

## **KJØLEMODELL VEGGMONTERT ENHET**

Innedel

**ASH7FSBCW**

**ASH9FSBCW**

**ASH12FSBCW**

**ASH14FSBCW**

Utedel

**AOH7FSBC**

**AOH9FSBC**

**AOH12FSBC**

**AOH14FSBC**

Splittenhet for veggmontering.

Ta vare på denne bruksanvisningen for evt. senere oppslag

**FUJITSU GENERAL LIMITED**

# INNHOOLD

---

SIKKERHETSREGLER	2	SWING-INNSTILLINGER	13
FUNKSJONER	3	MANUAL AUTO-FUNKSJON	13
FORBEREDELSE	4	VEDLIKEHOLD	14
BRUK	5-7	PROBLEMLØSNING	15
TIMER-FUNKSJONEN	8-9	TIPS OM BRUK	16
SLEEP TIMER	10-11		
JUSTERE RETNINGEN PÅ LUFTSTRØMMEN	12		

## SIKKERHETSREGLER

---



### FARE!

- Ikke prøv å montere denne varmpumpen selv.
- Enheten inneholder ingen deler som du kan ta service på selv.
- Kontakt alltid din leverandør slik at service og reparasjon kan bli foretatt av autorisert personell.
- Når du skal flytte, bør du kontakte din leverandør slik at avinstallering og ny installering blir gjort korrekt.
- Ikke stå for lenge ved utblåsningsluften slik at du blir nedkjølt.
- Stikk ikke fingre eller objekter inn i luftutblåsningsåpningen eller i luftinntakene.
- Ikke start og stopp varmpumpen ved å trekke ut eller sette inn strømledningen.
- Påse at strømkabelen ikke blir skadet.
- Hvis det er feil på varmpumpen, slår du den øyeblikkelig av, kopler fra strømkabelen og kontakter autorisert servicepersonell.
- Blir strømkabelen skadet, kontakter 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.
- Ikke rett utblåsningsluften direkte mot vedovn/peis eller andre varmekilder.
- Ikke plasser gjenstander på varmpumpen 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.
- Ikke berør varmpumpen med fuktige hender.
- Ikke dra i strømkabelen.
- Slå av strømmen hvis varmpumpen ikke brukes i lengre perioder.
- Kontroller installasjonen med jevne mellomrom for eventuelle feil og svakheter.
- Ikke plasser dyr eller planter direkte i luftstrømmen fra varmpumpen.
- Ikke drikk avfuktingsvannet som kommer ved bruk av varmpumpen.
- Ikke monter varmpumpen 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 radiatorfjennene for press fra harde gjenstander.
- Bruk varmpumpen kun når luftfilteret er montert.
- Ikke blokker luftinntak eller luftutblåsningen.
- Annet elektrisk og elektronisk utstyr må være plassert minst 1 meter fra varmpumpen.
- Unngå å plassere varmpumpen nær andre varmekilder.
- Se til at varmpumpen blir montert så ikke barn har tilgang til det.
- Ikke bruk brannfarlige gasser nær varmpumpen.

# FUNKSJONER

---

## **AUTOMATISK FUNKSJON**

Ved start av enheten vil den automatisk gå i COOLING- eller DRY-modus med utgangspunkt i differanse mellom innstilt temperatur på termostaten og faktisk romtemperatur.

## **SLEEP TIMER**

Når SLEEP TIMER-knappen trykkes ned i COOLING-modus, vil enhetens termostatinnstilling gradvis heves.

## **TRÅDLØS FJERNKONTROLL**

Fjernkontrollen gjør det enklere å styre enheten.

## **SWING OPERASJON**

Luftretterne svinger automatisk opp og ned for å sikre optimal fordeling av luftstrøm i hele lokalet.

## **FRONTPANEL**

Frontpanelet kan enkelt fjernes for vedlikehold.

## **MUGGMOTSTANDSDYKTIG FILTER**

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

## **SUPER QUIET FUNKSJON**

Når FAN CONTROL-knappen er aktivert til å bruke QUIET-funksjonen, reduseres luftmengden og dermed blir det mindre støy.

## **LUFTFILTER (EKSTRA)**

Luftfilteret (modell APS-03B) benytter elektrostatisk prinsipp for å fjerne fine partikler og f.eks. tobakksrøyk og pollen.

