igang.

Litt om SWING funksjonen

I cooling/Dry modus : Spjeldene svinger mellom (1) og (3).

I heating modus : Spjeldene svinger mellom (3) og (7).

• SWING kan stoppe midlertidig når viftene i innedelen ikke går, eller går på svært lav hastighet.

COIL DRY INNSTILLINGER

Du kan "tørke opp" innedelen ved å bruke denne funksjonen, slik at du unngår fuktighet blandet med støv og utvikling av bakterier. COIL DRY funksjonen vil gå i 20 minutter etter at du har trykket på COIL DRY knappen og deretter automatisk stoppe.

Hvordan velge COIL DRY funksjonen

Trykk på COIL DRY knappen (Fig. 6 (26)). Dette kan gjøres både når varmpumpa er på eller av.

Lampa til COIL DRY (Fig. 7 (43)) vil lyse. Etter 20 minutter vil den automatisk slukne.

Hvordan kansellere COIL DRY funksjonen

Trykk på START/STOP knappen (Fig. 6 (24)) når pumpa står i COIL DRY funksjonen.

Lampa til COIL DRY (Fig. 7 (43)) vil slukne og COIL DRY funksjonen vil stoppe.

Litt om COIL DRY funksjonen

- Trykker du COIL DRY knappen en gang til når varmpumpa allerede står i denne modusen, starter du funksjonen på nytt.
- COIL DRY funksjonen har ingen innvirkning på støv og bakterier som allerede er kommet i varmpumpa. Den har heller ingen steriliserende effekt.

MANUAL AUTO INNSTILLINGER

Bruk MANUAL AUTO innstillinger om du har mistet fjernkontrollen eller den på annen måte ikke er tilgjengelig.

Hvordan bruke manuell innstillingene på innedelen

Trykk på MANUAL AUTO knappen (Fig. 2 (2)) på innedelen.

For å stoppe varmpumpa, trykk på MANUAL AUTO knappen en gang til. (Knappen finner du på innsiden av frontpanelet)

- Når du styrer varmpumpa manuelt vil den automatisk bli satt i auto modus (se side 6).
- Viftehastigheten vil være satt til "AUTO" og termostaten på standard (24°C).

RENGJØRING, VEDLIKEHOLD OG SERVICE



ADVARSEL!

- Husk å kople fra strømkabel før du begynner rengjøring og vedlikehold.
- Kontroller at frontpanelet er satt korrekt på plass (Fig.1 (9)).
- Unngå berøring av varmeveksleren ved innsetting og uttaking av luftfilter, da dette kan føre til skader på deg selv.

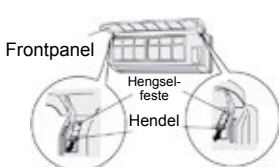
Viktig: Du må jevnlig inspisere (normalt 1-2 ganger pr. mnd) og vedlikeholde (normalt 1-2 ganger pr. år) både inne- og utedel på varmepumpen. Vi anbefaler at du tegner en vedlikeholds- og service avtale med montøren. Dette sikrer deg både stabil og lang levetid på varmepumpen. Intervallene på dette vedlikeholdet vil variere alt etter hvor du bor i landet med hensyn til vær og vind og luftforurensing. Uten dette vedlikeholdet vil effekten og levetiden reduseres samt at reklamasjonsretten/garantien kan falle bort i sin helhet. Under ser du hvordan innedelen må rengjøres. Utedelen må rengjøres med mildt såpevann og all skitt og støv må fjernes fra luftinntak/rillene og fra luftutblåsningen. Dreneringshullet i bunnpannen må holdes åpent og eventuell skitt innvendig på utedelen må fjernes (vi anbefaler at dette blir gjort av installatøren).

Rengjøring av frontpanel

1. Ta av frontpanelet.

1. Plasser hånden din ved pilhodet for å løsne frontpanelet. Sving panelet så det peker rett frem (løft opp og frem).
2. Løft panelet for deretter å ta det av.

Frontpanel

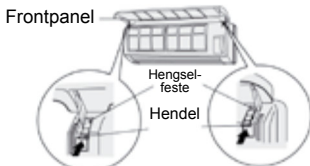
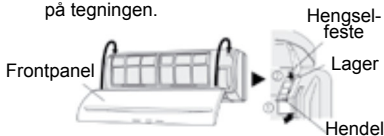


2. Rengjør med vann.

Fjern støv med støvsuger, vask enheten med varmt vann og tørk deretter med en myk klut.

