

HIMLINGSKASSETT

INNEDEL:

AUG 12FBAB

AUG 14FBAB

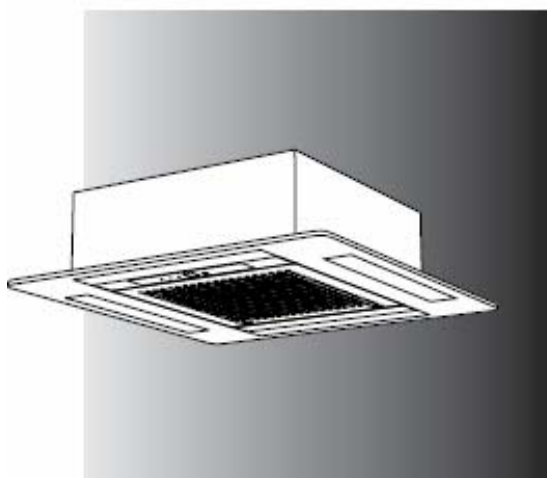
AUG 18FBAB

UTEDEL:

AOG 12FSAJ

AOG 14FSDJ

AOG 18FNCKL






INNHOOLD

SIKKERHETSREGLER	2	TIMER-FUNKSJON	10
FUNKSJONER	3	SLEEP TIMER	11
NAVN PÅ DELER	4	MANUAL AUTO	11
FORBEREDELSE	6	RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	12
BRUK	7	VELGE SIGNALKODE TIL FJERNKONTROLLEN	13
JUSTERE RETNINGEN		PROBLEMLØSNING	14
PÅ LUFTSTRØMMEN	9	TIPS OM BRUK	15
SWING-INNSTILLING	9		

SIKKERHETSREGLER

- Før du bruker denne enheten, leser du disse sikkerhetsreglene nøye og bruker den på riktig måte.
- Instruksjonene i dette avsnittet handler om sikkerhet. Sørg for at du opprettholder sikre driftsforhold.
- ”FARE”, ”ADVARSEL”, ”OBS” betyr følgende i disse instruksjonene:

 Fare!	Dette tegnet indikerer at dersom bruker/servicepersonell utfører prosedyrer feil, kan det føre til alvorlig personskade eller tap av liv.
 Advarsel!	Dette tegnet indikerer at dersom bruker utfører prosedyrer feil, kan det føre til alvorlig personskade eller død.
 OBS!	Dette tegnet indikerer at dersom bruker utfører prosedyrer feil, kan dette føre til lettere personskade eller skade på enheten.



FARE!

- Ikke gjør forsøk på å installere denne enheten på egen hånd.
- Ta alltid kontakt med autorisert servicepersonell for reparasjon/service. Ingen komponenter i denne enheten kan byttes uten fagpersonell.
- Ved flytting, kontakt autorisert servicepersonell for demontering og reinnstallasjon av denne enheten.
- Ikke bli utsatt for kald luft over lengre perioder ved å stå i luftstrømmen til air-conditioneren.
- Ikke putt fingre eller gjenstander inn luftinntaksgrillen eller i luftutløpet.
- Ikke start og stopp denne enheten ved å slå av strømbryteren osv.
- Dersom det er mistanke om feil (svidd lukt, osv.), stanser du enheten, slår av strømbryteren, og kontakter autorisert servicepersonell.



ADVARSEL!

- Ved bruk må du sørge for utlufting en gang i blant.
- Ikke rett luftstrømmingen mot ildsteder eller varmeapparater.
- Ikke klatre på, eller sett ting oppå innedelen.
- Ikke la gjenstander henge fra innedelen.
- Ikke sett blomstervaser eller vannbeholdere oppå innedelen.
- Ikke utsett innedelen for vann.
- Ikke berør innedelen med våte hender.
- Slå av strømmen når enheten ikke skal brukes i lengre perioder.
- Slå alltid av strømbryteren når du rengjør eller bytter ut luftfilteret.
- Tilkoblingskraner blir varme ved oppvarming. Utvis forsiktighet i nærheten av dem.
- Sjekk tilstanden på enheten for skader.
- Ikke plasser dyr eller planter rett foran luftstrømmen.
- Når du starter opp enheten etter en lang periode på vinteren hvor den ikke har vært i bruk, slår du på strømbryteren minst 12 timer før du skal bruke enheten.
- Ikke installer/bruk utstyret i rom beregnet på oppbevaring av mat, planter eller dyr, eller i rom med presisjonsutstyr eller kunstverk.
- Ikke drikk kondensvann fra enheten.
- Ikke utøv for mye press på kjøleribbene.
- Ikke anvend enheten uten at luftfiltrene er montert.
- Ikke blokker eller dekk til luftinntaket eller luftutløpet.
- Sørg for at alt elektronisk utstyr er plassert minst én meter fra både innedelen og utedelen.
- Unngå å montere innedelen nær et ildsted eller andre varmeapparater.
- Når du monterer innedelen og utedelen, må du passe godt på så ikke småbarn skader seg.
- Ikke bruk brannfarlige gasser i nærheten av enheten

FUNKSJONER

AUTOMATISK OPERASJON

- **Kjølemodell**
Trykk på START/STOP-knappen. Enheten vil starte i COOLING- eller DRY-modus. Dette skjer automatisk avhengig av innstilling på termostat og faktisk romtemperatur.
- **Varme- og kjølemodell**
Trykk ned START/STOP-knappen. Enheten starter i HEATING-, COOLING- eller MONITOR-modus. Dette skjer automatisk avhengig av innstilling på termostat og faktisk romtemperatur.