# FORBEREDELSE

## KOPLE TIL STRØM TIL ENHETEN

Sett strømkabelen i støpselet på veggen.

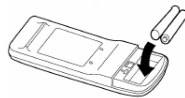
## SETT I BATTERIENE (LR03 x 2)

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

Skyv i pilens retning.

**2. Sett inn batteriene.**

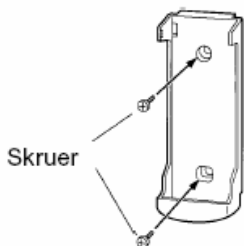
OBS! Husk riktig polaritet!



**3. Sett på dekselet.**

## BRUK AV FJERNKONTROLLEN

- Fjernkontrollen må pekes mot signalmottakeren for å fungere riktig.
- Rekkevidde: Ca 7 meter.
- Når signalet er mottatt av enheten vil en pipelyd høres.
- Hvis det ikke høres noe pip, trykk på knappen igjen.
- 



## STILLE KLOKKEN (gjelder kun modell ASH7 og ASH14)

**1. Trykk ned TIME ADJUST-knappen**

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

**2. Bruk (+/-) knappene for 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 steg på ett minutt. Hold knappene inntrykt for å justere tiden raskere, i steg på ti minutter)

**3. Trykk på TIME ADJUST-knappen**

Dette bekrefter tidsinnstillingen og starter klokken.

## 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 legen din. Tomme batterier må tas ut og leveres på butikker, bensinstasjoner, offentlige innsamlingsbeholdere 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, bytt batteriene og trykk på ACL-knappen med en pennespiss eller et annet smalt objekt.

# BRUK (gjelder kun modellene ASH9 og ASH12)

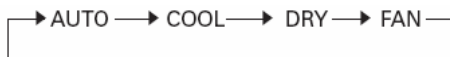
## VELGE MODUS

### 1 Trykk på START/STOP-knappen

Innedelens 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:



Omtrent tre sekunder senere vises hele displayet igjen.

## INNSTILLING AV TERMOSTAT

### Trykk på SET TEMP.-knappen.

▲: Øke termostatinnstillingen.

▼: Senke termostatinnstillingen.

#### • Termostatinnstillingens skala:

AUTO : Standard temperaturinnstilling  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$

COOLING/DRY: 18 – 30  $^{\circ}\text{C}$

FAN : 17 – 30  $^{\circ}\text{C}$

Hvis temperaturen på termostaten er satt til 17  $^{\circ}\text{C}$  eller lavere i FAN-modus, viser displayet "-- --". Viften går da kontinuerlig uavhengig av romtemperaturen.

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:

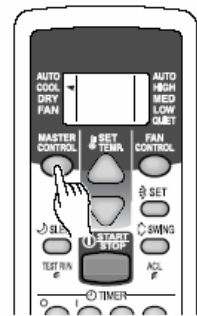


Etter cirka tre sekunder vises hele displayet igjen.

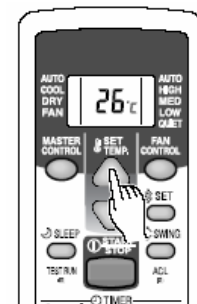
#### AUTO-funksjonen:

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

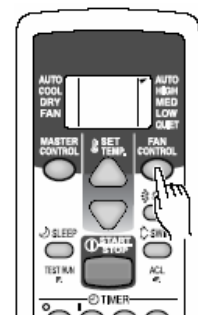
**FAN-modus:** Viften går på optimalt turtall basert på romtemperaturen.



Eksempel: Sette i COOLING-modus



Eksempel: Sette til 26  $^{\circ}\text{C}$



Eksempel: Sette i AUTO-modus

# BRUK (gjelder kun modellene ASH7 og ASH14)

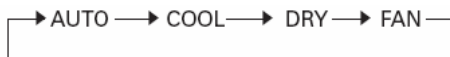
## VELGE MODUS

### 2 Trykk på START/STOP-knappen

Innedelens 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:



Omtrent tre sekunder senere vises hele displayet igjen.

## INNSTILLING AV TERMOSTAT

### Trykk på SET TEMP.-knappen.

- ⊕: Øke termostatinnstillingen.
- ⊖: Senke termostatinnstillingen.