3. Hvordan installere frontpanelet.

1. Trekk hendlene helt tilbake
2. Hold frontpanelet horisontalt og sett fest hengslene øverst på høyre og venstre side
3. Lukk panelet ved å trykke på pilen som indikerer på tegningen.



Hvordan rengjøre luftfilter

1. Ta av frontpanelet, og fjern luftfilteret.

Åpne frontpanelet, løft hendelen for luftfilteret og ta av krokene i bunnen (to steder) og ta ut luftfilteret.

Luftfilter håndtak

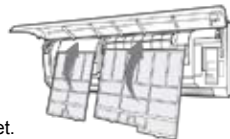


2. Fjern støvet ved støvtørking eller støvsuging.

Vasker du med fuktig klut må du være sikker på at det er tørt før du setter det tilbake i innedelen.

3. Sett i luftfilteret og steng frontpanelet

1. Sett inn filteret på begge sider på panelet, og trykk helt inn. Vær sikker på at begge nedre lappene er på riktig plass i hullene på panelet.



2. Lukk frontpanelet.
(eksemplet er vist uten at frontpanelet er montert.)

- Støv i luft filteret kan vaskes ved å bruke støvsuger eller ved å vaske med mildt vaskemiddel og varmt vann. Hvis man vasker luft filteret med vann, se til at det tørker før du setter det på plass.
- Hvis skitt får lov til å samle seg opp på luft filteret, vil luftstrømmingen reduseres, senke effektiviteten på driften og skape støv.
- I løpet av normal bruk, bør filteret rengjøres hver 14.dag.

- Ved bruk i lengre perioder, er det muligheter for at det samler seg skitt på innsiden som kan redusere prestasjonen. Det anbefales å sjekke enheten regelmessig. For mer informasjon, kontakt autorisert personell.
- Ved vasking av enheten anbefales det ikke varmere vann enn 40 grader og ikke sterke vaskemidler.
- Utsett ikke enheten for insektgifter og hårspray.
- Når du slår av enheten for 1 mnd eller mer, la vifte modusen gå konstant i en halv dag for å tørke innvendige deler skikkelig.

RENGJØRING AV PLASMA LUFT FILTER



ADVARSEL!

Før rengjøring av plasma filteret, skru av strømtilførselen varmpumpen. Elektrisk sjokk kan forekomme.



FORSIKTIG!

• Vær sikker på at plasma filteret er sikkert montert før rengjøring eller for utføring av andre funksjoner. Hvis filteret ikke er sikkert montert, kan det falle ut gjøre skade eller ødeleggelse.

Du kan bli skadet hvis du berører varme veksleren når du fjerner eller installerer plasma filteret. Ikke legg fingrene mellom plasma filteret og varme veksleren.

Omhandler luftrens funksjonen

• Denne funksjonen er illustrert med blinkende AIR CLEAN indikatorlampe (grønn), det indikerer at innedelen trenger vedlikehold.

Etter at luftrens funksjonen er blitt brukt i omtrent 400 timer, vil AIR CLEAN indikatorlampen (grønn) begynne å blinke (omtrent hvert 7 sekund). Når dette forekommer trenger innedelen vedlikehold.

Etter at luftrens funksjonen er blitt brukt i omtrent 500 timer, vil AIR CLEAN indikatorlampen (grønn) begynne å blinke (omtrent hvert 3 sekund). På dette punkt

• Vær vennlig å utføre vedlikehold en gang hver 6 måned.

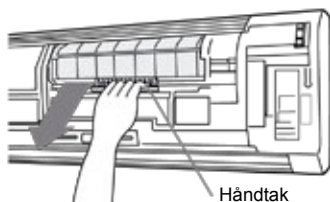
• Hvis du hører pipe eller skrape lyd høres, må vedlikehold utføres, også hvis AIR CLEAN indikatorlampe (grønn) ikke lyser.

Rengjøring av støvsamleren

1. Åpen frontpanelet og fjern høyre luftfilter.

• Hver vennlig å følge rengjøringen på side 12.

2. Fjerne støvsamleren.



Vær forsiktig, ta tak i håndtaket og dra ut (i pilens retning). (Bildet er uten frontpanelet).

