



LUFTKONDITIONERING  
VÄGG / TAKMONTERAD SPLIT

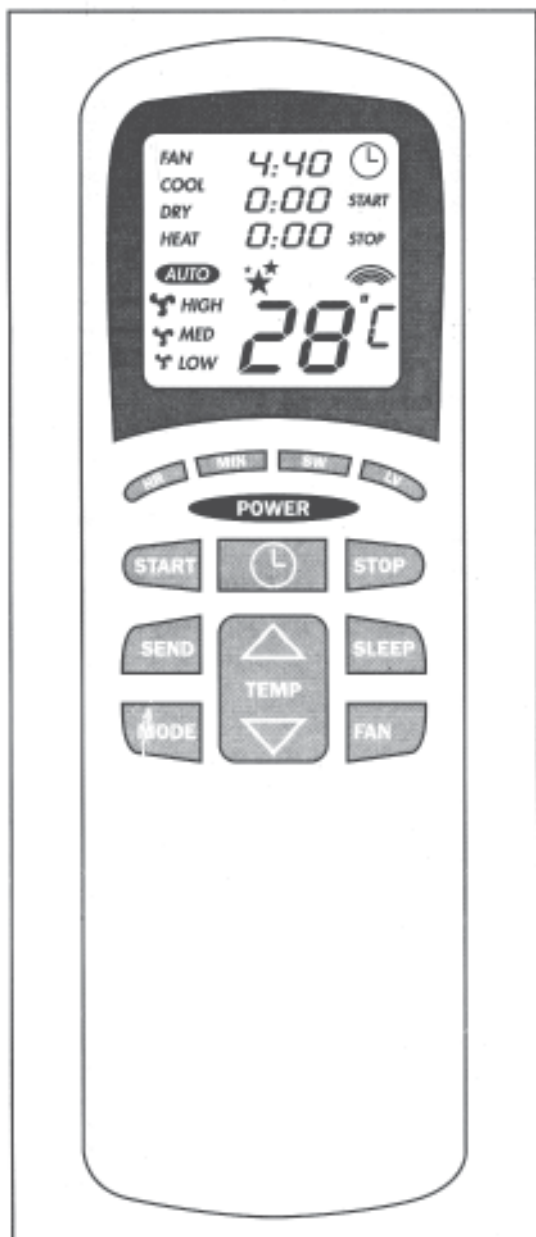
**DRIFT OCH SKÖTSEL  
INSTRUKTION  
RT 12-60**





# LUFTKONDITIONERING VÄGG / TAKMONTERAD SPLIT

## TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL



**MODE**

Vid tryck på denna knapp kan följande funktioner väljas:

- 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** - (hög fart)  
**MID.** - (mellan fart)  
**LOW** - (låg fart)

**SLEEP**

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

**⌚**

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

**HR**

Ökar tim-inställningen.

**MIN**

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).

**LV**

"Låser" luftspridaren i valt läge.

**Knappval bekräftas med signal från inomhusdelen.**



Size AAA 1.5V

### BATTERIBYTE

bör utföras då ingen bekräftelsesignal erhålls från inomhusdelen samt då fjärrkontrollens display är svag / inte syns.

Drag ner locket i pilens riktning (enl. skiss) och placera nya batterier enligt polmarkeringarna + och -.

Tag ut batterierna om anläggningen inte skall användas.



# LUFTKONDITIONERING VÄGG / TAKMONTERAD SPLIT

## DRIFTLÄGEN

### "FAN" FLÄKTDRIFT

När **MODE** knappen trycks in och "FAN" är valt, cirkulerar aggregatet luften i lokalen utan att kyla / värma.



### "COOL" KYLDRIFT

När **MODE** knappen trycks in och "COOL" är valt, kyler aggregatet luften i lokalen och minskar luftfuktigheten i lokalen.

För att starta kyldriften väljs en lokaltemperatur som är *lägre* än rådande med "TEMP" -knappens ▲ - ▼

Ex.: om lokaltemperaturen är 28°C skall en temp. lägre än 27°C väljas för att starta kyldriften. Inställd lokaltemperatur hålls automatiskt med start och stopp av kylkompressor.



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

### "DRY" LUFTAVFUKTNING

När **MODE** knappen trycks in och "DRY" är valt, alternerar kyl- och fläktdrift för att avfukta luften utan att ändra inställd lokaltemperatur.

*Denna funktion är helt automatisk och aggregatets fläkthastighet justeras av sig själv.*



### "HEAT" VÄRME (endast i värmepumputförande)

När **MODE** knappen trycks in och "HEAT" är valt, värms lokalen med ekonomisk värmepumpsdrift genom att använda uteluften som energikälla. För att starta värmedriften väljs en lokaltemperatur som är *högre* än rådande med "TEMP" -knappens ▲ - ▼.

Ex.: om lokaltemperaturen är 18°C skall en temp. högre än 19°C väljas för att starta värmedriften. Inställd lokaltemperatur hålls automatiskt med start och stopp av kompressorn.

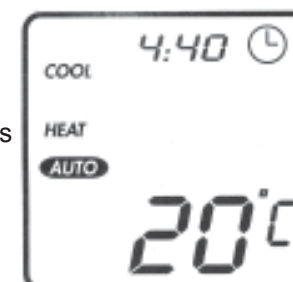


### "AUTO" AUTOMATISK DRIFT

Denna funktion når man genom att trycka på **MODE** knappen tills läge "AUTO" syns i displayen. Den elektroniska kontrollen väljer automatiskt driftsätt beroende på rådande lokaltemperatur, som registreras med inlednings temp. sensor.

Ex.: om lokaltemperaturen sjunker under 18°C, startar värmedrift automatiskt tills den överstiger 20°C och stoppas därefter.

Om lokaltemperaturen överstiger 26°C, startar kyldriften automatiskt tills den kommer under 24°C och stoppas därefter.



## DRIFTSLÄGEN

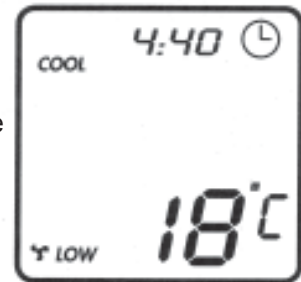
FAN

### INSTÄLLNING AV FLÄKTHASTIGHETER

När **FAN** knappen trycks in kan en av följande fläkthastigheter väljas:  
"AUTO - HIGH - MED - LOW".



Om läge "AUTO" har valts väljer automatiken själv rätt hastighet beroende på inställd- och rådande lokaltemperatur. I denna funktion höjs fläkthastigheten då mer kyla eller värme behövs.



SLEEP

### SLEEPFUNKTION (nattsänkning)

Denna funktion når man genom att trycka på **SLEEP** knappen.



Stjärnsymboler syns i displayen. "SLEEP" funktionen anpassar automatiskt lokaltemperaturen så att den blir komfortabel under natten.

Under kyl- / avfuktningdrift höjs temp. gradvis med 2°C under de två första timmarna.

I värmedrift sänks temp. gradvis under de två första timmarna.

"TIMER" frånslag kan också användas tillsammans med "SLEEP" funktion.



### JUSTERING AV KLOCKA (aktuell tid)

Tryck på "CLOCK" knappen. Siffror börjar att blinka på displayen.

Ställ in aktuell tid med "HR" (tim.) och "MN" (min.).

När inställning är färdig, tryck på "SEND" knappen och få detta bekräftat med en akustiskt signal från inomhusdelen.

**OBS !** Då tidsinställd start av aggregatet skall ske - måste valt driftsätt och fläkthastighet göras innan val, sedan stängs anläggningen av.



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.

Det är också möjligt att ställa in önskad stopptid genom att trycka på "STOP" och ställa in tiden med "HR" och "MN" knapparna.

Bekräfta inställningen med "SEND" -knappen och lyssna till akustisk signal från inomhusdelen som bekräftar inställningen.



(fig.1)

STOP

### TIDSINSTÄLLT STOPP (fig.2)

Innan aktivering skall aggregatet vara i drift.

Tryck på "STOP" knappen och siffror börjar att blinka; ställ in önskad stopptid med "HR" och "MN" knapparna.

Det är också möjligt att ställa in önskad starttid genom att trycka på "START" och ställa in tiden med "HR" och "MN" knapparna.

Bekräfta inställningen med "SEND" -knappen och lyssna till akustisk signal från inomhusdelen som bekräftar inställningen.

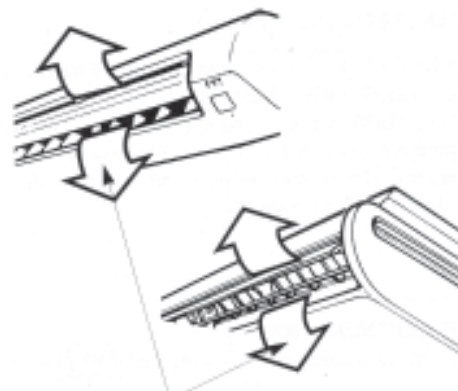


**INSTÄLLNING AV LUFTUTBLÅSNING**

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

När **LV** knappen aktiveras stannar luftriktningssmotorn i stoppläget för utblåsning i önskad riktning.

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



Luftflödesriktningar

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

**VIKTIGT ATT VETA**

- \* Anslut aggregatet till egen elsäkring 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.

**UNDERHÅLL****Rengöring.**

- Stäng av all el till aggregatet.
- Använd en fuktad duk med mildt rengöringsmedel för rengöring av inomhusdelen.
- Kontrollera att utomhusdelens lamellbatteri är rent från löv och andra partiklar.
- Rengör försiktigt utan att skada lamellerna.

**Lufffiltrens placering.**

Inomhusdelen är försedd med en säkerhetsshake som håller returluftgallret på plats. För att nå lufffiltren gör följande: placera en skruvmejsel i hakens centrum och tryck den nedåt (fig. 1). Detta lösgör gallret. Fäll sedan gallret utåt / nedåt (fig. 2) och ta ut lufffiltret enl. fig. 3. Återmontera omvänt.

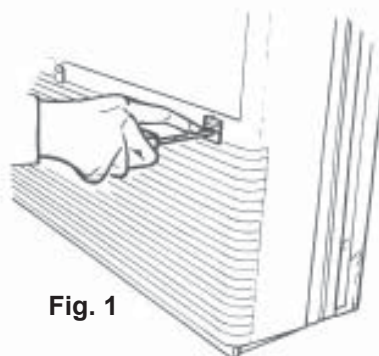


Fig. 1

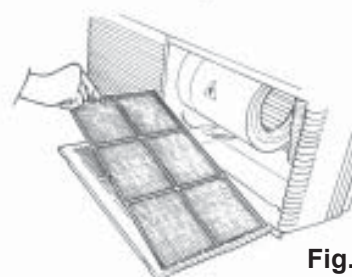


Fig. 3

**Rengöring av luftfilter.**

*Det är viktigt att filtret är rent för att fullgod effekt skall uppnå*

- Drag ut filtret
- Rengör med dammsugare eller skölj i ljummet vatten
- Filtret skall vara torrt innan det sätts på plats igen
- Utsätt ej filtret för direkt solljus
- Använd ej aggregatet utan filter



Fig. 2

**Felsökning.****Utför följande kontroll innan servicepersonal tillkallas:**

Aggregatet startar inte

1. Kontrollera strömförsörjningen
2. Kontrollera anslutningar och brytare
3. Kontrollera säkringaran
4. Har det varit tillfälligt strömavbrott? Tryck på ON/OFF knappen för att starta aggregatet

**Försämrade kyl- eller värmeegenskaper:**

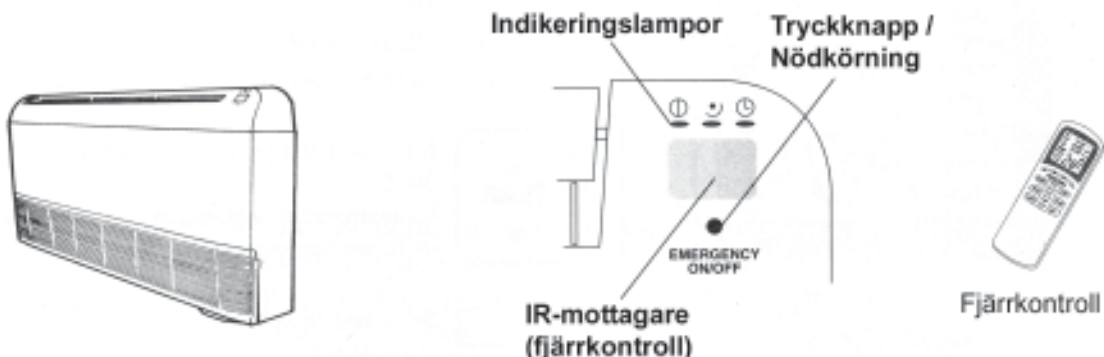
1. Är filtret igensatt med damm? Efter rengöring blir funktionen normal igen.
2. Är temperaturen korrekt inställd? Kontrollera och justera om behövt.
3. Är en dörr eller fönster öppet? Stäng.
4. Vid kylning - kontrollera att ingen annan värmekälla finns i rummet.
5. Kontrollera att inget hindrar luftströmmen vid fläktarna.
6. Vid kylning - kontrollera att inte solen skiner in genom något fönster. Dra för persienn eller gardin.

Om inget av detta hjälper - kontakta servicepersonal.



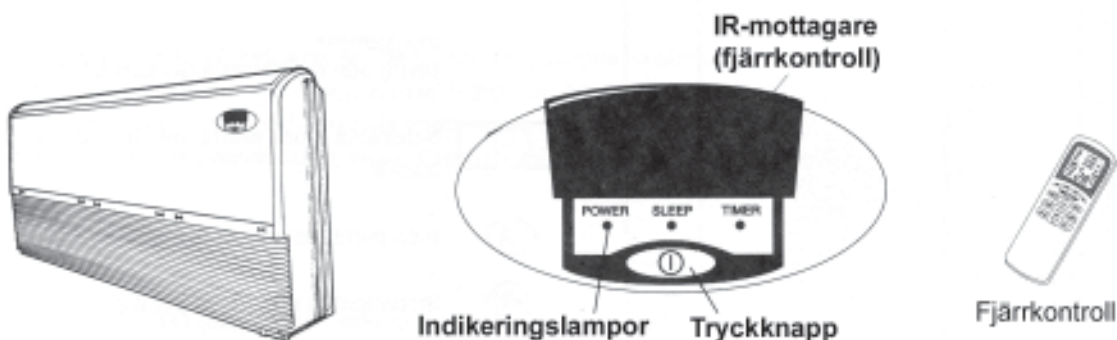
# LUFTKONDITIONERING VÄGG / TAKMONTERAD SPLIT

## KONTROLLPANEL I INOMHUSDEL



**EMERGENCY ON/OFF - Nödkörning till/från** omkoppling till automatisk drift utan fjärrkontroll.

- ⓘ **POWER - Elmatning** lyser då aggregatet är i drift.
- ☾ **SLEEP - Nattdrift** lyser då funktionen är aktiverad.
- 🕒 **TIMER - Tidstyrd drift** lyser då tidsinställd start / frånslag har aktiverats



### **OBS ! BLINKANDE SLEEP-lampa.**

Vid kyl-/avfuktningssdrift stoppas utomhusdelens fläkt och SLEEP lampan blinkar om kompressorn har varit i drift mer än 30 sek. och utomhusdelens batteritemp. är under 30°C. Fläkten återstartar då batteritemp. överstiger 38°C.

### **PÅFROSTNINGSKONTROLL**

Om inomhusdelens batteritemperatur är mycket låg kommer denna kontroll automatiskt att aktiveras. Gäller även om: Inomhusdelens batteritemp. är 0°C och kompressorn arbetat kontinuerligt minst 10 min.

*Under aktivering sker följande:* kompressorn stoppar  
inomhusdelens fläktmotor går på lägsta hastighet  
"POWER" lampan blinkar.

*Aktivering stoppar då:* inomhusdelens batteritemp. är högre än 7°C  
elmatningen stängs av.

**Utomhusdelen har egen avfrostningsautomatik under värmedrift vintertid.**