#### • Termostatinnstillingens skala:

- AUTO : Standard temperaturinnstilling  $\pm 2$  °C
- COOLING/DRY: 18 – 30 °C

Termostaten kan ikke benyttes 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:

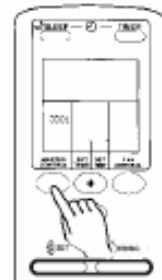


Etter cirka tre sekunder vises hele displayet igjen.

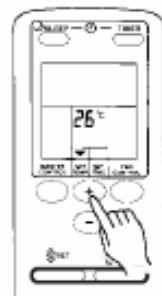
#### AUTO-funksjonen:

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

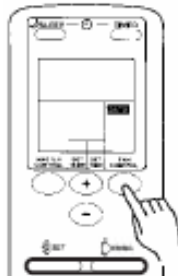
**FAN-modus:** Viften går på optimalt turtall basert på romtemperaturen.



Eksempel: Sette i COOLING-modus



Eksempel: Sette til 26 °C



Eksempel: Sette i AUTO-modus

## BRUK (gjelder alle modellene)

### SUPER QUIET

SUPER QUIET-funksjonen aktiveres. Viftehastigheten reduseres for å oppnå en mer stillegående drift.

- SUPER QUIET kan ikke aktiveres når DRY-funksjonen benyttes (det samme gjelder når DRY-modus aktiveres under AUTO-modus).
- Når SUPER QUIET-funksjonen benyttes vil varme- og kjøleytelsen reduseres noe.

### STOPPE ENHETEN

**Trykk ned START/STOP-knappen.**

Indikatorlampen (rød) for OPERATION slukkes.

### Om moduser

#### **AUTO:**

Aktiviseres automatisk. Se figur nedenfor.

Faktisk romtemperatur	Modus	Termostatinnstilling (standard)
30 °C eller lavere ▶	COOLING	27 °C
27 °C til 30 °C ▶	COOLING	26 °C
25 °C til 27 °C ▶	DRY	24 °C
23 °C til 25 °C ▶	DRY	22 °C
Under 23 °C ▶	DRY	20 °C

Modus og standardinnstillinger benyttes ved oppstart av enheten.

- Når automatisk funksjon benyttes, opererer viften på veldig lav hastighet i omtrent ett minutt mens enheten sjekker romtemperaturen og velger riktig driftsmodus.
- Når modus er valgt, vil ikke ny modus aktiveres selv om romtemperaturen endres.
- Hvis START/STOP-knappen trykkes ned, og startes igjen innen to timer, benyttes samme modus.

**COOLING:** Kjøler ned lokalene

#### **DRY:**

- Avfukter lokalene
- I denne modusen opererer viften på lavt turtall for å korrigere luftfuktigheten i lokalene. Viften i innedelen kan stoppe midlertidig fra tid til annen, eller gå på lavt turtall for å registrere faktisk luftfuktighet.

#### **FAN:**

- Sirkulerer luftstrømmen

#### **I COOLING/DRY-modus:**

Still inn termostaten på en temperatur som er lavere enn faktisk romtemperatur. Hvis termostaten er innstilt på en høyere temperatur enn faktisk romtemperatur, vil ikke COOLING- eller DRY-funksjonen starte (I COOLING-modus vil kun viften gå).

#### **I FAN-modus:**

- Viftedfunksjonen starter når romtemperaturen er høyere enn innstilt temperatur på termostaten.

# TIMER-FUNKSJONEN (gjelder kun modellene ASH9 og ASH12)

## BRUK AV OFF-TIMER

### 1. Trykk på START/STOP-knappen

Hvis enheten allerede er i drift, fortsetter du til trinn 2. Inndelens indikatorlampe (rød) for OPERATION lyser.

### 2. Trykk ned OFF TIMER-knappen for å velge tid.

Hver gang knappen trykkes ned endres tiden i følgende rekkefølge:

→ 0.5 → 1.0 → 1.5 → 2.0 → 9.0 → 9.5 → 10 → 11 → 12 (hour)

### 3. Trykk ned SET-knappen for å velge OFF TIMER

OFF TIMER-indikatoren (Ⓢ▶○) vises på fjernkontrollens display.

Inndelens indikatorlampe for TIMER (grønn) lyser.