SLEEP TIMER

- **Kjølemodell**
Når SLEEP TIMER-knappen er trykket ned i COOLING- eller DRY-modus, økes innstillingen på termostaten gradvis inntil angitt tid er nådd.
- **Varme- og kjølemodell**
Når SLEEP TIMER-knappen er trykket ned i HEATING- eller DRY-modus, reduseres innstillingen på termostaten gradvis inntil angitt temperatur er nådd.

TRÅDLØS FJERNKONTROLL

- Gir behagelig styring av funksjonene.

MUGGMOTSTANDSDYKTIG FILTER

- Luftfilteret er konstruert for å motstå utvikling av midd dermed renere drift og lettere vedlikehold

AUTO Restart

Ved strømbrudd

- Dersom strømforsyningen blir avbrutt av et strømbrudd, starter enheten automatisk igjen i den modusen som var valgt før strømbruddet.
- Hvis strømbruddet oppstår i TIMER-modus, tilbakestilles timeren og enheten starter (eller stanser) å gå under den nye timerinnstillingen. Hvis dette skjer, blinker TIMER-indikatorlampen (grønn).
- Bruk av andre elektriske apparater (elektrisk barbermaskin osv.) eller trådløs radiosender i nærheten, kan gjøre at ikke enheten fungerer som den skal. I dette tilfellet kobler du fra strømforsyningen, kobler den til igjen og bruker fjernkontrollen til å gjenoppta driften.

NAVN PÅ DELER

Instruksjoner som gjelder oppvarming, gjelder kun varme- og kjølemodeller.

Fig. 1

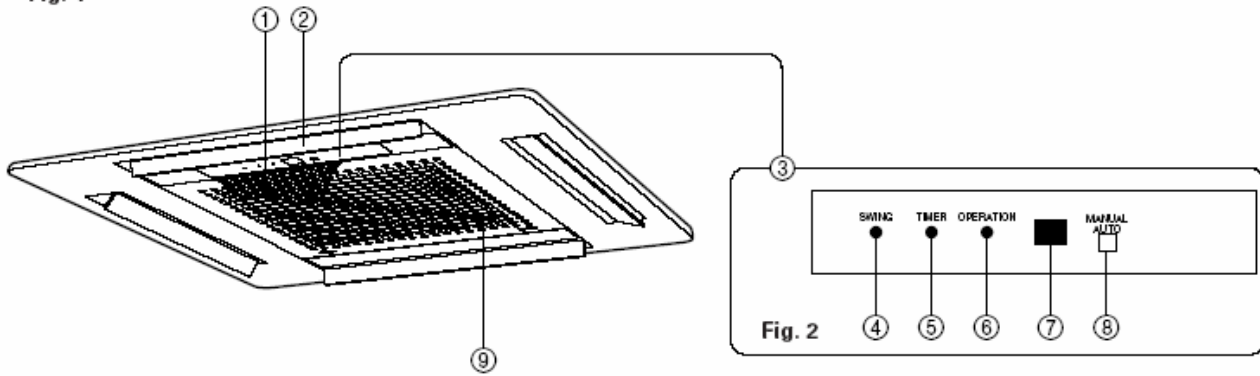
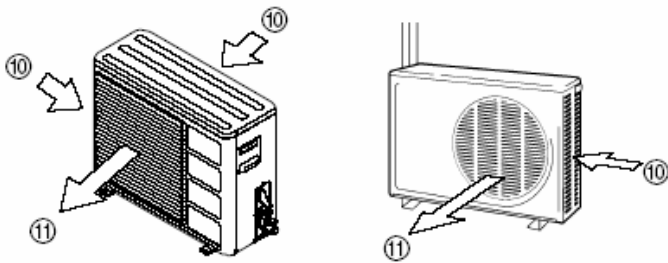


Fig. 3



Elektrisk bryter

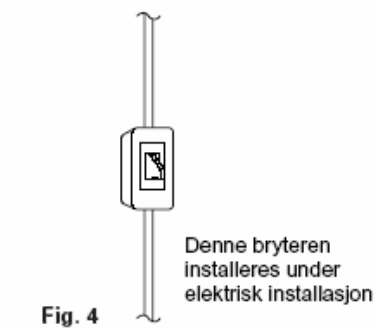


Fig. 5

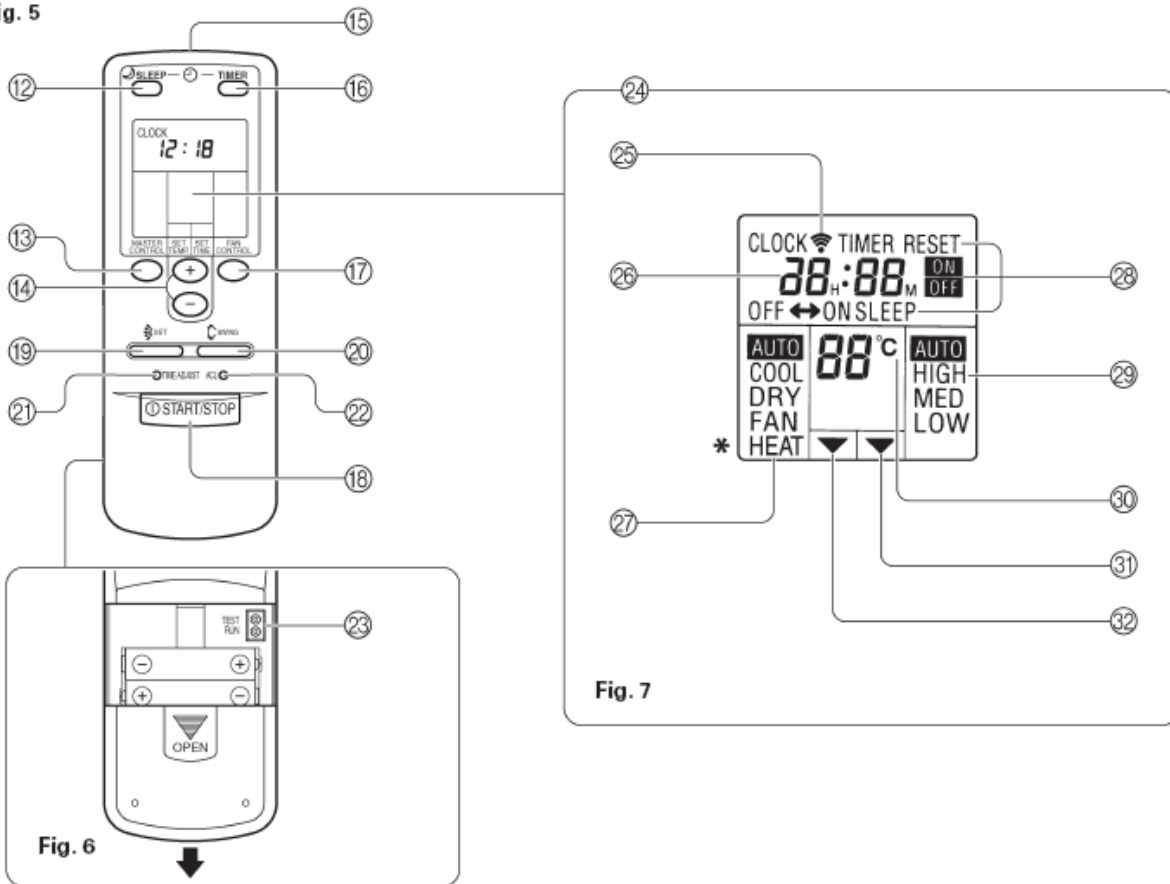


Fig. 1 Innedel

- 1 Luftfilter
- 2 Horisontale luftklaffer

3 Indikatorlamper (fig. 2)

- 4 SWING-indikatorlampe (oransje)

Lyser ved bruk av SWING.

- 5 TIMER-indikatorlampe (grønn)

Lyser ved bruk av ON-timer, OFF-timer, PROGRAM-timer og SLEEP-timer.

- 6 OPERATION-indikatorlampe (rød)

- Lyser når enheten brukes.
- Blinker raskt i omtrent et sekund når et signal mottas fra fjernkontrollen.
(Når OPERATION-indikatorlampen og TIMER-indikatorlampen blinker samtidig, betyr det at det har vært et strømbuud.)

- 7 Signalmottaker for fjernkontroll

- 8 MANUAL AUTO-knapp swing)

- 9 Luftinntak

Fig. 3 Utedel

- 10 Luftinntak

- 11 Luftutslipp

Fig. 5 Fjernkontroll

- 12 SLEEP-knapp

- 13 MASTER CONTROL-knapp

- 14 SET TEMP./SET TIME-knapper (+/-)

- 15 Signaloverfører

- 16 TIMER-knapp

- 17 FAN CONTROL-knapp

- 18 START/STOP-knapp

- 19 Luftstrømretning, innstillingsknapp

- 20 Luftstrømretning, swing-knapp

- 21 TIME ADJUST-knapp

- 22 ACL-knapp

Baksiden (Fig. 6)

- 23 TEST RUN

- Ta på de to metallkontaktene med en metallgjenstand for å sende signal om å foreta en test.
- Utfør en test kun når du installerer varmepumpen. Hvis signalet om å gjennomføre en test mottas under vanlig drift, vil ikke varmepumpens termostat fungere som den skal.
- Hvis signalet om å gjennomføre en test mottas under vanlig drift, går enheten i testmodus og innedelens OPERATION- og TIMER-indikatorlamper blinker samtidig.
- For å stanse testmodus trykker du på START/STOP-knappen.

32 Fjernkontrollens display (Fig. 7)

- 25 Overføringsindikator

- 26 Klokkedisplay

- 27 Driftsmodusdisplay

- 28 Timer-modusdisplay

- 29 Viftehastighetsdisplay

- 30 Temperaturinnstillingsdisplay

- 31 Timerinnstillingsdisplay

- 32 Temperaturinnstillingsindikator

FORBEREDELSE

SETT I BATTERIENE (R03/LR03 x 2)

1. Skyv batteridekselet av for å åpne det
Skyv i pilretningen.

2. Sett inn batteriene.
OBS! Husk riktig polaritet!

3. Sett på dekslet.



STILLE KLOKKEN

1. Trykk på TIME ADJUST-knappen

Bruk en pennespiss eller et annet lite objekt for å trykke ned knappen.

2. Bruk tidsinnstillingsknappene (⊕/⊖) til å justere klokken.

⊕-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 i trinn på ett minutt. Hold knappene inne for å justere tiden raskere i steg på ti minutter)

3. Trykk på TIME ADJUST-knappen igjen

Dette bekrefter tidsinnstillingen og starter klokken.

BRUK AV FJERNKONTROLLEN

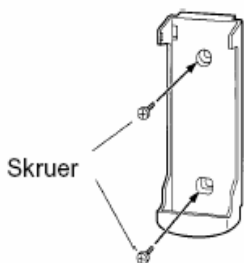
• Fjernkontrollen må pekes mot signalmottakeren for å fungere riktig.

• Rekkevidde: Ca. 7 meter.

Når signalet er mottatt av innedelen, høres en pipelyd.

• Hvis det ikke høres noe pip, trykker du på knappen igjen.

HOLDER FOR FJERNKONTROLL



1. Monter holderen



2. Sett i fjernkontrollen



3. Ta ut fjernkontrollen



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 huden, øynene, eller munnen, vasker du umiddelbart med rikelige mengder vann, og kontakter lege.
- Tomme batterier må tas ut og leveres på butikker, bensinstasjoner, miljøstasjoner osv.

Aldri bland nye og brukte batterier, eller batterier av forskjellig type. Batteriene varer i omtrent ett år ved vanlig bruk. Hvis fjernkontrollens fungerende rekkevidde blir betydelig redusert, bytter du batteriene og trykker på ACL-knappen med en pennespiss eller et annet lite objekt.

BRUK

Instruksjoner som har med oppvarming å gjøre, gjelder bare varme- og kjølemodell.

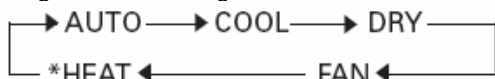
VELGE MODUS

1 Trykk på START/STOP-knappen

Inneledens indikatorlampe for OPERATION (rød) vil lyse. Enheten starter.

2 Trykk på MASTER CONTROL-knappen for å velge ønsket modus.

Hver gang knappen trykkes inn, endres driftsmodusen i følgende rekkefølge:



Etter cirka tre sekunder vises hele displayet igjen.

INNSTILLING AV TERMOSTAT

Trykk på temperaturinnstillingsknappene.

+: Øke termostatinnstillingen.

-: Senke termostatinnstillingen.

• Termostatinnstillingens skala:

AUTO: 18-30 °C

HEATING: 16-30 °C

COOLING/DRY: 18-30 °C

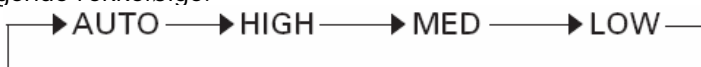
Termostaten kan ikke brukes til å stille inn romtemperatur i FAN-modus (temperaturen vises ikke på fjernkontrollens display) Etter cirka tre sekunder vises hele displayet igjen.

Termostatinnstillingen bør betraktes som en veiledende verdi og kan variere noe fra den faktiske romtemperaturen.

INNSTILLING AV VIFTEHASTIGHET

Trykk på FAN CONTROL-knappen

Hver gang knappen trykkes inn, endres viftehastigheten i følgende rekkefølge:



Etter cirka tre sekunder vises hele displayet igjen.

I AUTO-funksjon:

HEATING-modus: Viften sirkulerer oppvarmet luft mest mulig effektivt.

Men den går på veldig lav hastighet når temperaturen fra inneleden er lav.

COOL-modus: Når temperaturen nærmer seg termostatinnstillingen, går viften saktere.

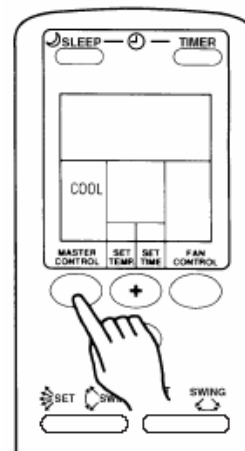
FAN-modus: Viften slår seg av og på, og når den er på går den på lav hastighet.

Viften går på veldig lav hastighet i Monitor-modus og på begynnelsen av Heating-modus.

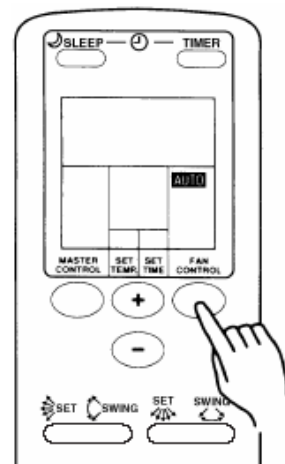
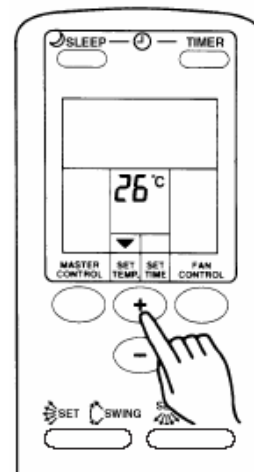
STOPPE ENHETEN

Trykk på START/STOP-knappen.

OPERATION-indikatorlampen (rød) slukkes.



Eks: Sette i COOLING-modus



Eks: Sette i AUTO-modus

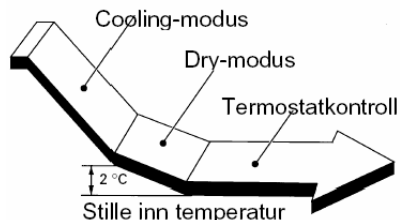
BRUK forts.

Instruksjoner som gjelder oppvarming, gjelder bare for varme- og kjølemodeller.

OM MODUS

AUTO: KJØLEMODELL

- Når romtemperaturen er 2 °C høyere enn innstilt temperatur, bytter modusen mellom kjøling og tørking.
- I tørkemodeus bør viftehastigheten være satt til LOW for en svak kjøleeffekt. Viften kan stanse midlertidig.
- Hvis modusen som er automatisk valgt av enheten ikke er tilstrekkelig, endrer du modus.



AUTO: VARME- OG KJØLEMODELL

- Når AUTO CHANGEOVER er valgt, velger enheten passende modus (oppvarming eller kjøling) ut fra romtemperaturen.
- Når AUTO CHANGEOVER er valgt, går viften på veldig lav hastighet i omtrent ett minutt mens enheten finner gjeldende romforhold og velger riktig modus ut fra dette.
- Når enheten har tilpasset romtemperaturen til termostatinnstillingen, begynner den overvåkingsmodus hvor viften går på lav hastighet. Hvis romtemperaturen endrer seg etter dette, vil enheten velge riktig modus igjen for å tilpasse temperaturen til termostatinnstillingen. (Overvåkingsområdet er +2 °C i forhold til termostatinnstillingen).
- Hvis modusen som velges automatisk av enheten ikke er tilfredsstillende, endrer du modus.

Heating:

- Brukes til å varme opp rommet.
- Når heating-modus er valgt, går enheten på veldig lav viftehastighet i 3 til 5 minutter før den går til valgte vifteinnstilling. Disse minuttene gir innleden mulighet til å varme seg opp før den begynner å gå for fullt.
- Når romtemperaturen er veldig lav, kan det komme rim på utedelen og det kan redusere yteevnen. For å fjerne slik rim, går enheten automatisk i avisingsmodus med jevne mellomrom. Ved automatisk avising blinker OPERATION-indikatorlampen og oppvarmingen avbrytes.

Cooling:

- Brukes til å avkjøle rommet.

Dry:

- Brukes til å avkjøle rommet mens det avfuktes.
- Du kan ikke varme opp rommet i dry-modus.
- I dry-modus går enheten på lav hastighet. For å tilpasse viftehastigheten kan innledens vifte stanse fra tid til annen. Viften kan også gå på veldig lav hastighet når den måler fuktigheten i rommet.
- Viftehastigheten kan ikke endres manuelt i dry-modus.

Fan:

- Brukes til å sirkulere luften gjennom rommet.

I heating-modus:

Still termostaten til en temperaturinnstilling som er høyere enn romtemperaturen. Heating-modus fungerer ikke hvis termostaten er stilt inn lavere enn den faktiske romtemperaturen.

I cooling/dry-modus:

Still termostaten til en temperaturinnstilling som er lavere enn romtemperaturen. Cooling- og dry-modusene fungerer ikke hvis termostaten er stilt inn høyere enn den faktiske romtemperaturen (I cooling-modus går viften alene).

I fan-modus:

Oppvarmings- og kjølefunksjonene til denne enheten kan ikke brukes samtidig.

JUSTERE RETNINGEN PÅ LUFTSTRØMMEN

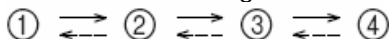
Instruksjoner som gjelder oppvarming, gjelder bare varme- og kjølemodell.

Start enheten før du utfører denne prosedyren.

JUSTERING AV VERTIKAL LUFTRETNING

Trykk på knappen for innstilling av luftstrøm.

Hver gang knappen trykkes inn, forandres luftstrømmen i følgende rekkefølge:



Displayet på fjernkontrollen endrer seg ikke.

- Bruk innstillinger i.h.t. figurene
- Vertikal luftstrøm stilles inn automatisk i henhold til valgt modus:
 - COOLING/DRY-modus: Horisontal luftstrøm ①
 - HEATING-modus: Vertikal luftstrøm ④
- I AUTO-modus vil luftstrømmen i det første minuttet etter oppstart være horisontal ①. Luftretningen kan ikke tilpasses i denne perioden.

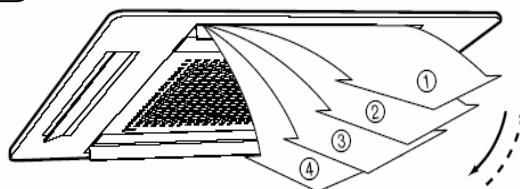


Fig. 8

- Bruk alltid AIR FLOW DIRECTION-knappen på fjernkontrollen til å justere luftretterne vertikalt og/eller horisontalt. Forsøk på å bevege disse manuelt kan føre til nedsatt funksjon på enheten. I slike tilfeller starter du enheten på nytt, så bør de fungere som normalt.
- Når enheten benyttes i lokaler der det befinner seg barn, eldre eller syke, må du ta ekstra hensyn til luftretningen og romtemperatur.

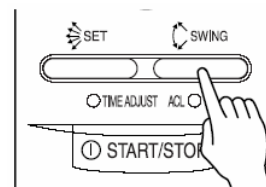
SWING-INNSTILLING

Start enheten før du bruker denne funksjonen.

VELGE SWING-FUNKSJON

Trykk på swing-knappen.

SWING-indikatorlampen (oransje) lyser. I denne modusen vil luftretterne automatisk sørge for vertikal swing (opp/ned).



STOPPE SWING-FUNKSJONEN

Trykk på swing-knappen igjen.

SWING-indikatorlampen (oransje) slukkes. Luftstrømretningen går tilbake til innstillingen som var i bruk før SWING-funksjonen startet.

Om vertikal swing-funksjon

Swingområdet avhenger av luftstrømretningen.

Luftstrømretning	Swingområde
1	1 til 3
2, 3	2 til 4
4	1 til 4 (hele området)

- Hvis swingområdet ikke er som ønsket, bruker du fjernkontrollens knapp for innstilling av luftstrømretning for å endre swingområde.
- Swingfunksjonen kan stanses midlertidig når enheten ikke er i bruk eller når den går på veldig lave hastigheter.

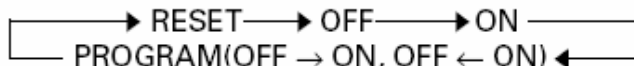
TIMER-FUNKSJON

Instruksjoner som gjelder oppvarming, gjelder kun varme- og kjølemodeller.

Før du bruker timerfunksjonen, må du forsikre deg om at fjernkontrollen er stilt inn på riktig tid.

BRUK AV ON- OG OFF-TIMER

1. Trykk på **START/STOP**-knappen (hvis enheten allerede er på, går du videre til trinn 2).
Inndelens OPERATION-indikatorlampe (rød) lyser.
2. Trykk på **TIMER**-knappen for å velge **OFF-timer** eller **ON-timer**.
Hver gang knappen trykkes inn, endres timerfunksjonen i følgende rekkefølge:



Inndelens TIMER-indikatorlampe (grønn) lyser.

3. Bruk **tidsinnstillingsknappene** til å tilpasse ønsket **OFF-tid** eller **ON-tid**.

Still inn tiden mens tidsdisplayet blinker (blinkingen fortsetter i omtrent fem sekunder).

-knappen: Trykk for å øke tiden.

-knappen: Trykk for å minske tiden.

Etter cirka fem sekunder vises hele displayet igjen.

BRUK AV PROGRAM-TIMER

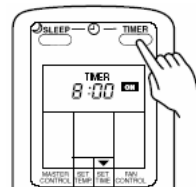
1. Trykk på **START/STOP**-knappen (hvis enheten allerede er på, går du videre til trinn 2).
Inndelens OPERATION-indikatorlampe (rød) lyser.
2. Still inn ønsket tid for **ON-** og **OFF-timer**.
Se avsnittet over for hvordan du stiller inn ønsket modus og tid. Etter omtrent 5 sekunder vises hele displayet igjen.
Inndelens TIMER-indikatorlampe (grønn) lyser.
3. Trykk på **TIMER**-knappen for å velge **PROGRAM-timer** (enten **OFF → ON** eller **OFF ← ON** vises)
Displayet bytter på å vise "OFF-timer" og "ON-timer", og viser deretter tidsinnstillingen for modusen som skal brukes først.
 - PROGRAM-timeren starter. (Hvis ON-timeren har blitt valgt til å starte først, stanser enheten).
Omtrent 5 sekunder senere, vises hele displayet igjen.

Om PROGRAM-TIMER

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

Om ON-TIMER

- Timerfunksjonen skal gi en behagelig temperatur i rommet ved den angitte tiden. Dermed begynner enheten automatisk før den angitte tiden slik at rommet når ønsket temperatur innen dette tidspunktet.
- Jo varmere det er om sommeren, eller jo kaldere det er om vinteren, jo tidligere starter enheten.
I Heating-modus: fra 45 til 10 minutter før angitt tid
I Cooling/Dry-modus: fra 20 til 10 minutter før angitt tid
I Fan-modus: til angitt tid



Avbryte timeren

Bruk **TIMER**-knappen for å velge "TIMER RESET". Enheten går tilbake til normal drift.

Endre timerinnstillingene

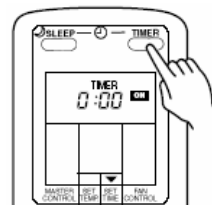
Utfør trinn 2 og 3.

Stanse enheten når timeren er aktivert

Trykk på **START/STOP**-knappen.

Endre modus

Ønsker du å endre modus, viftehastighet, termostatinnstilling osv. etter at du har stilt inn timeren, venter du til hele displayet vises igjen før du endrer det du ønsker.



Avbryte timeren

Bruk **TIMER**-knappen for å velge "TIMER RESET". Enheten går tilbake til normal drift.

Endre tidsinnstillingene

Følg instruksjonene i avsnittet om "Bruk av ON- og OFF-timer" over for å velge tidsinnstillingen du vil endre.
Trykk på **TIMER**-knappen for å velge enten **OFF → ON** eller **OFF ← ON**

Stanse enheten når timeren er aktivert

Trykk på **START/STOP**-knappen.

Endre modus

Ønsker du å endre modus, viftehastighet, termostatinnstilling osv. etter at du har stilt inn timeren, venter du til hele displayet vises igjen før du endrer det du ønsker.

SLEEP TIMER

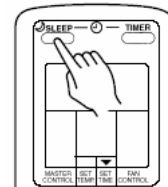
Instruksjoner som gjelder oppvarming, gjelder kun varme- og kjølemodell.

I motsetning til andre timerfunksjoner brukes SLEEP til å angi tiden som skal gå før enheten stoppes.

BRUK AV SLEEP TIMER

Når enheten er i drift eller trykker du på SLEEP-knappen.

Både innedelens OPERATION-indikatorlampe (rød) og TIMER-Indikatorlampen (grønn) lyser.



Avbryt timeren:

Bruk TIMER-knappen til å velge "TIMER RESET".

Enheden går tilbake til normal drift.

Stans enheten når timeren er aktivert:

Trykk på START/STOP-knappen.

ENDRE TIMER-INNSTILLINGER

Trykk på SLEEP-knappen en gang til og still inn tiden med tidsinnstillingsknappene.

Still inn tiden mens timermodusdisplayet blinker (blinkingen fortsetter i omtrent 5 sekunder)

⊕-knappen: Trykk for å øke tiden.

⊖-knappen: Trykk for å senke tiden.

Omtrent 5 sekunder senere vises hele displayet igjen.

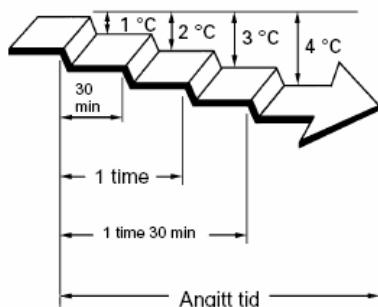
Om SLEEP TIMER

For å unngå unødvendig oppvarming eller kjøling om natten, sørger SLEEP-funksjonen for at termostaten og tidsinnstillingen samarbeider. Når den angitte tiden har gått, stanser enheten helt.

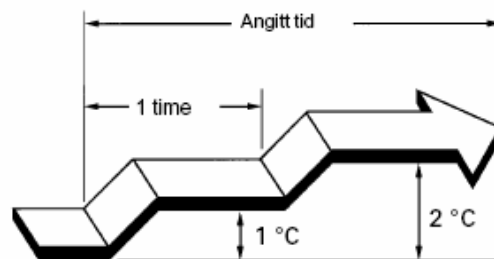
I heating-modus (se bildet til venstre nedenfor):

Når SLEEP-timeren er stilt inn, senkes termostatinnstillingen med 1 °C hvert 30. minutt. Når termostaten har blitt senket med til sammen 4 °C, opprettholdes denne termostatinnstillingen til den angitte tiden har gått og enheten slår seg helt av.

SLEEP timer-innstilling



SLEEP timer-innstilling



I cooling/dry-modus (se bildet til høyre over):

Når SLEEP-timeren er stilt inn, senkes termostatinnstillingen med 1 °C hvert 60. minutt. Når termostaten har blitt senket med til sammen 2 °C, opprettholdes denne termostatinnstillingen til den angitte tiden har gått og enheten slår seg helt av.

MANUAL AUTO

Bruk MANUAL AUTO dersom fjernkontrollen forsvinner eller er utilgjengelig.

SLIK BRUKER DU KONTROLLENE PÅ HOVEDENHETEN

Trykk på MANUAL AUTO-knappen på kontrollpanelet på hovedenheten.

For å stanse enheten, trykker du på MANUAL AUTO-knappen en gang til.

FORSIKTIG!

Ikke trykk på MANUAL AUTO-knappen med våte hender eller spisse gjenstander. Det kan føre til elektrisk støt eller det kan oppstå feil.

Når enheten styres med kontrollene på hovedenheten, går den i samme modus som AUTO-modus som er valgt på fjernkontrollen.

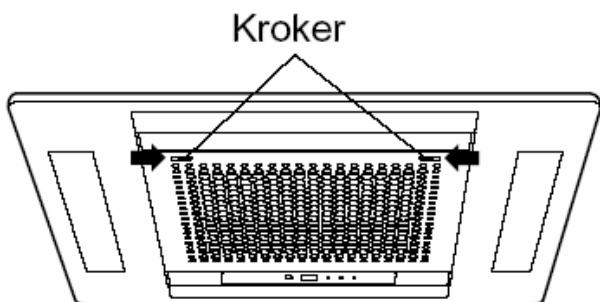
Viftehastigheten som velges er "AUTO" og termostatinnstillingen er 23 °C.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

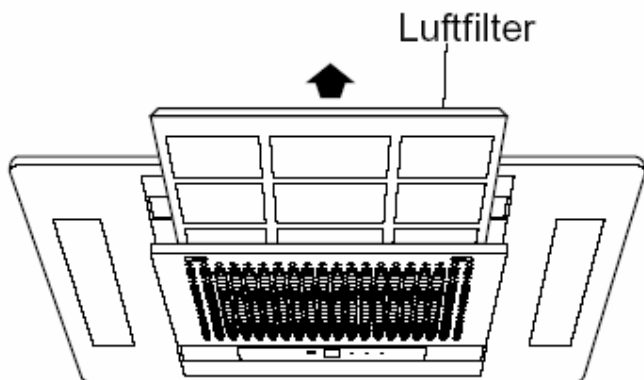
- OBS!**
- Før enheten rengjøres, må du sørge for at den er slått av og at strømstøpslet er tatt ut. Slå av den elektriske bryteren. Inne i enheten går en vifte på høy hastighet, og den kan føre til personskader.

RENGJØRING AV LUFTFILTER

1. Dytt de to krokene innover for å åpne



2. Trekk ut luftfilteret



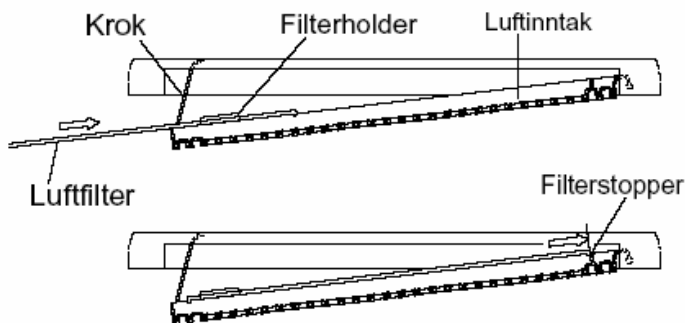
3. Rengjør luftfiltrene

- Fjern støvet fra luftfiltrene ved å støvsuge eller vaske dem. Dersom luftfiltrene vaskes, må du sørge for at de tørkes på et sted uten sollys.
- Dersom det samler seg mye støv på luftfiltrene, vil dette redusere luftstrømmen og øke støynivået.
- Ved vanlig bruk bør luftfiltrene rengjøres hver 2. uke.

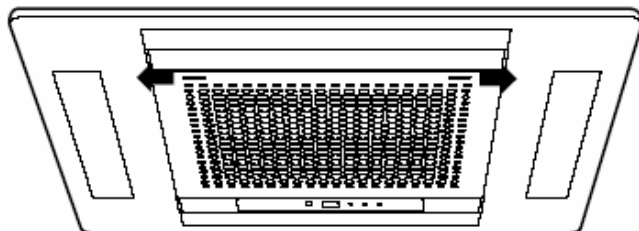
- Når enheten har vært brukt i en lengre periode, vil det normalt samle seg smuss i enheten. Dette vil redusere effekten. Det anbefales derfor at det i tillegg til vanlig rengjøring tas en mer grundig sjekk. Ta kontakt med forhandler for mer informasjon.
- Når dekslet på innedelen vaskes, må du ikke bruke vann som har høyere temperatur enn 40 °C eller flyktige væsker som benzen, tynner etc. Ikke utsett enheten for insektsmidler eller hårspray.
- Dersom enheten ikke er brukt på en måned eller lengre, lar du den gå en halv dag i FAN-modus for å sikre at innedelen er tørr.

4. Reinstaller luftfilteret

- A. Sett filteret tilbake i holderen.
B. Sørg for at luftfilteret går helt inntil filterstopperen når det plasseres i holderen.

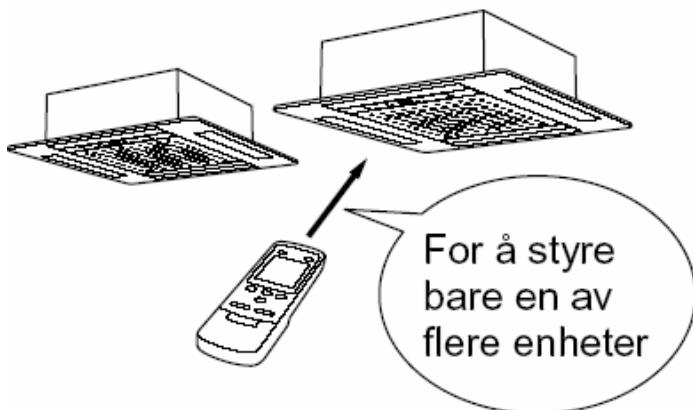


5. Lukk frontdekslet og flytt tilbake håndtakene tilbake til opprinnelig posisjon.



VELGE SIGNALKODE TIL FJERNKONTROLLEN

Når to eller flere enheter er installert i et rom og fjernkontrollen styrer en annen enhet enn den du ønsker å stille inn, endrer du signalkoden for fjernkontrollen så den styrer den enheten du vil stille inn (fire valg er mulig). Når to eller flere enheter er installert i et rom tar du kontakt med leverandøren for å stille inn de individuelle signalkodene.



Velge signalkode til fjernkontrollen

Bruk følgende trinn til å velge signalkode til fjernkontrollen. (Merk at enheten ikke kan motta et signal hvis den ikke er stilt inn på signalkoden.)

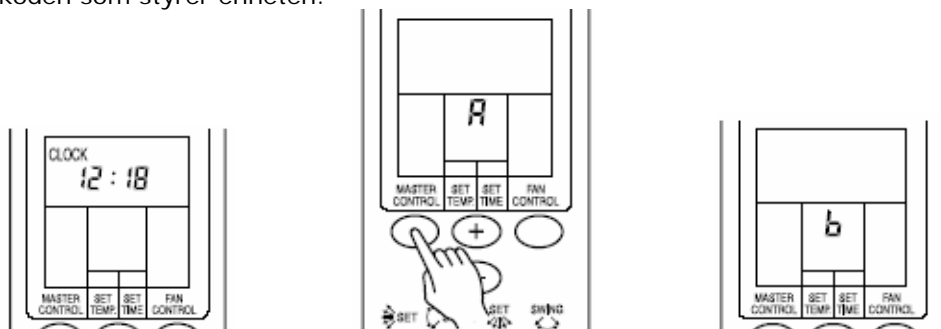
1. Trykk på **START/STOP**-knappen til bare klokken vises på fjernkontrollens display.
2. Trykk på **MASTER CONTROL**-knappen i minst fem sekunder for å vise gjeldende signalkode (opprinnelig stilt inn på **A**).
3. Trykk på **+/-**-knappene for å endre signalkoden mellom **A-b-c-d**. Ha lik kode på displayet som enhetens signalkode.
4. Trykk på **MASTER CONTROL**-knappen en gang til for å gå tilbake til klokke-displayet. Signalkoden endres.

Hvis du ikke trykker på noen knapper innen 30 sekunder etter at signalkoden vises, går systemet tilbake til det originale klokke-displayet. I dette tilfellet begynner du på nytt fra trinn 1.

Enhets signalkode er stilt inn på A før forsendelse. Ta kontakt med forhandleren for å endre signalkoden.

Fjernkontrollen tilbakestiller seg til kode A når batteriene i fjernkontrollen byttes ut. Hvis du bruker en annen signalkode enn signalkode A, tilbakestiller du signalkoden når batteriene er byttet ut.

Hvis du ikke kan enhetens signalkodeinnstilling, prøver du hver av signalkodene (**A-b-c-d**) til du finner koden som styrer enheten.



PROBLEMLØSNING

Instruksjoner som gjelder oppvarming, gjelder kun for varme- og kjølemodeller.



Advarsel! I tilfeller med feil (brent lukt osv.) stopper du maskinen, koplek fra strømkabelen og kontakter forhandler. Det er ikke nok å bare ta ut kontakten. Forsikre deg alltid om at strømmen er ordentlig 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.
	Det kommer lyder 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 skyldes 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.
	Det kommer fukt og damp 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.

	Symptom	Dette må du sjekke
SJEKK EN GANG TIL	Enheten starter ikke:	Har det vært strøbrudd? Har det gått sikringer? Er TIMER-funksjonen aktivert?
	Dårlig kjøleeffekt (eller varmeeffekt):	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?
	Mottar ikke signal etter at batteriene til fjernkontrollen er byttet ut:	Bruker du en annen signalkode enn kode A?
	Det kommer vann fra utedelen:	Under oppvarming kan det komme vann fra utedelen på grunn av den automatiske avisningen.

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

Instruksjonene for oppvarming, gjelder kun for varme- og kjølemodeller.

Bruk og ytelse

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.

Når inne- og utetemperaturen er høy

Når både inne- og utetemperaturen er høy ved bruk av heating-modus, kan utedelens vifte stanse innimellom.

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).

Lav romkjøling

Når utetemperaturen synker, kan utedelens vifter gå på lav hastighet.

Importør:

Pingvin Klima AS

Kuldeentreprenør - Alt innen behagelig temperatur

Ole Deviksvei 16B

N-0666 Oslo

Telefon: 22 65 04 15

Fax: 22 65 04 16

E-post: post@pingvinklima.no

www.pingvinklima.no

Forhandler: