



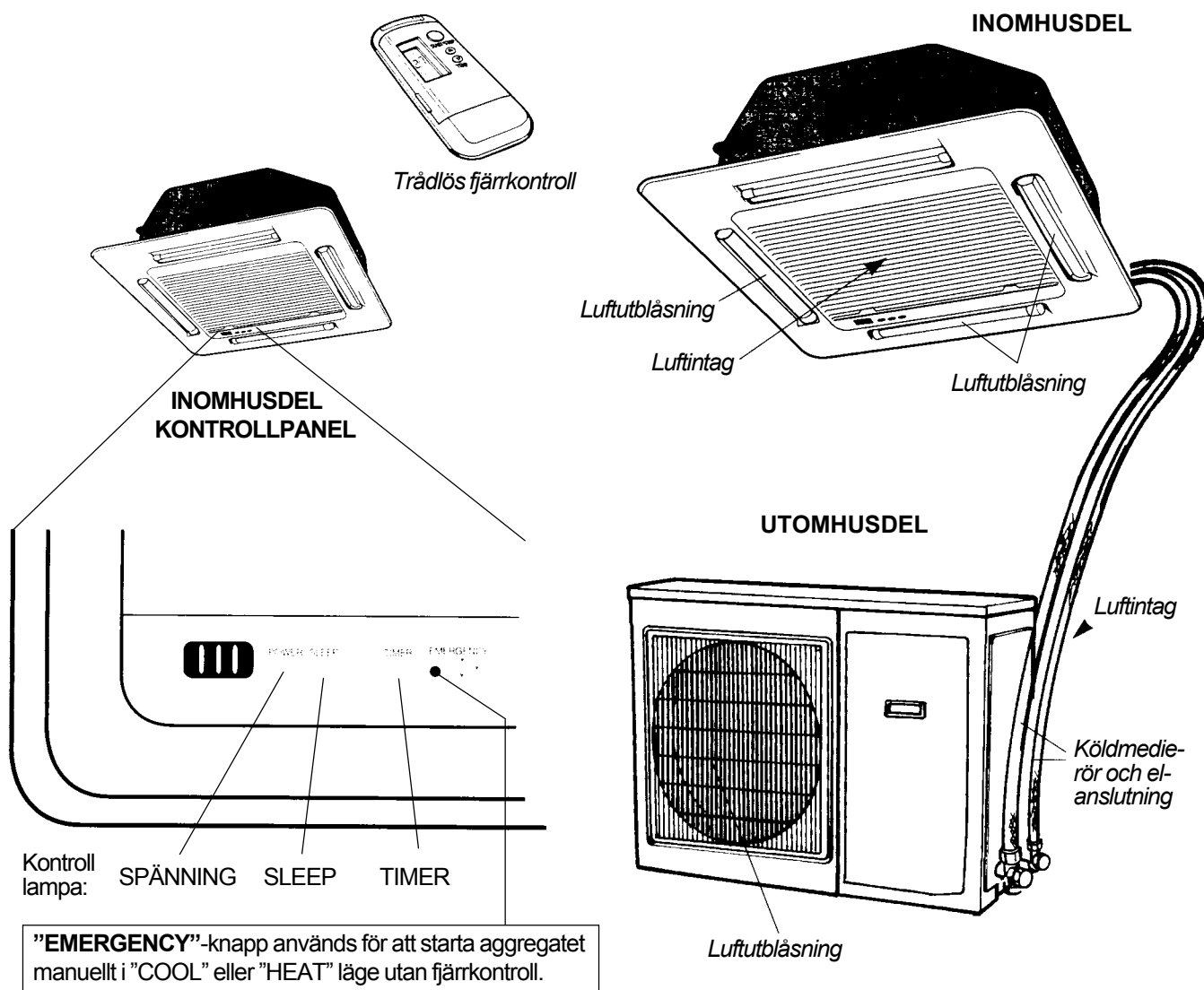
**LUFTKONDITIONERING  
KASSETTMONTERAD SPLIT**

**DRIFT OCH SKÖTSEL  
INSTRUKTION  
RC 18 - 48**



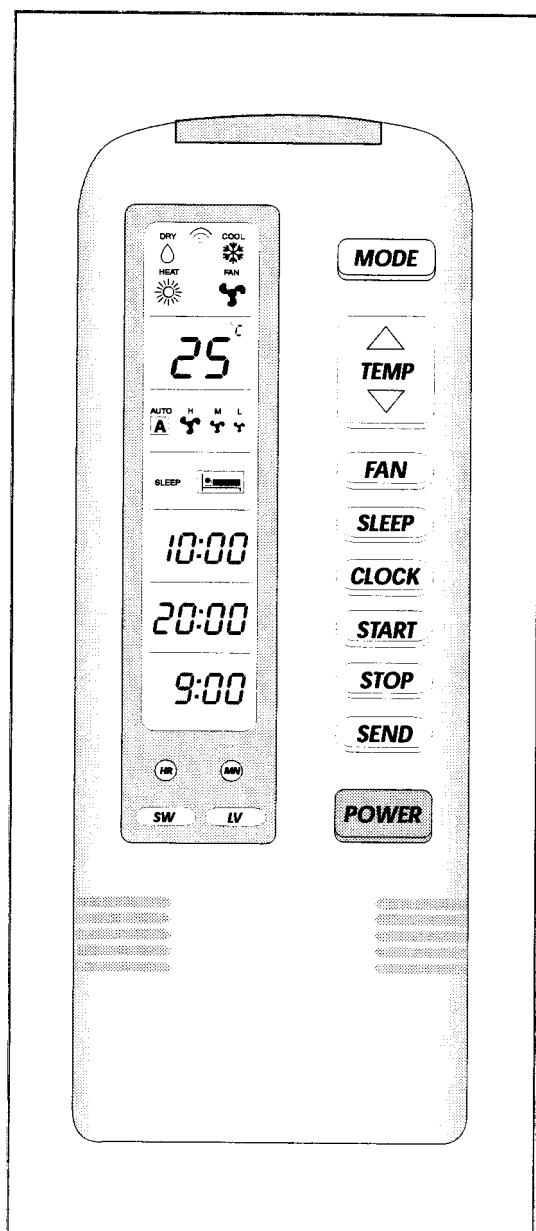
990625

Luftkonditioneringsanläggningen består av två enheter som förbindes med köldmedierör och elledningar. Inomhusdelen placeras i tak i det utrymme som skall konditioneras och kylaggregatet monteras på t.ex. vägg utomhus.



Luftkonditioneringsaggregatet har konstruerats för att skapa en idealisk inomhustemperatur med automatisk kylning, avfuktning och även uppvärmning (endast reversibelt utförande). Luften sugas in genom intagsgallret på frontpanelen och passerar därefter genom luftfilter som samlar upp damm, för att sedan via en värmeväxlare kylas ned och avfuktas eller uppvärmas samt blåsas ut genom utblåsningsgallren. Den borttagna lokalvärmen flyttas ut till utomhusdelen. Fläkten i inomhusdelen fördelar luften genom inställbara utblåsningar eller med motoriserad luftfördelning.

## TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL



**MODE** Vid tryck på denna knapp väljes följande funktioner:

- Endast fläkt** (FAN)
- Kyl drift** (COOLING)
- Avfuktning** (DRY)
- Värmedrift** (HEAT)
- Automatisk drift** (AUTO)

**TEMP** Användes för att ställa in önskad lokaltemperatur mellan 18°C och 30°C. Temperaturinställningen höjes med ▲ och sänkes med ▼.

**FAN** Fläkthastigheter - använd för att välja:  
**AUTO** - (automatisk)  
**HIGH** - (högfart)  
**MID.** - (mellanfart)  
**LOW** - (lågfart)

**SLEEP** Aktiverar "SLEEP" funktionen som automatiskt alternerar temperaturen för att tillgodose maximal komfort nattetid och samtidigt sparar energi.

**CLOCK** Klocka - för inställning av aktuell tid på den trådlösa fjärrkontrollens display.

**HR** Ökar tim-inställningen.

**MN** Ökar minut-inställningen.

**START** Tidsinställd start.

**STOP** Tidsinställt frånslag.

**SEND** Tryck för att bekräfta valda inställningar till inomhusdelen. (Aukustisk signal bekräftar)

**POWER** Strömbrytare för till- / frånslag av aggregat.

**SW** Aktiverar automatisk luftspridning (swing).

**Aggregatet ger en ljudsignal för att bekräfta mottagen inställning med fjärrkontrollen.**

## DRIFTSLÄGEN

### KYLDRIFT



När **MODE** knappen trycks in och **"COOL"** är valt, kyler aggregatet lokal-luften samtidigt som luftfuktigheten minskar.

För att starta kyl drift, välj en temperatur som är lägre än aktuella lokal-temperatur genom att använda **"TEMP"** knapparna ▲ - ▼.

Ex. om lokaltemp. är 28°C skall en temperatur lägre än 27°C ställas in för att starta kyl drift. Automatiken kontrollerar sedan driften så att inställd lokal-temperatur bibehålls.

*När inställningen är färdig måste **"SEND"** knappen aktiveras och en akustisk signal bekräftar inställningen.*



### AVFUKTNING

**"DRY"**



När **MODE** knappen trycks in och **"DRY"** är valt, alternerar kyl- och fläktdrift automatiskt för att avfukta luften utan att temperaturen i lokalen avviker för mycket. Funktionen är helt automatisk samt fläkthastighetsregleringen.



### VÄRMEDRIFT

**"HEAT"**



När **MODE** knappen trycks in och **"HEAT"** är valt, kommer aggregatet att värma lokalen. För att starta värmedrift, välj en temperatur som är högre än aktuell lokaltemperatur genom att använda **"TEMP"** knapparna ▲ - ▼.

Ex. om lokaltemp. är 18°C skall en temperatur högre än 19°C ställas in för att starta värmedrift. Automatiken kontrollerar sedan driften så att inställd lokaltemperatur bibehålls.



### AUTOMATISK DRIFT

**"AUTO"**



När **MODE** knappen trycks in och **"AUTO"** är valt, väljer den elektroniska kontrollen automatiskt driftsätt beroende på den rådande lokaltemperaturen som kontrolleras av den inbyggda sensorn i inomhusdelen.



\* om rumstemperaturen är lägre än 18°C startar värmedrift.  
Denna fortsätter tills lokaltemperaturen når 20°C

\* Om lokaltemperaturen överskrider 26°C startar kyl drift automatiskt.  
Denna fortsätter tills lokaltemperaturen kommer under 24°C.



## DRIFTSLÄGEN

### FAN

#### INSTÄLLNING AV FLÄKTHASTIGHETER



När **FAN** knappen aktiveras, kan följande fläkthastigheter väljas: **"AUTO / HIGH / MID / LOW"**.

Om läge **"AUTO"** har valts väljer automatiken rätt hastighet till inställd lokaltemperatur och den rådande. I denna funktion höjs hastigheten om mer kyla eller värme behövs.

FAN



C

M



### SLEEP

#### "SLEEP" FUNKTION

Denna funktion aktiveras med **SLEEP** knappen.

Följande symbol visas i displayfönstret:

**"SLEEP"**-funktionen anpassar automatiskt lokaltemperaturen så att den blir komfortabel under natten. Under kyl- och avfuktningssdrift sänks temp. med 2°C under de två första timmarna. **"TIMER"** -frånslag kan också användas tillsammans med **"SLEEP"** -funktionen.

COOL



25<sup>C</sup>

AUTO

A

SLEEP



### CLOCK

#### JUSTERING AV TID

Tryck på **CLOCK** knappen. Siffror börjar att blinka; ställ in aktuell tid med **"HR"** (tim.) och **"MN"** (min.) knapparna.

När inställningen är färdig, tryck på **SEND** knappen och få det bekräftat med en akustisk signal.

*Innan tidsinställd start - skall önskat driftval vara inställt. Stäng av aggregatet.*

10:00

20:00

9:00

### START

#### TIDSINSTÄLLD START (fig.1)

Innan aktivering skall aggregatet vara avstängt.

Tryck på **"START"** -knappen och siffror börjar att blinka; ställ in önskad starttid med **"HR"** och **"MN"** -knapparna. Bekräfta inställningen med **"SEND"** -knappen och lyssna till akustisk signal som bekräftar.

HEAT



25<sup>C</sup>



HEAT



25<sup>C</sup>



### STOP

#### TIDSINSTÄLLT FRÅNSLAG (fig.2)

Innan aktivering skall aggregatet vara i drift.

Tryck på **"STOP"** -knappen och siffror börjar att blinka; ställ in önskad urkopplingstid med **"HR"** och **"MN"** -knapparna. Bekräfta inställningen med **"SEND"** -knappen och lyssna till akustisk signal som bekräftar.

10:00

20:00

9:00

10:00

20:00

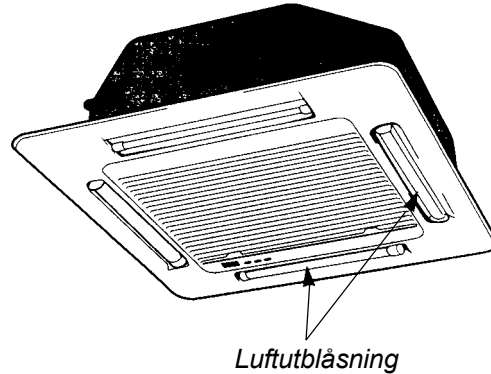
9:00

(fig.1)

(fig.2)

**INSTÄLLNING AV LUFTUTBLÅSNING**

**SW** Knappen aktiverar motorn för luftgallret och reglerar luftflödet uppåt / nedåt, för jämn fördelning i lokalen.



- \* vid kyl drift skall utblåsningen ske horisontellt
- \* vid värmedrift skall utblåsningen ske nedåt

**Ställ aldrig in gallret för hand då risk finns för skador på mekanismen.**

**VIKTIGT ATT VETA**

- \* Anslut aggregatet till egen el-säkring via en arbetsbrytare.
- \* Vid start och stopp av drift, speciellt under värmedrift, kan knäppande ljud höras. Detta beror på expansion av vissa funktionsdelar och är normalt.
- \* Dimma eller ånga kan någon gång komma från inomhusdelen under några sekunder vid kyl drift. Detta sker på grund av temperaturskillnaden mellan utblåsande luft och lokaltemperaturen.
- \* Placera ej värmealstrande källor nära aggregatet då dessa kan deformera plastdetaljer.
- \* För ej in föremål i luftintag och utblåsningsöppningar.
- \* Placera ej föremål som kan blockera luftintag och utblåsningsöppningar då dessa kan försämra aggregatets funktion.
- \* Håll fönster och dörrar stängda till det konditionerade utrymmet.
- \* Ställ inte in för hög temperatur vid värmedrift eller för låg vid kyl drift.
- \* Utsätt inte anläggningen för direkt solljus.

## ÅTKOMST AV LUFTFILTER

Öppna gallret genom att släppa hakarna märkta "PULL" (fig. 1) och drag ner gallret försiktigt, utan överdriven kraft. Öppna så att det blir enl. fig. 2.

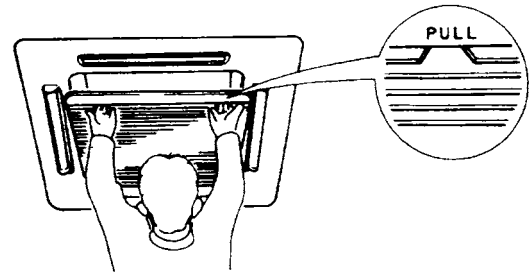


Fig. 1

## RENGÖRING AV LUFTFILTER

Det är mycket viktigt att luftfiltren är rena för att anläggningen skall fungera utan driftstörningar.

### DAMMFILTER

- \* Tag ut filtren genom att dra dem försiktigt nedåt (fig. 3).
- \* Gör rent filtren med dammsugare eller tvätta dem med ljummet (ej varmt) vatten och mildt rengöringsmedel.

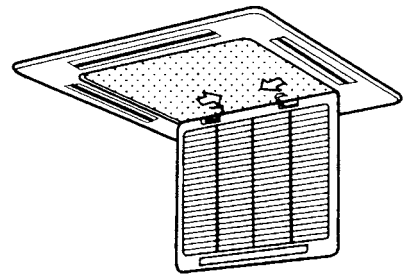
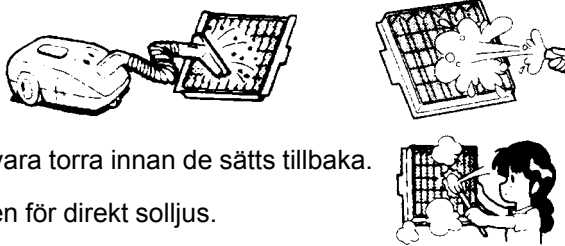


Fig. 2



- \* Filtren skall vara torra innan de sätts tillbaka.
- \* Utsätt ej filtren för direkt solljus.
- \* Använd ej aggregatet utan filter.

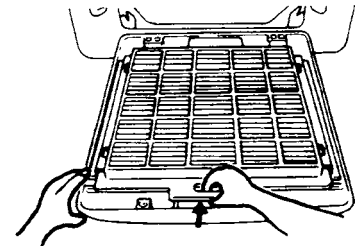


Fig. 3

## VID SÄSONGSSLUT

- \* Gör rent luftfiltren och sätt tillbaka dem.
- \* Vid solig väderlek kan aggregatet köras i fläktläge (utan kyla / värme / avfuktning) för att torka upp insidan av inomhusdelen.
- \* Stäng av strömförsörjningen.

## OM AGGREGATET INTE FUNGERAR

1. Kontrollera:
  - \* är elanslutningarna OK ?
  - \* är säkringen hel ?
  - \* har det varit strömavbrott ?

Vid strömavbrott stängs aggregatet av och när strömmen kommer tillbaka skall aggregatet återstartas med "START/STOP"-knappen på fjärrkontrollen.

2. Om kyl- eller värmeeffekten verkar dålig:
  - \* är temperaturinställningen riktig ?
  - \* har dörr eller fönster öppnats ?
  - \* är inomhusdelen utsatt för direkt solljus ?
  - \* är luftfiltren igensatta ?
  - \* är luftintagen på inomhus- eller utomhusdelen blockerade ?



### AKTIVT KOLFILTER

är placerat bakom dammfiltret och tar bort odörer och röklukt. Detta kan tas bort genom att skruva bort 4 skruvar från en hållare.