## BRUK AV ON-TIMER

### 1. Trykk på START/STOP-knappen

Hvis enheten allerede er i drift, fortsetter du til trinn 2. Inndelens indikatorlampe (rød) for OPERATION lyser.

### 2. Trykk ned ON TIMER-knappen for å velge tid.

Hver gang knappen trykkes ned endres tiden i følgende rekkefølge:

→ 6.0 → 6.5 → 7.0 → ... → 9.0 → 9.5 → 10 → 11  
5.5 ← 5.0 ← ... ← 1.0 ← 0.5 ← 12(hour) ←

Angi tiden når ON TIMER-indikatoren (Ⓢ▶I) på fjernkontrollens display blinker (blinker i 30 sekunder).

### 3. Trykk ned SET-knappen for å velge ON TIMER

Indikatoren Ⓢ▶I vises på fjernkontrollens display.

Inndelens indikatorlampe for TIMER (grønn) lyser.

### Avbryte TIMER-innstillingen

Trykk ned CANCEL TIMER-knappen.

### Endre tidsinnstillingen

Trykk ned ON TIMER/OFF TIMER-knappen. Utfør trinn 2 og 3.

### Stanse enheten når TIMER er aktivert

Trykk på START/STOP-knappen.

### Endre modus

Ønsker du å endre modus, viftehastighet, termostatinnstillinger osv. etter at du har startet TIMER-funksjonen, venter du en kort stund. Displayet kommer tilbake og det er mulig å gjøre endringer.

### Avbryte TIMER-innstillingen

Trykk på CANCEL TIMER-knappen.

### Endre tidsinnstillingen

Trykk ned ON TIMER/OFF TIMER-knappen. Utfør trinn 2 og 3.

### Stanse enheten når TIMER er aktivert

Trykk på START/STOP-knappen.

### Endre modus

Ønsker du å endre modus, viftehastighet, termostatinnstillinger osv. etter at du har startet TIMER-funksjonen, venter du en kort stund. Displayet kommer tilbake og det er mulig å gjøre endringer.

# TIMER-FUNKSJONEN (gjelder kun modellene ASH7 og ASH14)

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

## BRUK AV ON/OFF-TIMER

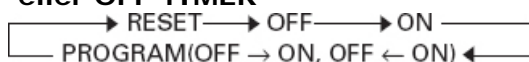
Åpne frontdekselet på fjernkontrollen for å få tilgang til TIMER-knappene.

### 1. Trykk ned START/STOP-knappen

Hvis enheten allerede er i drift, fortsetter du til trinn 2.

Innedelens indikatorlampe (rød) for OPERATION lyser opp.

### 2. Trykk TIMER-knappen for å velge ON TIMER eller OFF TIMER



Indikatorlampen for TIMER (grønn) blinker (cirka 5 sekunder).

### 3. Bruk SET TIMER-knappene for å velge den ønskede OFF- eller ON-tiden.

Velg tid mens displayet blinker (5 sekunder)

+ -knappen: trykk for å gå fremover i tid.

- -knappen: trykk for å bakover i tid.

Cirka tre sekunder senere vises hele displayet igjen.

## BRUK AV PROGRAM TIMER-funksjonen

### 1. Trykk på START/STOP-knappen

Hvis enheten allerede er i drift, fortsetter du til trinn 2.

Innedelens indikatorlampe (rød) OPERATION lyser.

### 2. Still inn ønsket tid for OFF-timer og ON-timer

Se avsnittet "Bruk av OFF/ON-TIMER" (over) for å stille inn ønskede tider og driftsmoduser. Innedelens indikatorlampe (grønn) TIMER lyser.

### 3. Trykk TIMER-knappen for å velge PROGRAM

**TIMER-modus (enten OFF ► ON eller OFF ◀ ON vises).**

Displayet viser "OFF TIMER" eller "ON TIMER"

- PROGRAM TIMER starter (Hvis ON TIMER har blitt valgt til å starte først, stopper enheten)

Etter cirka 5 sekunder vises displayet igjen.

## Om PROGRAM TIMER

PROGRAM TIMER lar deg integrere av- og på-innstillinger i en enkelt sekvens.