3. Fjerne luftfilter og deodoiseringsfilter

1. Åpne filter luken på baksiden av rengjøringsdelen.



2. Fjerne luftfilter og deodoiseringsfilter.



4. Vask med vann og tørke.

1. Vask plasma filteret i varmt vann (40 C - 45 C) i omtrent 10 - 15 minutter. Hvis plasma filteret er ekstremt skittent, bruk et ekstremt fortennet mildt syntetisk rengjøringsmiddel (med lavt innhold av alkalitet og iso top), bland ned 15 ganger vanlig dose og la plasma filteret gjennombløtes.

2. Vask forsiktig opp/ned og høyre/venstre. Utsiden kan vaskes forsiktig med en myk svamp.

3. Skyll av med rent vann.

4. Rist plasmafilteret for å fjerne vann. (Er plasma filteret ekstremt skittent gjør steg 1 - 4 om igjen 2, 3 eller flere ganger.

5. Legg plasma filteret i skyggen og la det tørke fullstendig.

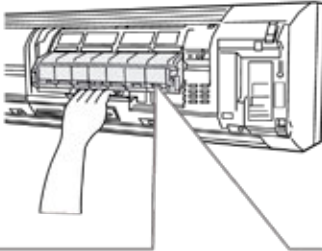


- Bruk kun mildt syntetisk vaskemiddel
- Aldri demontere plasma filteret.
- Aldri dynke plasmafilteret i varmt vann.
- Vask aldri plasma filteret med en skurebørste, da dette kan ødelegge innvendige deler.
- Bruk aldri føner eller lignende for å blåse varm luft på plasma filteret. Dette kan skape deformasjon eller ødeleggelse.
- Før re-instalering, vent til alt er tørt. Hvis delene installeres og igangsettes i våt tilstand, vil indikatorlampe OPERATION (rød), TIMER indikatorlampe (grønn) vil lyse og luftrens vil stoppe.

Rengjøring av støvsamleren

5. Installere innedelen.

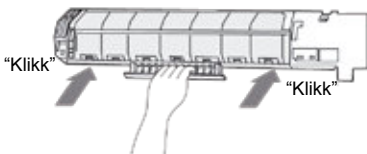
(Bildet er uten frontpanel)



- ① Rett inn begge endene av støvsamleren delen med hjelp av retningslinjene og skyv den inn.



- ② Skyv inn til du hører et klikk.



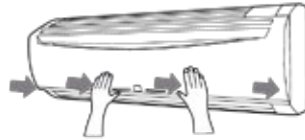
- Vær sikker på at støvbeholderen er skikkelig tørr før den er installert.
- Etter installasjonen av støvbeholderen, vær sikker på den er på plass. Hvis den er ikke er installert riktig vil OPERATION indikatorlampe (rød) og TIMER indikatorlampe (grønn) lyse og luftrense modusen vil stoppe.

6. Installere luftfilteret.

- Se på side 12 for rensing av luftfilter.

7. Lukk frontpanelet.

Trykk på plass frontpanelet på 4 plasser (2 på enden og 2 sentrert på nedre del, som du ser på bildet) for å stenge det.



Se til at frontpanelet er på plass.

- Hvis, etter rengjøring av støvsamleren, operation og timer indikatorlampen lyser ved bruk av luftrense modusen, sjekk at frontpanelet er ordentlig på plass.
- Hvis, etter å ha sjekket at innedelen er fullstendig tørket og at frontpanelet er ordentlig på plass men at indikatorlampene fortsetter å lyse er det mulig at støvsamleren er ødelagt. Snakk med en autorisert installatør for å få byttet til en ny støvsamler.



ADVARSEL!

- Se til at frontpanelet (Fig.4 ⑨) er montert skikkelig

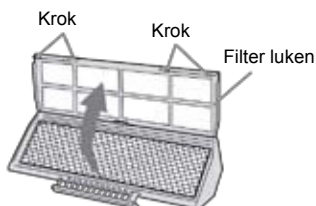
Hvordan montere og fjerne luftrense- og deodoiseringsfilteret

1. Fjerne støvbeholderen.

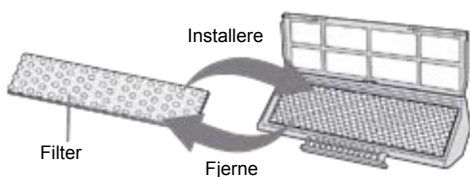
- Se steg 1 og 2 side 13 for rengjøring av støvbeholderen.

2. Installere eller fjerne luftrense- og deodoiseringsfilteret.

1. Åpne filterluken inne i støvbeholderen.

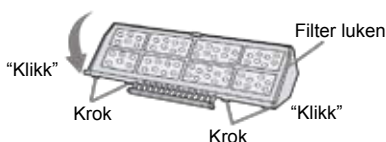


2. Installere eller fjerne luftrense- og deodoiseringsfilteret i støvbeholderen.



- Legg luftrense og deodoriserings filteret på plass med baksiden opp.

3. Steng filter luken.



- Sjekk at filter luken er skikkelig lukket, så ikke filteret faller ut.

3. Installere støvbeholderen

- Se steg 5, 6, og 7 på side 14 for rengjøring av støvbeholderen.

- Når du skal fjerne filteret, følg stegene i motsatt rekkefølge.

Luftrense- og deodoiseringsfilter vedlikehold

Husk å se til at filteret også får vedlikehold. (Vedlikehold skal utføres hver sjette mnd.)

1. Åpne frontpanelet og fjerne luftfilteret fra høyre side

- Se steg 1 side 12 for rengjøring av luftfilteret.

2. Ta ut enheten og fjerne luftrens- og deodoiserings filteret.

- Se steg 2 og 3 side 13 for rengjøring av luftfilteret.

3. Lufttørk etter rengjøring.

1. Vask med lunket eller varmt vann. Hvis det er veldig skittent, vask med et mildt vaskemiddel.

Ikke skrubbe filteret da prestasjonen av filteret kan reduseres.

2. Skyll under rennende vann.
3. La filteret tørke på et skyggelagt sted.

4. Installer luftrense- og deodoiserings filteret.

- Se steg 3 side 15 for installasjon.

5. Installer luftrenningsfilter og lukk frontpanelet.

- Se steg 3 side 12 for installasjon.

For luftrense og deodoriserings filter

- Bytt ut filteret hvert 2 år for å være sikker på å få en god luftrennings prestasjon. (Dette gjelder bare hvis rengjøring er gjort hver 6. mnd.)

Når du bytter filter hver sikker på at du har riktig modell (UTR-FA14).

- Bytt bare til filter som er rettmessig fra vår bedrift.
- Ved lagring, unngå høye temperaturer og høy luftfuktighet. Når pakken er åpnet, vennligst bruk filteret så fort som mulig.

PROBLEMLØSNING



ADVARSEL!

Ved feil (svidd lukt ect.) stopp varmepumpen øyeblikkelig. Dra ut strømkabelen, og snakk med autorisert personell. Ved å bare trykke på av knappen, vil ikke koble varmepumpen av strømkretsen. Pass alltid på at strømmen er koblet helt fra.

| | Symtomer | Problem | Se side |
|---|---|---|---------|
| NORMAL FUNKJON | Starter ikke med en gang: | <ul style="list-style-type: none"> • Blir varmepumpa stoppet og så startet igjen med en gang, vil ikke kompressoren i utedelen starte før etter 3 minutter. Dette er for å unngå at sikringer på strømkursen går. • Blir strømkabelen frakoplet og så koplet til igjen vil en innebygget sikkerhetsfunksjon starte. Denne funksjonen vil gå i 3 minutter og hindre oppstart i denne perioden. | - |
| | Lyder kommer fra innedelen: | <ul style="list-style-type: none"> • Under vanlig drift og rett etter stopp kan du kanskje høre lyd som ligner på vann i rør. Dette kan også skje 2-3 minutter etter start. Noe som skyldes gassen som sirkulerer i systemet. • I bruk kan det også forekomme små knirkelyder. Dette skyldes ekspansering i materialet i innedelen som skyldes temperaturrendringer. | - |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Ved bruk i varmmodus kan det oppstå en suselyd. Dette skyldes den automatiske defrostingen av utedelen. | 17 |
| | Lukt: | <ul style="list-style-type: none"> • Lukt kan komme fra innedelen. Dette skyldes lukt som kommer fra rommet. For eksempel lukt fra møbler, gardiner, tobakk osv. som blir sirkulert gjennom innedelen. | - |
| | Fukt og damp kommer fra innedelen: | <ul style="list-style-type: none"> • I Cooling eller Dry modus kan det komme en tynn damp fra innedelen. Dette kan skje når varm luft blir kjølt ned. | - |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • I Heating mode kan viften i utedelen stoppe og damp komme ut. Dette skyldes den automatiske defrostingen. | 17 |
| | Luftstrømmen er svak eller stoppet: | <ul style="list-style-type: none"> • Ved oppstart i Heating modus går viftene sakte. Dette gjøres helt til delene er blitt varmet opp. • I Heating modus når du har fått den temperaturen du har bedt om vil utedelen stoppe og viftene på innedelen gå på laveste hastighet. Vil du varme opp mer må du sette termostaten på pumpa høyere. | - |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • I Heating modus vil varmepumpa stoppe i mellom 7 og 15 minutter for automatisk defrosting. Under denne prosessen vil operation lampen blinke på innedelen. | 17 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Viftene kan gå på laveste hastighet i DRY modus eller når temperaturen i rommet overvåkes. | 5 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • I SUPER QUIET modus vil viftene også operere på laveste hastighet. | 5 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • I AUTO modus kan viftene også operere på laveste hastighet. | 5 |
| | Vann kommer fra utedelen: | <ul style="list-style-type: none"> • I Heating modus kan det komme vann fra utedelen. Dette skyldes den automatiske defrostingen. | 17 |
| AIR CLEAN indikatorlampe (grønn) begynner å blinke sakte: | <ul style="list-style-type: none"> • Etter omtrent 400 timers bruk av Air Cleaning modus, vil indikatorlampe (grønn) AIR CLEAN begynne å blinke sakte. Når dette skjer, slå av systemet og dra ut stikkkontakten. Utfør deretter vedlikehold av støvbeholderens luftfilter. | 13-14 | |
| AIR CLEAN indikatorlampe (grønn) begynner å blinke fort: | <ul style="list-style-type: none"> • Etter omtrent 500 timers bruk av Air Cleaning modus, vil indikatorlampe (grønn) begynne å blinke fort. På dette punkt vil air cleaning modusen stoppe. Når dette skjer, slå av systemet og dra ut stikkkontakten. Utfør deretter vedlikehold av støvbeholderens luftfilter. | 13-14 | |

PROBLEMLØSNING

| | Symptomer | Dette må du sjekke | Se side |
|---|---|--|---------|
| SJEKK EN GANG TIL | Varmepumpa starter ikke: | <ul style="list-style-type: none">• Er strømkabelen koplet til strømmettet?• Er det strøm på nettet?• Har det gått sikringer? | - |
| | | <ul style="list-style-type: none">• Er TIMER funksjonen aktivert? | 8-9 |
| | Dårlig kjøleeffekt: | <ul style="list-style-type: none">• Er luftfilteret skittent?• Er luftgjennomstrømmingen blokkert?• Har du satt termostat og temperatur riktig?• Er det et vindu eller dør åpen?• Står solen rett inn gjennom vinduene? (trekk for gardinene) Gjelder i cooling modus. | - |
| | | <ul style="list-style-type: none">• Står det noen varmekilder eller datamaskiner i rommet?• Er det mange mennesker der? Gjelder i cooling modus.• Er pumpe satt i SUPER QUIET modus? | 5 |
| Varmepumpa opererer ikke som vist på fjernkontrollen: | <ul style="list-style-type: none">• Er batteriene i fjernkontrollen utladet?• Er batteriene satt i riktig? | 4 | |

Har du fortsatt problemer etter å ha foretatt disse sjekkpunktene, eller merker brent lukt eller TIMER lampen på innedelen blinker (Fig. 3 (6)), og OPERATION indikatorlampe lyser (Fig. 3 (5)). Stopp varmpumpe, kople fra strømkabelen (Fig. 1 (16)) og kontakt forhandleren/service.

TIPS OM BRUK

Innstillinger og bruk

Heating modus

- Denne luft/luft varmpumpen utnytter varmen i lufta ute til å varme opp en gass som så føres inn i huset for så og varme opp rommet innedelen står i. Som et resultat av dette vil virkingsgraden synke når temperaturen ute synker. Føler du at varmen fra varmpumpen blir utilstrekkelig anbefaler vi at du bruker en annen varme kilde i tillegg til varmpumpen.
- Innedelen sirkulerer lufta i rommet den står i og varmer opp denne. Du må derfor regne med litt tid fra du starter varmpumpen til hele rommet er oppvarmet.

Datastyrt Automatisk Defrosting

- I Heating modus og med lave utetemperaturer kan det forekomme ising på utedelen som kan redusere effekten på varmpumpen. For å forhindre dette er varmpumpen utstyrt med automatisk avtining.
- Når denne funksjonen kople inn vil varmpumpen stoppe. Avtining tar fra 7 til 15 minutter og Operation lindiaktor lampen vil blinke (rød) på innedelen.

Ved strøbrudd i strømmettet

Ved strøbrudd i strømmettet

- Ved strøbrudd vil varmpumpen starte automatisk når strømmen er tilbake, i samme modus som før strøbruddet.
- Skjer det strøbrudd ved bruk i TIMER modus vil tidsregningen begynne på nytt ved oppstart (eller stopp). Skjer dette vil Timer lampen blinke (se side 3).
- Bruk av andre elektriske apparater eller bruk av andre trådløse fjernkontroller i umiddelbar nærhet kan føre til ustabil drift av varmpumpen. Skjer dette kan du kople fra strømforsyningen og kople til denne igjen og så bruke fjernkontrollen til å stille inn ønsket drift på varmpumpen.

TIPS OM INNSTILLINGER

Temperatur og fuktighet

| | Cooling Mode | Dry Mode | Heating Mode |
|-----------------------|--------------|--------------|------------------------|
| Utetemperatur | Fra 10-43 °C | Fra 10-43 °C | Fra – 15-24 °C |
| Innetemperatur | Fra 18-32 °C | Fra 18-32 °C | Fra 30 °C eller mindre |

- Brukes varmepumpa i andre temperaturer enn de som er listet opp kan den innebyggede automatiske sikkerhetsfunksjonen starte for å forhindre eventuelle skader. Også i Cooling og Dry modus ved bruk under lavere temperaturer enn de som er listet opp kan varmeveksleren fryse og føre til vannlekkasjer og andre skader.
- Ikke bruk varmepumpa til annet enn oppvarming og avkjøling av rommet innedelen er plassert i.
- Brukes cooling modus over en lengre periode med høy luftfuktighet kan det danne seg vann på overflaten på innedelen som igjen kan dryppe ned på gulvet eller eventuelle gjenstander under. (omtrent 80% luftfuktighet eller mere).

Tips til sparing av strøm

- Når ute temperaturen er lav (fra ca 10 °C eller lavere), vil varmepumpen trekke 20-40W så lenge ledningen er i stikkkontakten. Dette gjelder også når varmepumpen er slått av.
- Ta ut stikkkontakten når varmepumpen er slått av i lengre tid, for å spare strøm.

GARANTIFORHOLDET

- Garanti må for å kunne gjøres gjeldene (reklamasjon) meldes primært installatør/ eller forhandler snarest – og senest to måneder etter at mangelen er oppdaget. Reklamasjon må senest skje to år etter forbrukeren overtok varmepumpen. Dersom tingen eller deler av den i vanlig bruk er ment å være vesentlig lengre, er fristen for å reklamere fem år.
- For å opprettholde garantien, er det viktig at det er utført jevnlig vedlikehold og service som er beskrevet i denne bruksanvisning. For at garanti skal gjelde, må eventuelle inngrep i varmepumpen foretas av installatør. En videre forutsetning for at garantien er at det installert jordfeilbryter på strømkursen som varmepumpen er tilknyttet, og varmepumpen må også være installert av godkjent sertifisert Fujitsu-montør. Er ikke disse punktene oppfylt, gjelder ikke garantien. Kunden vil i forbindelse med kjøp av varmepumpe og installasjon måtte skrive under på at varmepumpen er levert og at det er gitt tilstrekkelig opplæring for betjeningen av denne, samt at kunden også er innforstått med og har akseptert betingelsene for garanti.
- Vi anbefaler at du tegner en vedlikeholds- og service avtale med montøren. Dette sikrer deg både stabil og lang levetid på varmepumpen.



ISO 9001 Certified number 01 100 80394
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 14001 Certified number 01 104 9245
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number 01 100 79209
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 14001 Certified number 04692
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

Forhandler :

FJ Klima Norge
Postboks 237 Tiller
7477 Trondheim
www.varmepumpe.no