

AIR CONDITIONER  
Compact Wall Mounted Type

OPERATING MANUAL  
BETJENINGSVEJLEDNING  
KÄYTTÖOHJE  
BRUKERVEILEDNING  
DRIFTSHANDBOK  
INSTRUKCJA OBSŁUGI

English

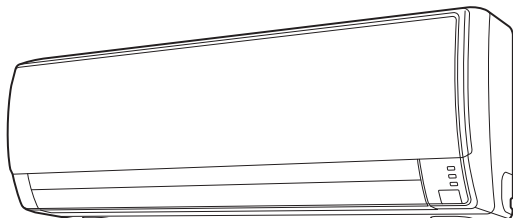
Dansk

Suomi

Norsk

Svenska

Język polski






KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE  
GEM DENNE VEJLEDNING TIL SENERE REFERENCE  
SÄILYTÄ TÄMÄ OHJE TULEVAA TARVETTA VARTEN  
TA VARE PÅ BRUKERVEILEDNINGEN FOR SENERE BRUK  
FÖRVARA DENNA HANDBOK FÖR FRAMTIDA BRUK  
NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ DO WYKORZYSTANIA W PRZYSZŁOŚCI

PART NO. 9318692013

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER .....	Sw-1	SVÄNGLÄGE .....	Sw-11
EGENSKAPER OCH FUNKTIONER .....	Sw-2	ENERGISPARDRIFT.....	Sw-11
DELARNAS NAMN .....	Sw-3	10 °C VÄRME.....	Sw-12
FÖRBEREDELSE.....	Sw-5	MANUELL AUTOMATISK DRIFT .....	Sw-12
DRIFT .....	Sw-6	RENGÖRING OCH SKÖTSEL.....	Sw-13
ANVÄNDA TIMERN.....	Sw-8	FELSÖKNING .....	Sw-15
ANVÄNDA SOVTIMERN.....	Sw-9	ANVÄNDNINGSTIPS .....	Sw-17
JUSTERA LUFTFLÖDETS RIKTNING .....	Sw-10		

## SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Innan apparaten används ska man noggrant läsa igenom dessa "FÖRSIKTIGHETÅTGÄRDER" samt använda den på ett korrekt sätt.
- Alla anvisningar i detta avsnitt relaterar till säkerhet; försäkra alltid säkra driftsförhållanden.
- "FARA", "VARNING" och "FÖRSIKTIGHET" har följande mening i dessa anvisningar:

 <b>FARA</b>	Denna märkning indikerar procedurer som, om de utförs på ett felaktigt sätt, med största sannolikhet resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada på användaren eller servicepersonal.
 <b>VARNING</b>	Denna märkning indikerar procedurer som kan, om de utförs på ett felaktigt sätt, leda till dödsfall eller allvarliga skador på användaren eller servicepersonal.
 <b>FÖRSIKTIGHET</b>	Denna märkning indikerar procedurer som kan, om de utförs på ett felaktigt sätt, orsaka personsador på användaren eller skada egendom.

### FARA

- Försök inte installera luftkonditioneringen på egen hand.
- Luftkonditioneringen innehåller inga delar som användaren kan utföra service på. Kontakta alltid auktoriserad servicepersonal för reparationer.
- Kontakta auktoriserad servicepersonal för bortkoppling och installation av enheten om den ska flyttas.
- Du kan bli för kall om du befinner dig flera timmar direkt i det kalla luftflödet.
- För inte in fingrar eller föremål i utloppsporten eller inloppsgallret.
- Starta eller stoppa inte luftkonditioneringen genom att koppla bort kretsbytare och så vidare.
- Var försiktig så att inte nätsladden skadas.
- Om enhetens nätsladd skadas får den enbart bytas ut av auktoriserad servicepersonal eftersom specialverktyg och en specificerad kabel krävs.
- I händelse av fel (rökluft osv.) ska du omedelbart stoppa enheten, slå av kretsbytaren och kontakta auktoriserad servicepersonal.
- Vid läckage av köldmedium ska avstånd hållas till eldslägor eller brandfarliga ämnen. (kontakta behörig servicepersonal)

### FÖRSIKTIGHET

- Tillför ventilation då och då under användningen.
- Rikta inte luftflödet mot en öppen spis eller andra värmeapparater.
- Klättra inte på luftkonditioneringen och placera inte föremål på den.
- Häng inte föremål från inomhusenheten.
- Ställ inte blomvaser eller behållare med vatten ovanpå luftkonditioneringen.
- Placera inga andra elektriska apparater eller hushållsföremål under inomhus- eller utomhusenheten. Droppande kondens från enheten kan blöta ner föremålen och orsaka skada eller bristfällig funktion.
- Utsätt inte luftkonditioneringen för vatten.
- Använd inte luftkonditioneringen med fuktiga händer.
- Dra inte i nätsladden.
- Stäng av strömmen om inomhusenheten inte kommer att användas på en längre tid.
- Kontrollera efter skador på installationsstativet.
- Se till att växter eller djur inte befinner sig direkt i luftflödet.
- Drick inte vattnet som dräneras ut ur luftkonditioneringen.
- Använd inte på platser där livsmedel, växter, djur, precisionsinstrument eller konstverk förvaras.
- Anslutningsventilerna blir heta vid uppvärmning. Hantera dem försiktigt.
- Vidrör inte aluminiumfläsarna på värmväxlaren i inom- eller utomhusenheten för att undvika personskada när du installerar eller underhåller enheten.
- Tryck inte för hårt på kylfläsarna.



- Använd endast enheten när luftfilter är monterade.
- Täpp inte till eller täck över inloppsgallret eller utloppsporten.
- Kontrollera att eventuell elektronisk utrustning befinner sig på minst 1 meters avstånd från inomhusenheten och utomhusenheten.
- Undvik att installera luftkonditioneringen i närheten av en öppen spis eller andra värmeapparater.
- Vidta försiktighetsåtgärder vid installationen så att barn inte kan komma åt inomhus- och utomhusenheten.
- Använd inte brandfarliga gaser i närheten av luftkonditioneringen.
- Sitt inte, luta er inte mot eller placera tyngd på luftkonditioneringen.
- Denna apparat är inte avsedd för att användas av personer (inklusive barn) med fysiska, sensoriska eller mentala handikapp, eller av personer utan erfarenhet eller kännedom om de inte har instruerats av en person ansvarig för deras säkerhet. Barn bör övervakas så att de inte leker med enheten.

## EGENSKAPER OCH FUNKTIONER

### INVERTER

När enheten startas, krävs en stor mängd ström för att snabbt ge den önskade temperaturen i rummet. Efteråt växlar luftkonditioneringen automatiskt till en lågeffektinställning för energispar- och komfortdrift.

### TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

Med den trådlösa fjärrkontrollen kan du enkelt styra inomhusenheten.

### ENERGISPARDRIFT

När driftsläget ENERGISPAR körs så kommer rumstemperaturen att vara lite högre än den inställda temperaturen i nedkylningsläget, samt lägre än den inställda temperaturen i uppvärmningsläget. På så sätt kan läget ENERGISPAR spara mer energi än andra normala lägen.

### AUTOMATISK VÄXLING

Driftläget (nedkylning, torkning, uppvärmning) ändras automatiskt så att den inställda temperaturen bibehålls och temperaturen hålls konstant.

### 10 °C VÄRME

Rumstemperaturen kan hållas på 10 °C vilket förhindrar att rumstemperaturen sjunker för mycket.

### PROGRAMTIMER

Med programtimern kan du kombinera åtgärder för AV- och PÅ-timern i en sekvens. Sekvensen kan innehålla 1 växling från timer AV till timer PÅ eller från timer PÅ till timer AV inom en 24-timmarsperiod.

### SOVTIMER

Om du trycker på SLEEP(SOV) i uppvärmningsläget sänks inställningen för inomhusenhetens termostat gradvis. I nedkylningsläget ökas termostatens inställning gradvis. Inomhusenheten stängs automatiskt av när den inställda tiden har nåtts.

### SVÄNGLÄGE

Luftriktningsspjällen flyttas automatiskt upp och ned så att luften sprids i hela rummet.

### LÖSTAGBART INLOPPSGALLER

Inomhusenhetens inloppsgaller kan tas bort för enkel rengöring och underhåll.

### MÖGELTÅLIGT FILTER

Luftfiltret har behandlats för att motstå mögel vilket gör användningen renare och skötseln enklare.

### SUPERTYST DRIFT

Om du väljer QUIET med knappen FAN (FLÅKT) går inomhusenheten in i supertyst driftläge. Det innebär att inomhusenhetens luftflöde minskar för tystare drift.

### KATEKINLUFTRENARFILTER MED POLYFENOL

Katekinluftrenarfiltret med polyfenol använder statisk elektricitet för att rengöra fina partiklar och damm i luften som tobaksrök och växtpollen som inte ögat kan se. Filtret innehåller katekin som är mycket effektivt mot olika bakterier eftersom det hämmar tillväxten av bakterier som adsorberas av filtret. Observera att mängden luft som produceras minskar när luftrenarfiltret är installerat vilket sänker inomhusenhetens prestanda en aning.

### DEODORANTFILTER MED NEGATIVA LUFTJONER

Filtret innehåller mikroskopiska keramikpartiklar som producerar negativa luftjoner vilket ger en deodoriserande effekt som absorberar och mildrar dofterna i hemmet.

Fig. 1

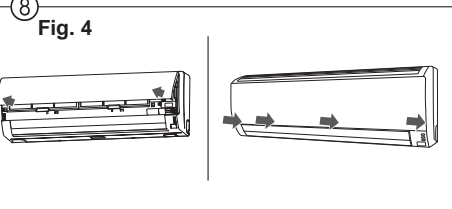
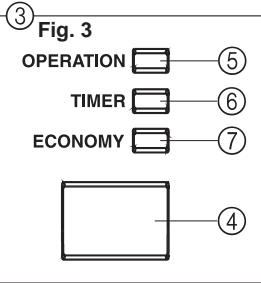
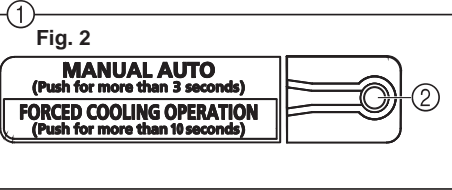
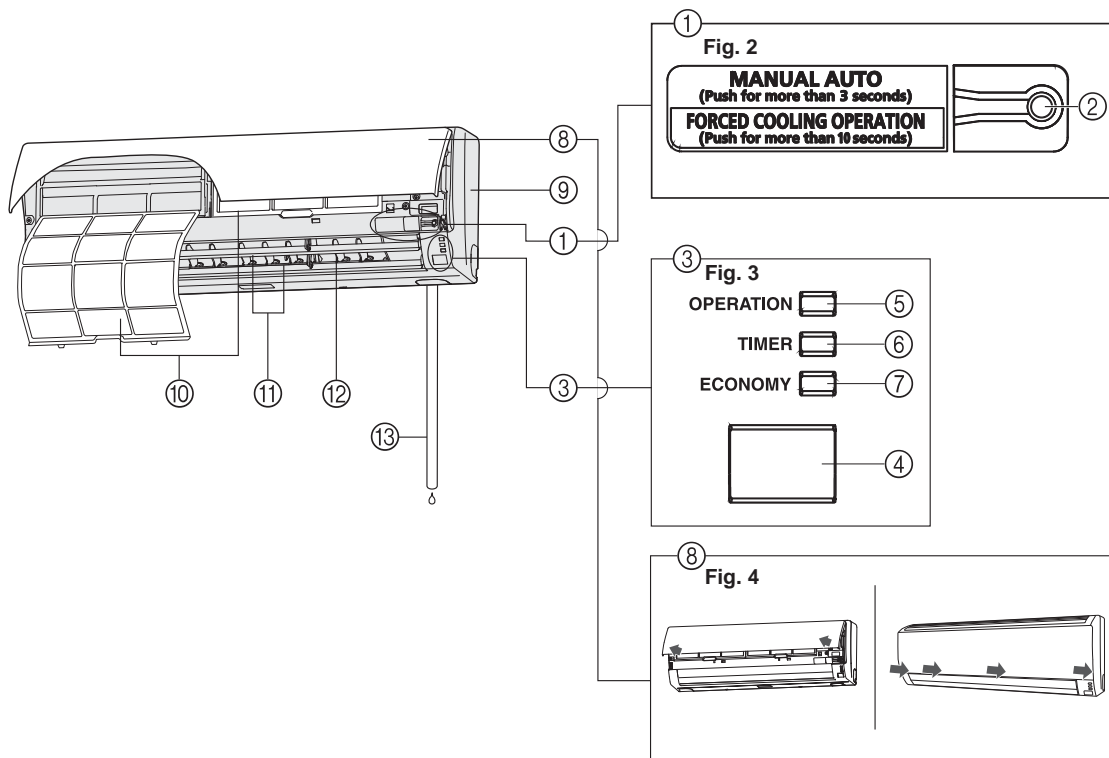


Fig. 5

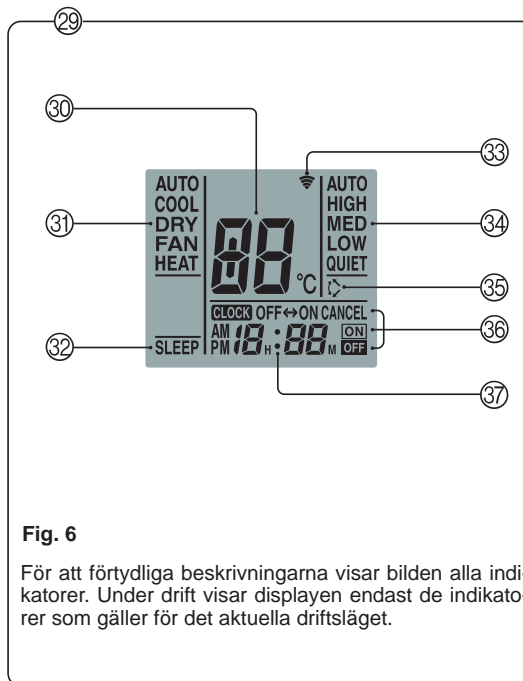
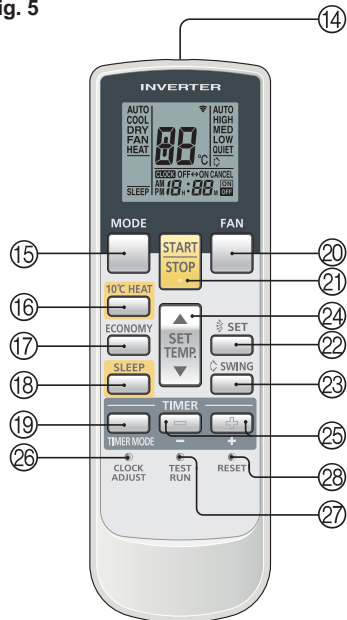


Fig. 6

För att förtydliga beskrivningarna visar bilden alla indikatorer. Under drift visar displayen endast de indikatorer som gäller för det aktuella driftsläget.

**Fig. 1 Inomhusenhet**

① **Kontrollpanel (Fig. 2)**

- ② **MANUAL AUTO(MANUELL AUTO)-knapp**
- Forcerad nedkylning startar om MANUAL AUTO(MANUELL AUTO) hålls intryckt i mer än 10 sekunder.
  - Forcerad nedkylning används vid installationstillfället. Det får endast användas av auktoriserad servicepersonal.
  - Om forcerad nedkylning startar av miss-tag ska du inaktivera läget genom att trycka på START/STOP(START/STOPP).
  - Tryck på knappen vid ÅTERSTÄLLNING AV FILTERINDIKATOR

③ **Indikator (Fig. 3)**

- ④ **Fjärrkontrollens signalmottagare**
- ⑤ **Indikatorlampa för OPERATION (DRIFT) (grön)**
- ⑥ **Indikatorlampa för TIMER (orange)**
- Om timerns indikatorlampa blinkar när timern används, tyder det på att ett fel uppstått i timerinställningen (se sidan 17, Automatisk omstart).
- ⑦ **Indikatorlampa för ECONOMY (ENERGISPÄR) (grön)**
- Indikatorlampan ECONOMY tänds vid EKONOMIDRIFT och 10 °C VÄRME.

⑧ **Inloppsgaller (Fig. 4)**

- ⑨ **Frontpanel**
- ⑩ **Luftfilter**
- ⑪ **Luftriktningsgaller**
- ⑫ **Höger/vänster-galler (bakom luftriktningsspjället)**
- ⑬ **Dräneringsslang**

**Fig. 5 Fjärrkontroll**

- ⑭ **Signalsändare**
- ⑮ **MODE (LÄGE) -knapp**
- ⑯ **10 °C HEAT (10 °C VÄRME) VÄRME-knapp**
- ⑰ **ECONOMY (ENERGISPÄR) -knapp**
- ⑱ **SLEEP (SOV) -knapp**
- ⑲ **TIMER MODE (TIMERLÄGE) -knapp**
- ⑳ **FAN (FLÄKT) -knapp**
- ㉑ **START/STOP (START/STOPP) -knapp**
- ㉒ **SET (INSTÄLLN) -knapp (vertikal)**
- ㉓ **SWING (SVÄNG) -knapp**
- ㉔ **SET TEMP. (SET TEMP.) -knapp (▲ / ▼)**
- ㉕ **TIMER SET ( + / - ) -knapp**
- ㉖ **CLOCK ADJUST (KLOCKJUST) -knapp**
- ㉗ **TEST RUN (PROVKÖR) -knapp**

- Knappen används när luftkonditioneringen installeras och bör inte användas i vanliga fall eftersom det gör att inomhusenhetens termostatfunktion fungerar på fel sätt.
- Om knappen trycks in under normal drift kommer inomhusenheten att gå in i testläge och indikatorlamporna för OPERATION (DRIFT) och TIMER på inomhusenheten börjar blinka samtidigt.
- Stoppa luftkonditioneringen och avbryt testläget genom att trycka på START/STOP(START/STOPP)-knappen.

㉘ **RESET(ÅTERST)-knapp**

- ㉙ **Fjärrkontrollens teckenfönster (Fig.6)**
- ㉚ **Teckenfönster för temperaturinställning**
- ㉛ **Teckenfönster för driftläge**
- ㉜ **Teckenfönster för SOVTIMER**
- ㉝ **Sändningsindikator**
- ㉞ **Teckenfönster för fläkthastighet**
- ㉟ **SVÄNG-teckenfönster**
- ㊱ **Teckenfönster för timerläge**
- ㊲ **Teckenfönster för klocka**

# FÖRBEREDELSE

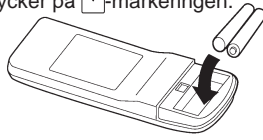
## Slå på strömmen

### 1 Slå på strömbrytaren

## Sätta i batterier (AAA/R03/LR03 × 2)

### 1 Öppna batterifacket genom att trycka och skjuta på luckan på baksidan.

Skjut luckan i pilens riktning samtidigt som du trycker på -markeringen.



### 2 Sätt i batterierna.

Se till att batterierna har rätt polaritet (+/-).

### 3 Stäng batterifackets lucka.


## Ställa in aktuell tid

### 1 Tryck på knappen CLOCK ADJUST(KLOCKJUST) (Fig. 5 ).

Tryck på knappen med spetsen på en kulspetspenna eller ett annat spetsigt föremål.

### 2 Ställ in rätt tid med knapparna TIMER SET ( / ) (Fig. 5 .

-knapp: Tryck för att öka tidsinställningen.


-knapp: Tryck för att minska tidsinställningen.

(Tiden ökar/minskar i steg om en minut varje gång en knapp trycks in. Tiden ändras snabbt i steg om tio minuter om en knapp hålls intryckt.)

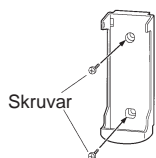
### 3 Tryck på CLOCK ADJUST(KLOCKJUST) (Fig. 5 ) igen.

Detta avslutar tidsinställningen och klockan startar.

## Använda fjärrkontrollen

- Fjärrkontrollen måste riktas mot signalmottagaren (Fig. 3 ) för att fungera på rätt sätt.
- Räckvidd: Cirka 7 meter.
- En ljudsignal hörs när en signal har tagits emot av inomhusenheten.
- Tryck på knappen på Remote Control(Fjärrkontrollen) igen om en ljudsignal inte hörs.

## Hållare för fjärrkontroll



1 Montera hållaren.



2 Sätt fast fjärrkontrollen.



3 Ta bort fjärrkontrollen (för handhållen användning).

## FÖRSIKTIGHET

- Förhindra att barn sväljer batterier av misstag.
- Ta ut batterierna för att undvika läckage och skador på enheten om fjärrkontrollen inte kommer att användas på en längre tid.
- Om batterivätska kommer i kontakt med huden, ögonen eller munnen ska du omedelbart skölja med rikligt med vatten och kontakta en läkare.
- Urladdade batterier ska tas bort omedelbart och kastas på rätt sätt genom att lämnas in på en insamlingsplats för batterier eller till lämplig myndighet.
- Försök inte ladda upp torrbatterier.

Blanda aldrig nya och använda batterier eller batterier av olika typer. Batterierna bör hålla 1 år vid normal användning. Om fjärrkontrollens räckvidd minskar avsevärt ska du byta batterierna och trycka på RESET(ÅTERST)-knappen med spetsen på en kulspetspenna eller ett annat spetsigt föremål.

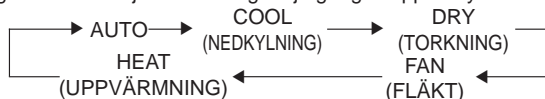
## Välja driftläge

### 1 Tryck på START/STOP(START/STOPP) (Fig. 5 21).

Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) (Fig. 3 5) tänds på inomhusenheten. Luftkonditioneringen startar.

### 2 Tryck på MODE(LÄGE)-knappen (Fig.5 15) för att välja önskat läge.

Läget ändras i följande ordning varje gång knappen trycks in.



Hela skärmen visas igen efter ca 3 sekunder.

## Ställa in termostaten

### Tryck på SET TEMP. (Fig. 5 24).

▲ knapp: Tryck för att höja termostatinställningen.

▼ knapp: Tryck för att sänka termostatinställningen.

#### ●Termostatens inställningsområde:

AUTO .....18 – 30 °C

Cooling/Dry (Nedkylning/torkning) ....18 – 30 °C

Heating (Uppvärmning) .....16 – 30 °C

Du kan inte ställa in rumstemperaturen med termostaten i fläktläget (temperaturen visas inte i fjärrkontrollens teckenfönster).

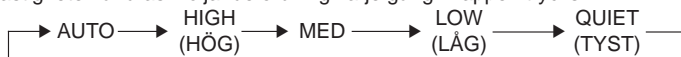
Hela skärmen visas igen efter ca 3 sekunder.

Termostatinställningen ska anses som ett standardvärde och den kan skilja sig en aning från den verkliga rumstemperaturen.

## Ställa in fläkthastighet

### Tryck på FAN(FLÄKT)-knappen (Fig. 5 20).

Fläkthastigheten ändras i följande ordning varje gång knappen trycks in:



Hela skärmen visas igen efter ca 3 sekunder.

#### När enheten är inställd på AUTO:

**Heating (Uppvärmning) :** Fläkten drivs så att uppvärmd luft cirkulerar optimalt.

Fläkten går på mycket låg hastighet om temperaturen på luften som kommer ut ur inomhusenheten är låg.

**Cooling (Nedkylning) :** Fläkthastigheten sänks när rumstemperaturen börjar närma sig termostatinställningen.

**Fan (Fläkt) :** Fläkten går på låg fläkthastighet.

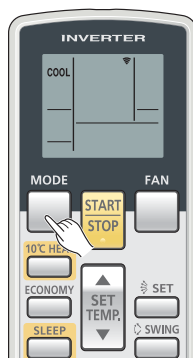
Fläkten drivs på en mycket låg inställning vid övervakningsdrift och i början av uppvärmningsläget.

## Supertyst drift

Supertyst drift startar. Inomhusenhetens luftflöde minskas för tystare drift.

● Supertyst drift kan inte användas i torkläget. (Detsamma gäller om torkläget väljs när enheten drivs i läget AUTO.)

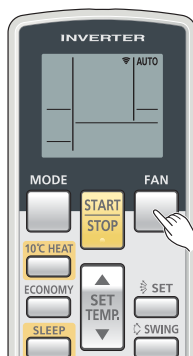
● Prestandan vid uppvärmning och nedkylning minskas en aning när supertyst drift används. Justera inomhusenhetens fläkthastighet om rummet inte värms upp/kyls ned när supertyst drift används.



Exempel: När inställningen COOL används.



Exempel: När inställningen är 26 °C.



Exempel: När enheten är inställd på AUTO.

# DRIFT

## Stoppa drift

### Tryck på START/STOP(START/STOP) (Fig. 5 ②).

Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) (Fig. 3 ⑤) slocknar.

## LÄGE drift

### AUTO:

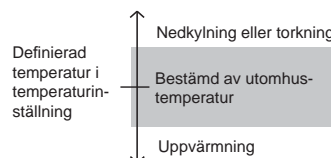
- När AUTO (automatisk växling) är valt, väljer luftkonditioneringen lämpligt driftsläge (kylning eller uppvärmning) beroende på rummets befintliga temperatur.
- När AUTO (automatisk växling) är valt, drivs fläkten på en mycket låg hastighet i några minuter när automatisk växling väljs. Under den tiden avkänner inomhusenheten rumsförhållandena och väljer rätt driftsläge.

Rumstemperaturen är högre än den definierade temperaturen i temperaturinställningen → kylningsläge eller torkläge

Rumstemperaturen ligger nära den inställda temperaturen setting → Beroende på utomhustemperatur

Rumstemperaturen är lägre än den definierade temperaturen i temperaturinställningen → Uppvärmningsläge

- Övervakningsdrift startar när luftkonditioneringen har justerat rumstemperaturen i närheten av termostatinställningen. Fläkten drivs på låg hastighet i övervakningsläget. Luftkonditioneringen väljer återigen lämpligt läge (uppvärmning, nedkylning) för att justera temperaturen till värdet som angetts för termostaten om rumstemperaturen ändras.
- Om det läge som väljs automatiskt av inomhusenheten inte är det läge du vill ha ska du välja rätt driftsläge (UPPVÄRMNING, NEDKYLNING, TORKNING, FLÄKT).



### HEAT (UPPVÄRMNING):

- Används när du vill värma upp rummet.
- Luftkonditioneringen drivs på en mycket låg fläkthastighet i ca 3 till 5 minuter och växlar sedan till den valda fläktnställningen när uppvärmningsläget är valt. Det ger inomhusenheten tid att värmas upp innan verklig drift startar.
- När rumstemperaturen är mycket låg kan frost bildas på utomhusenheten vilket kan försämra dess prestanda. Luftkonditioneringen går automatiskt in i avfrostningsläget då och då för att avlägsna frosten. Vid automatisk avfrostning blinkar indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) och uppvärmningen avbryts.
- Efter start av uppvärmningsdrift tar det en liten stund innan rummet värms upp.

### COOL (NEDKYLNING):

- Används när du vill göra rummet svalare.
- I nedkylningsläget kan inomhusenhetens fläkt stanna till ibland. (Inomhusenhetens fläktkontroll är till för att spara energi)

### DRY (TORKNING):

- Används för lätt svalka samtidigt som rummet avfuktas.
- Du kan inte värma upp rummet i torkläget.
- Inomhusenheten drivs på låg hastighet i torkläget och inomhusenhetens fläkt kan stanna ibland för att justera luftfuktigheten i rummet. Fläkten kan även drivas på mycket låg hastighet när luftfuktigheten i rummet justeras.
- Fläkthastigheten kan inte ändras manuellt när torkläget är valt.

### FAN (FLÄKT):

- Används när du vill cirkulera luft i rummet.

#### I uppvärmningsläget:

Ställ in termostaten på en temperaturinställning som är högre än den aktuella rumstemperaturen. Uppvärmningsläget fungerar inte om termostaten ställs in på en lägre inställning än den verkliga rumstemperaturen.

#### I nedkylnings-/torkläget:

Ställ in termostaten på en temperaturinställning som är lägre än den aktuella rumstemperaturen. Nedkylnings- och torkläget fungerar inte om termostaten är inställd på en högre inställning än den verkliga rumstemperaturen (i nedkylningsläget fungerar bara fläkten).

#### I fläktläget:

Du kan inte använda enheten för att värma upp eller kyla ned rummet.

#### (Inomhusenhetens fläktkontroll är till för att spara energi):

Inomhusenhetens fläktrotation stoppar när utomhusenheten har stoppat, för att spara energi.

Denna funktion är aktiverad vid leverans. Om du vill inaktivera funktionen ska du prata med installatören eller auktoriserad servicepersonal. Även om inställningen ändras, om fläkthastigheten är inställd på "AUTO" i tork- eller nedkylningsläget, fungerar denna funktion ändå för att minska cirkulationsspridningen av fukt inomhus.



# ANVÄNDA TIMERN

Innan du använder timerfunktionen ska du kontrollera att fjärrkontrollen är inställd på rätt tid (s. 5).

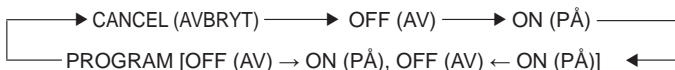
## Använda PÅ- eller AV-timern

### 1 Tryck på START/STOP(START/STOPP)-knappen (Fig. 5 21) (Gå till steg 2 om inomhusenheten redan är i drift).

Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) (Fig. 3 5) tänds på inomhusenheten.

### 2 Välj timer AV eller timer PÅ genom att trycka på TIMER MODE (Fig. 5 19).

Timerfunktionen ändras i följande ordning varje gång knappen trycks in:



Indikatorlampan för TIMER (orange) (Fig. 3 6) tänds på inomhusenheten.

### 3 Använd TIMER SET-knapparna (Fig. 5 25) för att ställa in önskad AV- eller PÅ-tid.

Ställ in tiden när tidsvisningen blinkar (den blinkar i cirka fem sekunder).

**+**-knapp: Tryck för att öka tidsinställningen.

**-**-knapp: Tryck för att minska tidsinställningen.

Hela skärmen visas igen efter ca 5 sekunder.

#### Avbryta timern

Välj "CANCEL" (AVBRYT) med TIMER-knappen. Inomhusenheten återgår till normal drift.

#### Ändra timerinställningarna

Utför stegen 2 och 3.

#### Stoppa luftkonditioneringen när timern är aktiv

Tryck på START/STOP(START/STOPP).

#### Ändra driftvillkor

Om du vill ändra driftvillkoren (läge, fläkthastighet, termostatinställning, supertyst läge) ska du vänta tills hela skärmen visas igen efter det att du har ställt in timern och sedan trycka på lämpliga knappar.

## Använda programtimern

### 1 Tryck på START/STOP(START/STOPP)-knappen (Fig. 5 21) (Gå till steg 2 om inomhusenheten redan är i drift).

Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) (Fig. 3 5) tänds på inomhusenheten.

### 2 Ställ in önskade tider för timer OFF (AV) och timer ON (PÅ). Läs avsnittet "Använda PÅ- eller AV-timern" när du ska ställa in önskat läge och tider.

Hela skärmen visas igen efter ca 3 sekunder.

Indikatorlampan för TIMER (orange) (Fig. 3 6) tänds på inomhusenheten.

### 3 Tryck på TIMER MODE (Fig. 5 19) för att välja programtimern (OFF (AV) → ON (PÅ) eller OFF (AV) ← ON (PÅ) visas).

Teckenfönstret visar omväxlande "OFF timer" (Timer AV) och "ON timer" (Timer PÅ) och ändras sedan till att visa tidsinställningen för åtgärden som ska utföras först.

● Programtimern startar. (Inomhusenheten stoppas om timer PÅ har valts först.)

Hela skärmen visas igen efter ca 5 sekunder.

#### Avbryta timern

Välj "CANCEL" (AVBRYT) med TIMER MODE-knappen. Luftkonditioneringen återgår till normal drift.

#### Ändra timerinställningarna

1. Välj timerinställningen som du vill ändra genom att följa instruktionerna i avsnittet "Använda PÅ- eller AV-timern".
2. Tryck på TIMER MODE för att välja OFF (AV) → ON (PÅ) eller OFF (AV) ← ON (PÅ).

#### Stoppa luftkonditioneringen när timern är aktiv

Tryck på START/STOP(START/STOPP).

#### Ändra driftvillkor

Om du vill ändra driftvillkoren (läge, fläkthastighet, termostatinställning, supertyst läge) ska du vänta tills hela skärmen visas igen efter det att du har ställt in timern och sedan trycka på lämpliga knappar.

## Om programtimern

- Med programtimern kan du kombinera åtgärder för AV- och PÅ-timern i en sekvens. Sekvensen kan innehålla 1 växling från timer AV till timer PÅ eller från timer PÅ till timer AV inom en 24-timmarsperiod.
- Den första timerfunktionen som aktiveras är den som ligger närmast den aktuella tiden. Ordningsföljden för drift anges av pilen i fjärrkontrollens teckenfönster (OFF) (AV) → ON (PÅ), eller OFF ← ON).
- Ett exempel på användning av programtimern är att stoppa luftkonditioneringen automatiskt (AV-timer) när du har gått till sängs och sedan starta driften (PÅ-timer) automatiskt på morgonen innan du stiger upp.

# ANVÄNDA SOVTIMERN

Till skillnad från de andra timerfunktionerna, används sovtimern för att ställa in tidslängden innan luftkonditioneringen stoppas.

## Använda sovtimern

Tryck på SLEEP(SOV) (Fig. 5 18) när luftkonditioneringen är igång eller stoppad.

Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) (Fig. 3 5) och indikatorlampan för TIMER (orange) (Fig. 3 6) tänds på inomhusenheten.

## Ändra timerinställningarna

Tryck på SLEEP(SOV) (Fig. 5 18) igen och ställ in tiden med knapparna TIMER SET ( + / - ) (Fig. 5 25).

Ställ in tiden när timerläget blinkar (det blinkar i ca fem 5 sekunder).

**+**-knapp: Tryck för att öka tidsinställningen.

**-**-knapp: Tryck för att minska tidsinställningen.

Hela skärmen visas igen efter ca 5 sekunder.

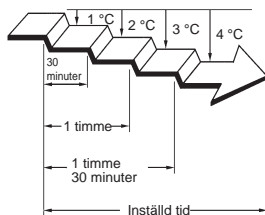
## Om sovtimern

För att förhindra överdriven uppvärmning eller nedkylning i sovläget, ändrar sovtimern automatiskt termostatinställningen i enlighet med den inställda tiden. Luftkonditioneringen stoppas helt när den inställda tiden har gått.

### I uppvärmningsläget:

Termostatinställningen sänks automatiskt 1 °C var 30:e minut när SOV-timern är aktiverad. När termostatinställningen har sänkts med totalt 4 °C, behålls den termostatinställningen tills den inställda tiden har gått då luftkonditioneringen stängs av automatiskt.

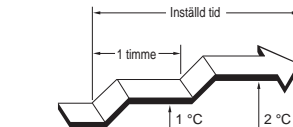
Inställning av SOV-timer



### I nedkylnings-/torkläge:

Termostatinställningen höjs automatiskt 1 °C varje 1 timme när SOV-timern är aktiverad. När termostatinställningen har höjts med totalt 2 °C, behålls den termostatinställningen tills den inställda tiden har gått då luftkonditioneringen stängs av automatiskt.

Inställning av SOV-timer



# JUSTERA LUFTFLÖDETS RIKTNING

Du kan justera luftflödets vertikala riktning (upp/ned) genom att trycka på SET(INSTÄLLN) på fjärrkontrollen. Luftflödets horisontala riktning (höger/vänster) justeras manuellt genom att du flyttar luftriktningsspjällen.

När du justerar det horisontala luftflödet ska du starta luftkonditioneringen och kontrollera att de vertikala luftriktningsspjällen är stoppade.

## Justera vertikal luftriktning

### Tryck på SET (Fig. 5 ②).

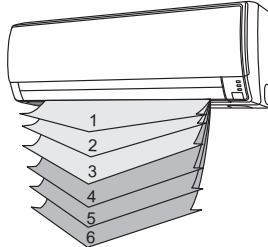
Luftriktningen ändras inom följande områden varje gång knappen trycks in:

1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6

### Typer av inställningar för luftriktning:

1, 2, 3, 4, 5, 6 : I uppvärmnings/nedkylnings/torkläge

Fjärrkontrollens display ändras inte.



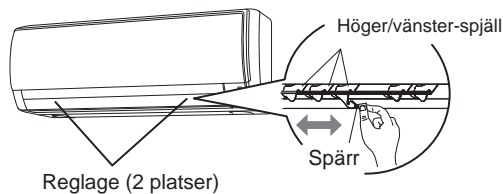
- Justera luftriktningen inom de områden som anges ovan.
- Den vertikala luftriktningen ställs in automatiskt så som visas i enlighet med den typ av drift som valts.
  - I nedkylnings-/torkläge : Horisontellt flöde 1
  - I uppvärmningsläget : Nedåtriktat flöde 6
- Under automatisk uppvärmning är luftflödet horisontellt 1 under de första minuterna efter det att driften startats. Luftriktningen kan inte justeras under den tiden.

Riktningen på luftflödet kommer temporärt att vara 1 när temperaturen på luftflödet är låg i början av uppvärmningsdriften.

## Justering höger/vänster

### Justera höger/vänster-spjällen.

- Justera luftflödet i den riktning du vill ha genom att flytta höger/vänster-spjäll.



## FARA

- För aldrig in fingrar eller främmande föremål i utloppsportarna eftersom den interna fläkten drivs på hög hastighet vilket kan leda till personskador.

- Använd alltid SET(INSTÄLLN)-knappen på fjärrkontrollen för att justera de vertikala luftriktningsspjällen. Om du försöker flytta dem för hand kan det leda till felaktig funktion. I sådana fall ska du stoppa driften och starta om enheten. Spjällen bör fungera som vanligt igen.
- Ställ inte in luftriktningsspjällen inom uppvärmningsområdet (4–6) under flera timmar när nedkylnings- eller torkläget används, vattenånga kan kondensera i närheten av utloppsspjällen och vatten kan droppa från inomhusenheten. Om luftriktningsspjällen lämnas i uppvärmningsområdet i mer än 30 minuter i nedkylnings- eller torkläget, kommer de automatiskt att återgå till läge 3.
- Luftriktningen och rumstemperaturen bör beräknas noga när du gör inställningarna om spädbarn, barn, äldre eller sjuka personer befinner sig i rummet.

## FÖRSIKTIGHET

- När du justerar höger/vänster-spjällen måste luftkonditioneringen först stoppas. Kontrollera sedan att luftkonditioneringen har stoppats helt innan du justerar riktningen.

# SVÄNGLÄGE

Starta luftkonditioneringen innan den här proceduren utförs.

## Välja svängläge

### Tryck på SWING (SVÄNG) (Fig. 5 ㉓).

Teckenfönstret för svängläget (Fig. 6 ㉓) tänds.

I det här läget flyttas luftriktningsspjällen automatiskt för att rikta luftflödet både uppåt och nedåt.

## Stoppa svängläget

### Tryck på SWING (SVÄNG) (Fig. 5 ㉓) igen.

Teckenfönstret för svängläget (Fig. 6 ㉓) slocknar.

Luftflödets riktning återgår till inställningen som användes innan svängläget valdes.

## Om svängläget

I nedkylnings-/torkläge : Svänger mellan 1 och 4.

I uppvärmningsläget : Svänger mellan 4 och 6.

- Svängläget kan stoppas tillfälligt när luftkonditioneringens fläkt inte drivs eller när den drivs på mycket låga hastigheter.

# ENERGISPARDRIFT

Starta luftkonditioneringen innan den här proceduren utförs.

## Använda energispar drift

### Tryck på ECONOMY (ENERGISPAR) (Fig. 5 ㉗).

Indikatorlampan för ECONOMY (ENERGISPAR) (grön) tänds.

Energispar drift startar.

## Stoppa energispar drift

### Tryck på ECONOMY (ENERGISPAR) (Fig. 5 ㉗) igen.

Indikatorlampan för ECONOMY (ENERGISPAR) (grön) (Fig. 3 ㉗) slocknar.

Normal drift startar.

## Om energispar drift

Vid maximal uteffekt är ekonomidrift ca 70 % av luftkonditioneringens normala drift vid nedkylning och uppvärmning.

- Välj normal drift om rummet inte kyls ned (eller värms upp) ordentligt under energispar drift.
- Luftkonditioneringen växlar inte till energispar drift även om detta valts genom att trycka in ENERGISPAR-knappen när övervakning används i automatiskt läge.
- När energisparläget ENERGISPAR körs så kommer rumstemperaturen att vara lite högre än den inställda temperaturen i nedkylningsläget, samt lägre än den inställda temperaturen i uppvärmningsläget. På så sätt kan läget ENERGISPAR spara mer energi än andra normala lägen.
- Om luftkonditioneringne är av multi-typ, är ENERGISPARLÄGET bara tillgängligt för den inställda inomhusenheten.

● Indikatorlampa

OPERATION

TIMER

ECONOMY

: Belysning  : AV

# 10 °C VÄRME

## Använda 10 °C VÄRME

### Tryck på knappen för 10 °C HEAT(10 °C VÄRME) b(Fig. 5 ⑩)

Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) (Fig. 3 ⑤) slocknar, och indikatorlampan för ECONOMY (ENERGISPAR) (grön) (Fig. 3 ⑦) tänds.

När 10 °C VÄRME körs kan endast följande operation användas.

- SET

## Avsluta 10 °C VÄRME

### Tryck på START/STOP(START/STOPP) (Fig. 5 ⑪)

Driften stoppas.

## Om 10 °C VÄRME

- Uppvärmningsläget används inte om rumstemperaturen är tillräckligt hög.
- Rumstemperaturen kan hållas på 10 °C om du trycker på knappen för 10 °C HEAT(10 °C VÄRME) (Fig.5 ⑩) vilket förhindrar att rumstemperaturen sjunker för mycket.
- Om luftkonditioneringne är av multi-typ, om annan inomhusenhet används för uppvärmning, ökar temperaturen i det rum där funktionen "10 °C VÄRME" är aktiv. När funktionen "10 °C VÄRME" används, rekommenderar vi att alla inomhusenheter ska omfattas av detta läge.

- Indikatorlampa

OPERATION

TIMER

ECONOMY

: Belysning  : AV

## MANUELL AUTOMATISK DRIFT

Använd manuell automatisk drift om fjärrkontrollen har försvunnit eller inte kan användas av någon annan anledning.

## Använda reglagen på huvudenheten

### Tryck på MANUAL AUTO(MANUELL AUTO) (Fig. 2 ②) i minst tre och högst tio sekunder på huvudenhetens kontrollpanel.

Tryck på MANUAL AUTO(MANUELL AUTO) (Fig. 2 ②) i tre sekunder när du vill stoppa driften.

- När luftkonditioneringen styrs med reglagen på knappen MANUAL AUTO(MANUELL AUTO), körs den i samma läge som när AUTO valts med fjärrkontrollen (se sidan 7).
- Den valda fläkthastigheten är "AUTO" och termostatens standardinställning (24 °C) används.

# RENGÖRING OCH SKÖTSEL



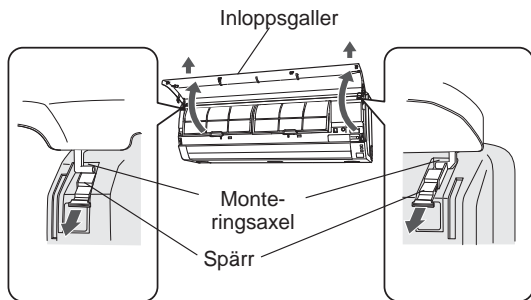
## FÖRSIKTIGHET

- Stäng av inomhusenheten och dra ut nätsladden innan inomhusenheten rengörs.
- Kontrollera att inloppsgallret (Fig. 1 ⑥) är ordentligt monterat.
- När du tar bort eller byter luftfilter ska du vara försiktig så att du inte nuddar värmeväxlaren eftersom det kan leda till personskador.

### Rengöra inloppsgallret

#### 1. Ta bort inloppsgallret.

- 1 Placera fingrarna på gallerpanelens nedre delar och dra panelen framåt. Om gallret fastnar under rörelsen ska du lyfta det uppåt.
- 2 Dra gallret bortom den mellanliggande spärren och öppna inloppsgallret helt så att det är horisontalt.

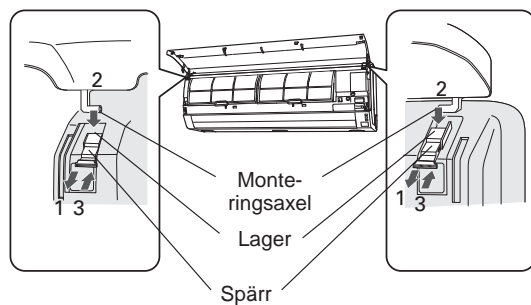


#### 2. Rengör med vatten.

Avlägsna damm med en dammsugare. Torka inomhusenheten med varmt vatten och torka den sedan torr med en ren och mjuk trasa.

#### 3. Sätt tillbaka inloppsgallret.

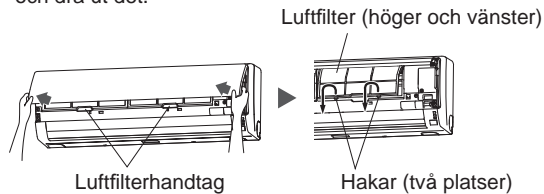
- 1 Dra i spärrarna så långt det går.
- 2 Håll gallret horisontalt och för in vänster och höger monteringsaxlar i lagren på panelens översida.
- 3 Tryck på stället som pilen på bilden visar och stäng inloppsgallret.



### Rengöra luftfiltret

#### 1. Öppna inloppsgallret och ta bort luftfiltret.

Lyft upp luftfiltrets handtag, lossa de två nedre tungorna och dra ut det.

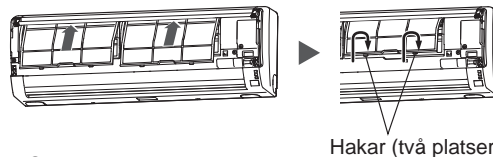


#### 2. Avlägsna damm med en dammsugare eller tvätta filtret.

Låt filtret torka ordentligt på en skuggig plats efter tvätten.

#### 3. Sätt tillbaka luftfiltret och stäng inloppsgallret.

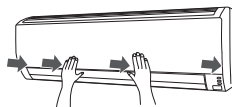
- 1 Rikta in sidorna på luftfiltret med panelen och skjut in det helt. Kontrollera att de 2 nedre tungorna förs in i hålen på panelen ordentligt.



- 2 Stäng inloppsgallret.

(För illustrationsändamål visas inomhusenheten utan inloppsgallret monterat.)

- Damm kan avlägsnas från luftfiltret med en dammsugare eller genom att tvätta filtret i en lösning av neutralt rengöringsmedel och varmt vatten. Om du tvättar filtret ska du låta det torka ordentligt på en skuggig plats innan det monteras tillbaka.
- Om damm samlas på luftfiltret minskar luftflödet vilket gör att enhetens effektivitet försämras och driftljud hörs mer.
- Luftfiltren bör rengöras varannan vecka vid normal drift.
- Använd inte luftkonditioneringen när inloppsgallret är öppet.



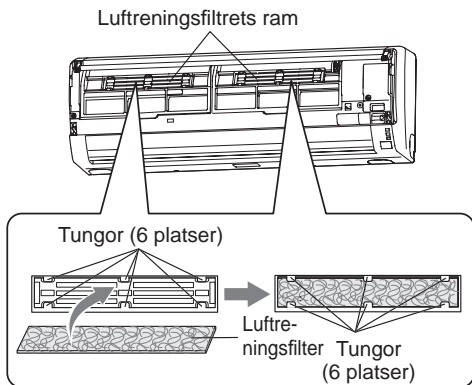
- Damm kan samlas inuti inomhusenheten när den används under längre perioder vilket leder till sämre prestanda. Vi rekommenderar att inomhusenheten inspekteras regelbundet i tillägg till den vanliga rengöringen och skötseln. Kontakta auktoriserad servicepersonal för mer information.
- Använd inte vatten som är varmare än 40 °C, slipande rengöringsmedel eller flyktiga substanser som bensen och thinner när inomhusenhetens utsida rengörs.
- Låt inte insektsmedel eller hårspray komma i kontakt med inomhusenhetens utsida.
- Om inomhusenheten ska stängas av under 1 månad eller mer ska du först driva den kontinuerligt i fläktläget i ungefär en halv dag så att alla interna delar torkar ordentligt.

# RENGÖRING OCH SKÖTSEL

## Montera luftrenarfilter

1. Öppna inloppsgallret och ta bort luftfiltren.
2. Sätt fast luftrenarfiltret i ramen på frontpanelen.

- Fäst filtret på insidan av tungorna (6 platser) så att det inte sticker ut.



(Inloppsgallret visas inte på bilden ovan för illustrationsändamål)

3. Montera de två luftfiltren och stäng inloppsgallret.

- Använd inte luftkonditioneringen när inloppsgallret är öppet.

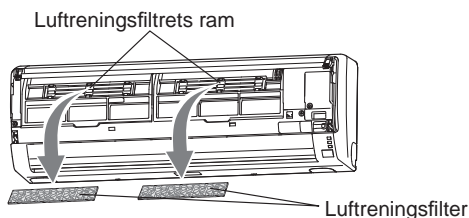
- När luftrenarfiltren används kan effekten ökas om du ställer in fläkthastigheten på "High" (Hög).

## Byta smutsiga luftrenarfilter

Byt ut filtren mot följande komponenter (köps separat).

- KATEKINLUFTRENARFILTER MED POLYFENOL: UTR-FA16
- Deodorantfilter med negativa luftjoner: UTR-FA16-2

1. Öppna inloppsgallret och ta bort luftfiltren.
2. Ta bort luftrenarfiltren som sitter i ramar på frontpanelen.



3. Byt ut dem mot två nya luftrenarfilter.

- ① Ta bort de gamla luftrenarfiltren i omvänd ordning till monteringssekvensen.
- ② Montera dem på samma sätt som när luftrenarsatsen monteras.

4. Montera de två luftfiltren och stäng inloppsgallret.

- Använd inte luftkonditioneringen när inloppsgallret är öppet.

## Om luftreningsfiltren

### KATEKINLUFTRENARFILTER MED POLYFENOL (ett ark)

- Luftreningsfiltren är engångsfilter. (De kan inte tvättas och återanvändas.)
- Använd filtren så fort som möjligt efter det att förpackningen har öppnats. (Luftreningseffekten minskar när filter får ligga i en öppen förpackning)
- I allmänhet bör filtren bytas ungefär var tredje månad.

Köp specialutformade luftrenarfilter (UTR-FA16) (säljs separat) när du ska byta ut smutsiga luftrenarfilter.

### [Deodorantfilter med negativa luftjoner (ett ark) – ljusblått]

- Filtret bör bytas ungefär vart 3:e år så att deodoranteffekten bibehålls.
- Filterramen är inte en engångsprodukt.

Köp ett specialutformat deodorantfilter (UTR-FA16-2) (säljs separat) när filtret ska bytas ut.

## Underhålla deodorantfilter

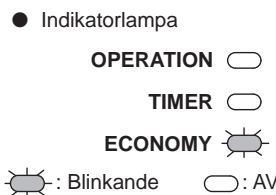
Rengör filtret på följande sätt var 3:e månad för att bibehålla deodoranteffekten.

- ① Ta bort deodorantfiltret.
- ② Rengör med vatten och låt lufttorka.
  - 1) Spola filtret med hett vatten på högt tryck tills det att filtrets yta är täckt med vatten. Spola sedan med utspätt, neutralt rengöringsmedel.  
( Tvätta inte filtret genom att vrida ur det eller gnugga det, det skadar deodoranteffekten. )
  - 2) Skölj med rinnande vatten.
  - 3) Torka i skuggan.
- ③ Sätt tillbaka deodorantfiltret.

## Återställning av filterindikator (specialinställningen)

Kan användas om den ställs in korrekt under installationen. Kontakta en auktoriserad serviceperson när denna funktion används.

- Tänds när det är dags att rengöra luftfiltren. Rengör filtret enligt beskrivning i "RENGÖRING OCH SKÖTSEL". Efter rengöring trycker man på knappen MANUAL AUTO(MANUELL AUTO) (fig.2 ②) under två sekunder eller mindre på inomhusenheten.



Sw-14

# FELSÖKNING



## VARNING

Vid en felfunktion (rökluft etc.) ska man omedelbart stoppa driften, slå av krets brytaren och kontakta auktoriserad servicepersonal.

Enheten kopplas inte helt bort från strömkällan om man bara slår av strömbrytaren. Försäkra alltid att huvudströmbrytaren är avslagen.

Utför följande kontroller innan du begär service:

	Symptom	Orsak	Se sidan
NORMAL FUNKTION	Enheten startar inte direkt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Om inomhusenheten stoppas och sedan startas omedelbart därefter kommer kompressorn inte att drivas på cirka tre minuter för att förhindra att säkringar går.</li> <li>● När huvudströmbrytaren slås av och sedan på igen kommer skyddskretsen att vara aktiv under ca 3 minuter, vilket förhindrar enheten från att starta under denna period.</li> </ul>	—
	Ljud hörs:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vid användning eller direkt efter det att enheten har stoppats kan ljudet av vatten som flödar i luftkonditioneringens rör höras. Ljud kan höras speciellt tydligt i ca 2 till 3 minuter efter det att enheten har startats (ljudet av köldmedel som flödar).</li> <li>● Ett svagt gnisslande ljud kan höras vid användning. Detta beror på att frontpanelen expanderar och dras ihop en aning på grund av temperaturförändringar.</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ett fräsande ljud kan ibland höras under uppvärmning. Ljudet orsakas av den automatiska avfrostningsfunktionen.</li> </ul>	16
	Lukter:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inomhusenheten kan avge lukter. Lukterna är ett resultat av rumsdofter (av möbler, tobak osv.) som sugits in i inomhusenheten.</li> </ul>	—
	Enheten avger imma eller ånga:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lätt imma kan komma från inomhusenheten under nedkylning eller uppvärmning. Det beror på att rumsluften plötsligt kyls ned av den kalla luften från inomhusenheten vilket resulterar i kondensation och imbildning.</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Under uppvärmning kan utomhusenhetens fläkt stanna och ånga kan stiga upp från enheten. Det orsakas av den automatiska avfrostningsfunktionen.</li> </ul>	16
	Svagt eller obefintligt luftflöde:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● När uppvärmningen startar är fläkthastigheten tillfälligt mycket låg så att de interna delarna kan värmas upp.</li> <li>● Om rumstemperaturen stiger över termostatinställningen under uppvärmning kommer utomhusenheten att stanna och inomhusenheten drivs på mycket låg fläkthastighet. Ställ in termostaten på en högre inställning om du vill värma upp rummet mer.</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inomhusenheten stoppas tillfälligt (max.15 minuter) under uppvärmning när automatisk avfrostning sker. OPERATION (DRIFT) indikatorlampan kommer att blinka under automatisk avfrostning.</li> </ul>	16
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inomhusenheten drivs på låg hastighet i torkläget och inomhusenhetens fläkt kan stanna ibland för att justera luftfuktigheten i rummet. Fläkten kan även drivas på mycket låg hastighet när luftfuktigheten i rummet justeras.</li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fläkten går på mycket låg hastighet när supertyst läge används.</li> </ul>	6
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● När utomhusenheten är stoppad, kan inomhusenhetens fläkt kan stanna ibland.</li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fläkten går på mycket låg hastighet under övervakning i det automatiska läget.</li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Under uppvärmning kan vatten komma från utomhusenheten på grund av den automatiska avfrostningsfunktionen.</li> </ul>	16
Det kommer vatten från utomhusenheten:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Under uppvärmning kan vatten komma från utomhusenheten på grund av den automatiska avfrostningsfunktionen.</li> </ul>	16	



# FELSÖKNING

	Symptom	Diagnostik	Se sidan
KONTROLLERA EN GÅNG TILL	Enheten fungerar inte alls:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Är kretsbrytaren avslagen?</li> <li>● Har ett strömavbrott inträffat?</li> <li>● Har en säkring gått eller har en kretsbrytare aktiverats?</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Är timern aktiverad?</li> </ul>	8 - 9
	Dålig nedkylning (eller uppvärmning):	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Är luftfiltret smutsigt?</li> <li>● Är inloppsgallret eller utloppsporten på luftkonditioneringen tilltäppt?</li> <li>● Har du justerat inställningarna för rumstemperaturen (termostaten) på rätt sätt?</li> <li>● Är ett fönster eller en dörr öppen?</li> <li>● Kommer starkt solljus in genom ett fönster vid nedkylning? (Dra för gardinerna.)</li> <li>● Finns det värmeapparater eller datorer i rummet under nedkylning eller är det för många personer i rummet?</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Är enheten inställd på supertyst drift?</li> </ul>	6
Enheten fungerar annorlunda än den inställning som angetts med fjärrkontrollen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Är batterierna i fjärrkontrollen urladdade?</li> <li>● Har fjärrkontrollens batterier monterats på rätt sätt?</li> </ul>	5	

Om problemet kvarstår efter dessa kontroller utförts, eller om det luktar bränt, eller om driftsindikatorlampan (OPERATION) (Fig. 3 ⑤) och indikatorlampan för TIMER (Fig. 3 ⑥) blinkar, samt indikatorlampan för energisparfunktionen (ECONOMY) blinkar (Fig.3 ⑦) snabbt. Stoppa driften omedelbart, slå av strömbrytaren och kontakta auktoriserad servicepersonal.

# ANVÄNDNINGSTIPS

## Drift och prestanda

### Uppvärmningsprestanda

- Luftkonditioneringen drivs enligt värmepumpprincipen vilket innebär att den absorberar värme från utomhusluften och överför värmen till inomhusenheten. Det gör att prestandan minskar när utomhustemperaturen sjunker. Vi rekommenderar att du använder luftkonditioneringen tillsammans med någon annan form av uppvärmning om du inte tycker att det blir tillräckligt varmt.
- Luftkonditioneringar konstruerade enligt värmepumpprincipen värmer upp hela rummet genom att återcirkulera luften i rummet, vilket innebär att det kan ta lite tid innan rummet är varmt efter det att enheten har startats.

### Mikrodatorstyrd automatisk avfrostning

- Frost kan bildas på utomhusenheten vilket leder till sämre prestanda om uppvärmningsläget används när utomhustemperaturen är låg och luftfuktigheten är hög.  
Luftkonditioneringen har en mikrodatorstyrd funktion för automatisk avfrostning för att förhindra sådana prestandaförsämringar. Luftkonditioneringen stannar tillfälligt och avfrostningskretsen drivs en kort stund (max.15 minuter) om frost bildas.  
Indikatorlampan för OPERATION (DRIFT) (grön) blinkar när automatisk avfrostning är aktivt.
- När uppvärmningsdriften stannat kommer enheten att starta Automatisk avfrostningsdrift om frost formats på utomhusenheten. Vid denna tidpunkt kommer utomhusenheten att stanna automatiskt efter några minuters drift.

## Automatisk omstart

### Vid strömavbrott

- Strömtillförseln till luftkonditioneringen stoppas när ett strömavbrott inträffar. Luftkonditioneringen startar automatiskt om i samma läge som tidigare när strömmen kommer tillbaka.
- Om ett strömavbrott inträffar under timerdrift kommer timern att återställas och inomhusenheten startas (eller stoppas) med den nya tidsinställningen. TIMER indikatorlampa börjar blinka i händelse av att ett sådant timerfel inträffar (se sidan 3).
- Luftkonditioneringen kan fungera felaktigt när andra elektriska apparater (rakapparater osv.) eller en trådlös radiosändare används i närheten. I detta fall ska man tillfälligt slå av kretsbyttaren, slå på den igen och sedan använda fjärrkontrollen för att återuppta driften.