Sekvensen kan inneholde en 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 på fjernkontrollens display. (OFF→ON eller OFF←ON)
- Et eksempel på bruk av programmert tidsinnstilling kan være å stille inn enheten 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 TIMER-innstillingen

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

## Endre tidsinnstillingen

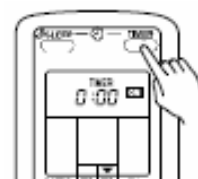
Utfør trinn 2 og 3.

## Stanse enheten når TIMER er aktivert

Trykk på START/STOP-knappen.

## Endre modus

Ønsker du å endre modus, viftehastighet, termostatinnstillinger osv. etter å ha startet TIMER-funksjonen, venter du en kort stund. Displayet kommer tilbake og det er mulig å gjøre endringer.



## Avbryte TIMER-innstillingen

- Følg instruksene i avsnittet "Bruk av ON/OFF-TIMER".
- Bruk TIMER-knappen for å velge:  
OFF ► ON eller OFF ◀ ON

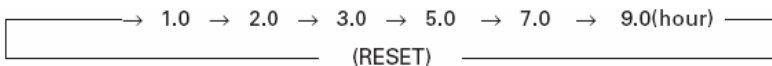
## SLEEP TIMER (gjelder kun modellene ASH9 og ASH12)

I motsetning til de andre tidsinnstillingsfunksjonene brukes SLEEP-funksjonen til å angi tiden som skal gå før enheten stoppes.

### BRUK AV SLEEP TIMER

**Når enheten er i drift eller når den er stanset, trykker du på SLEEP-knappen.**

SLEEP TIMER-indikatoren (☺☹☺) på fjernkontrollens display lyser. Hver gang knappen trykkes ned, endres tiden i følgende rekkefølge:

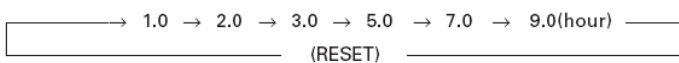


Etter tre sekunder vises det "normale" displayet. Inndelens indikatorlampe for OPERATION (rød) og TIMER lyser.

### ENDRE TIMER-INNSTILLINGER

**Trykk ned SLEEP-knappen for å se forrige innstilling**  
**Trykk ned SLEEP-knappen på nytt for å endre tiden**

Hver gang knappen trykkes ned, endres tiden i følgende rekkefølge:



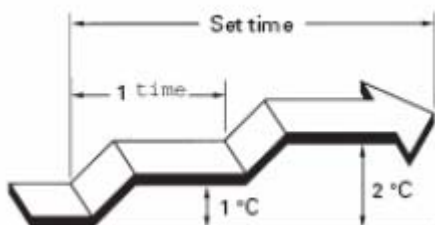
### Om SLEEP TIMER

For å unngå unødvendig kjøling om natten, sørger SLEEP-funksjonen for at termostaten og TIME SET jobber sammen. I TIME SET stopper enheten.

#### COOLING/DRY-modus

Når SLEEP TIMER benyttes, heves temperaturen automatisk med 1 °C hvert 60. minutt til temperaturen er økt med 2 °C. Enheten slår seg da av.

#### SLEEP TIMER-innstilling



## SLEEP TIMER (gjelder kun modellene ASH7 og ASH14)

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

BRUK AV SLEEP TIMER

**Når enheten er i drift eller når den er stanset, trykker du på SLEEP-knappen.**

Indikatorlampen (rød) for OPERATION lyser og indikatorlampen (grønn) for TIMER lyser.

ENDRE TIMER-INNSTILLINGER

**Trykk ned SLEEP-knappen for å se forrige innstilling**  
**Trykk ned SLEEP-knappen på nytt for å endre tiden**

⊕-knappen: trykk for å gå fremover i tid.

⊖-knappen: trykk for å bakover i tid.

Etter cirka fem sekunder vises hele displayet igjen.

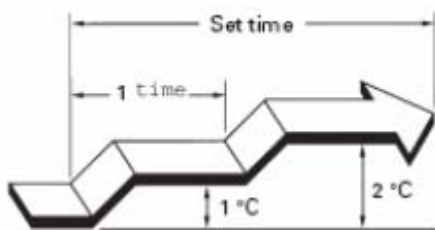
### Om SLEEP TIMER

For å unngå unødvendig kjøling om natten, sørger SLEEP-funksjonen for at termostaten og TIME SET jobber sammen. I TIME SET stopper enheten.

### COOLING/DRY modus

Når SLEEP TIMER benyttes heves temperaturen 1 °C automatisk hvert 60. minutt til temperaturen er økt med 2 °C. Enheten slår seg da av.

### SLEEP TIMER-innstilling



# JUSTERE RETNINGEN PÅ LUFTSTRØMMEN

- Vertikal (UP/DOWN) luftretning endres ved å trykke ned fjernkontrollens SET-knapp. Horizontal (RIGHT/LEFT) luftretning endres manuelt med luftretterne. Når justering av horisontal luftstrøm justeres, må du sørge for at vertikale luftrettere er stoppet.



Stikk aldri fingrene eller gjenstander inn i luftutblåsningen. Den innvendige viften har høy hastighet og kan forårsake skader.

## JUSTERING AV VERTIKAL LUFTRETNING

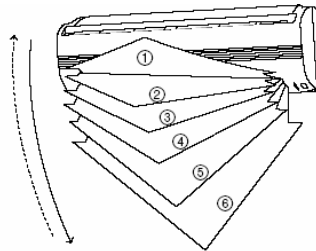
### Trykk ned AIR FLOW DIRECTION-knappen.

Hver gang knappen blir trykt inn forandres luftstrømmen i følgende rekkefølge:

#### Modellene ASH9 og ASH12:

③ ↔ ② ↔ ① ↔ ⑥ ↔ ⑤ ↔ ④

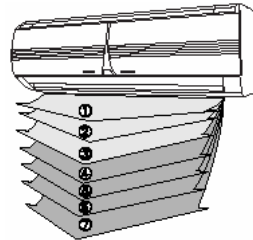
①,②,③ : I COOLING/DRY-modus  
①,②,③,④,⑤,⑥ : I FAN-modus



#### Modellene ASH7 og ASH14:

① ↔ ② ↔ ③ ↔ ④ ↔ ⑤ ↔ ⑥ ↔ ⑦

①,②,③ : I COOLING/DRY-modus  
①,②,③,④,⑤,⑥,⑦ : I FAN-modus



- Bruk alltid AIR FLOW DIRECTION-knappen på fjernkontrollen for å justere luftretterne vertikalt og/eller horisontalt. Forsøk på å flytte disse manuelt kan føre til nedsatt funksjon på enheten. Ved slike tilfeller starter du enheten på nytt.
- I COOLING- og DRY-modus må ikke klaffene settes i posisjon 1 til 3 og i vifteområdet 4 til 6 over en lengre periode. Dette skyldes at det er fare for at vanndamp kan kondensere ved luftavkastet. Det kan da dryppe vann fra enheten. Hvis luftrettene står i COOLING/DRY-posisjon i mer enn 30 minutter, vil de automatisk gå tilbake til posisjon 3.
- Når enheten benyttes i lokaler der det befinner seg barn, eldre, syke osv. må du ta ekstra godt hensyn til luftretningen.

Displayet på fjernkontrollen endrer seg ikke.

- Bruk innstillinger i.h.t. figur
- Vertikal luftstrøm er forhåndsinnstilt ut fra modus:

COOLING/DRY-modus: Horisontal luftstrøm ①

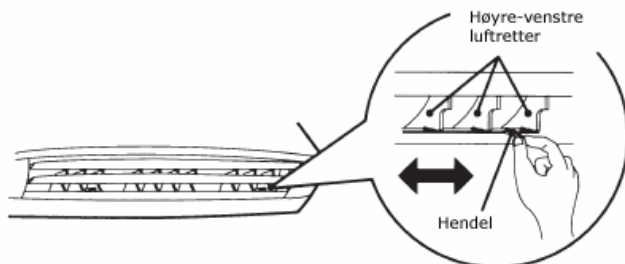
FAN-modus: Vertikal luftstrøm ⑤ (ASH9 og ASH12) eller ⑦ (ASH7 og ASH14)

- I AUTO-modus vil luftstrømmen i det første minuttet etter oppstart være horisontal. Luftretningen kan ikke endres.

## HØYRE-VENSTRE JUSTERING

### Justere høyre-venstre luftrettere

- Flytt på høyre-venstre for å justere luftstrømmen som du ønsker.



Når høyre-venstre luftrettere justeres, må enheten stoppes først og viften må ha stoppet.

## SWING-INNSTILLINGER

---

Start enheten før du bruker denne funksjonen.

VELGE SWING-FUNKSJON

### Trykk ned SWING LOUVER-knappen

SWING-indikatoren (oransje) på displayet lyser.

I denne modusen vil luftretterne automatisk sørge for vertikal sving (UP/DOWN).

STOPPE SWING-FUNKSJONEN

### Trykk på SWING LOUVER-knappen på nytt

Indikatorlampen for SWING (oransje) slutter å lyse.

Luftstrømretningen går tilbake til innstillingen som var i bruk før SWING-funksjonen startet.

## MANUAL AUTO-FUNKSJON

---

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

BRUK AV STYREPANEL

### Trykk ned MANUAL AUTO-knappen på panelet

Trykk ned MANUAL AUTO-knappen på nytt for å stoppe driften.

- Når enheten styres via Panelet, vil den være i AUTO-funksjon.
- Viftehastigheten er i AUTO-modus og termostat-innstillingene er 24 °C.

# VEDLIKEHOLD



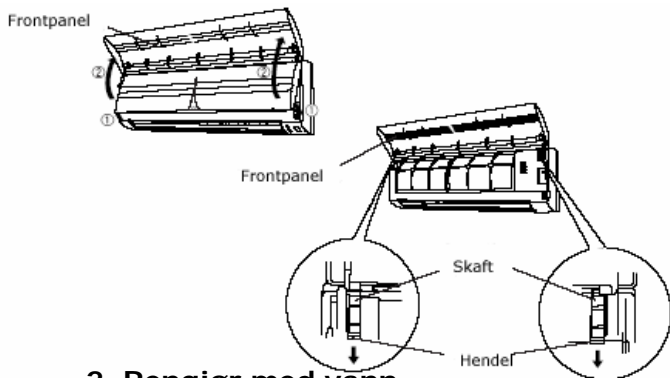
**FARE!**

- Før rengjøring må enheten være avslått og strømstøpslet være dratt ut.
- Sørg for at frontpanelet er korrekt installert.

## RENGJØRING AV FRONTPANEL

### 1. Ta ut frontpanel

- A. Ta tak i nedre del på begge sider av frontpanelet og løft det oppover.
- B. Skyv opp frontpanelet til horisontal posisjon.

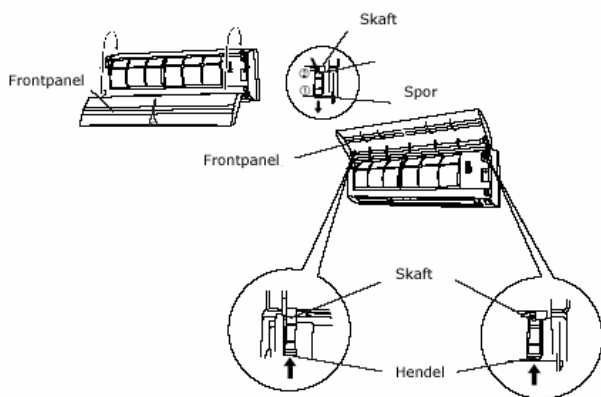


### 2. Rengjør med vann

Fjern støv med støvsuger, tørk enheten med varmt vann og tørk av med en tørr klut.

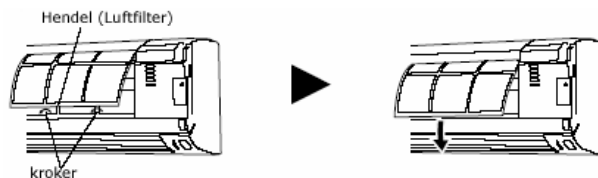
### 3. Sett på plass frontpanelet

- A. Skyv hendelen helt inn
- B. Hold frontpanelet horisontalt og plasser skaftene i sporene på toppen av frontpanelet.



### 1. Åpne frontpanelet og ta ut luftfiltrene

Løft forsiktig opp de to filtrene, løsne de to nedre hendlene og trekk ut.



### 2. Fjern støv med støvsuger eller ved vask

Sørg for å tørke filtrene på et skyggefullt sted etter vask.

### 3. Sett inn luftfiltrene og lukk frontpanelet

- A. La sidene på luftfilteret gå kant i kant med panelet. Sørg for at de to nedre hendlene har gått helt tilbake til sine respektive hull.



- B. Lukk frontpanelet

- Støv fjernes ved hjelp av en støvsuger eller ved å vaske luftfilteret med varmt vann og nøytral såpe. Hvis luftfilteret vaskes, må du sørge for at det tørkes på et skyggefullt sted.
- Dersom skitt har samlet seg på luftfilteret, vil luftmengden reduseres, og det blir dårligere funksjonalitet og økt støynivå.

- Når enheten har vært brukt i en lengre periode, vil det normalt samles smuss i enheten. Dette reduserer 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, bruk ikke vann som har høyere temperatur enn 40 °C eller flyktige væsker som benzen, tynner etc.
- Dersom enheten ikke er brukt på en måned eller lengre, lar du den gå en halv dag på FAN-modus for å sikre at innedelen er tørr.

## RENGJØRING AV LUFTFILTER

# PROBLEMLØSNING



Advarsel! I tilfeller med feil (brent lukt etc.), stopp maskinen, kople fra strømkabelen og kontakt forhandler. 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 kan også skje 2-3 minutter etter oppstart og skyldes gassen som sirkulerer i systemet. I bruk kan det også forekomme lave knirkelyder. Dette skyldes ekspansjon i materialet på innedelen på grunn av temperaturvariasjoner.
	Lukt:	Det kan komme lukt fra innedelen. Dette skyldes lukt som kommer fra rommet, for eksempel fra møbler, gardiner, 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.
	Luftstrømmen er svak eller har stoppet:	Viftene kan gå på laveste hastighet i DRY-modus eller når temperaturen i rommet overvåkes (MONITOR). I SUPER QUIET-modus er viftehastigheten redusert.

	Symptom	Dette må du sjekke
SJEKK EN GANG TIL	Enheten starter ikke:	Er strømkabelen koplet til nettet? Er det strøm på nettet? Har det gått sikringer? Er TIMER-funksjonen aktivert?
	Dårlig kjøleeffekt:	Er filteret skittent? Er luftgjennomstrømningen blokkert? Har du stilt inn termostat og temperatur riktig? Er et vindu eller dør åpen? Står solen rett inn gjennom vinduene? (Trekk for gardinene). (Gjelder i COOLING-modus.) Står det noen varmekilder eller datamaskiner i rommet? Er det mange mennesker der? (Gjelder i COOLING modus.)
	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 brennende lukt eller dersom TIMER-lampen på innedelen blinker, stopper du enheten, tar ut støpslet og tar kontakt med forhandleren.

# TIPS OM BRUK

---

## AUTO Restart

### Strømbrydd på strømmettet

- Ved strømbrydd vil enheten starte automatisk når strømmen er tilbake. Samme funksjoner som før strømbryddet, aktiviseres.
- Oppstår det strømbrydd i TIMER-modus, Begynner tidsregningen på nytt ved oppstart.
- Bruk av andre elektriske apparater eller andre trådløse fjernkontroller i umiddelbar nærhet kan føre til ustabil drift av enheten. Hvis dette skjer, kan du kople fra strømforsyningen og kople den til igjen.

## TEMPERATUR OG RELATIV FUKTIGHET

	<b>COOLING-modus</b>	<b>DRY-modus</b>
Utetemperatur	21 til 43 °C	21 til 43 °C
Innetemperatur	18 til 32 °C	18 til 32 °C

- Hvis enheten benyttes ved andre temperaturer enn de som er listet opp, kan den innebygde automatiske sikkerhetsfunksjonen slå inn for å forhindre evt. skader. Også i COOLING- og i DRY-modus må utetemperaturen være innenfor angitte grenser for å unngå igjenfrysing på varmeveksler og vannlekkasjer osv.
- Ikke bruk enheten til annet enn oppvarming og avkjøling av rommet som innedelen er plassert i.
- Hvis COOLING-modus benyttes over en lengre periode med høy luftfuktighet, kan det danne seg vann på overflaten av innedelen. Vær oppmerksom på at dette vannet kan dryppe ned på gulvet eller på eventuelle gjenstander under.

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](mailto:post@pingvinklima.no)**

**[www.pingvinklima.no](http://www.pingvinklima.no)**

Forhandler: