

ahlsell kyl

INSTRUKTIONSMANUAL

Luftkonditionering i delat utförande



4-VÄGS LUFTUTBLÅS DELVIS DOLD (4-VÄGS KASSETT)	VÄGGMONTERAD
SPW-X123GS56 SPW-X303GS56	SPW-T253GS56 SPW-T363GS56
SPW-X183GS56 SPW-X363GS56	SPW-T303GS56 SPW-T483GS56
SPW-X253GS56 SPW-X483GS56	

Innehåll

	sida
Produktinformation.....	2
Varningssymboler.....	2
Installation	3
Elektriska krav	3
Säkerhetsinstruktioner.....	3
Namn på ingående delar.....	4
Display och driftväljare.....	5
Fjärrkontroll.....	7
Att använda fjärrkontrollen.....	10
Drift med fjärrkontroll.....	12
1. Drift.....	12
2. Att justera fläkthastigheten	13
3. Endast fläkt.....	13
4. Nattsäkning.....	14
5. Att justera luftflödesriktning.....	14
Drift utan fjärrkontroll.....	15
Att ställa in Timer.....	16
Att använda entimmes OFF Timer.....	18
Specifikationer.....	18
Skötsel och rengöring.....	19
Felsökning.....	21
Tips för energibesparing.....	21

Produktinformation

Om ni har några problem eller frågor beträffande ert komfortaggregat, behöver ni följande information. Modell och serienummer finns angivna på namnskylten på aggregatets bottendel.


Modell nr _____ Serie nr _____

Inköpsdatum _____

Återförsäljare _____

Telefonnummer _____

Deklaration om överensstämmelse

Denna produkt är -märkt och uppfyller följande direktiv:

EEC direktiv nr. 89/336/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC och 92/31/EEC.

Denna deklARATION slutar att gälla vid felaktig användning och/eller om instruktionerna i denna manual inte följs.

Aggregatet är försett med en tidsfördröjningsfunktion som förhindrar att kompressorn kan återstarta inom 3 minuter efter att den stannat. Undvik snabba rörelser/förändringar av termostatinställningen åt bägge hållen när kompressorn är i drift: om kompressorn stannar tar det minst 3 minuter innan den kan starta igen.

Varningssymboler

Följande symboler som används i denna manual skall göra er uppmärksamma på möjligt farliga förhållanden för användare, servicepersonal eller utrustningen/aggregatet:



VARNING

Denna symbol hänvisar till fara eller risk som kan resultera i allvarlig personskada.



OBSERVERA

Denna symbol hänvisar till fara eller risk som kan resultera till personskada, skada på egendom eller personskada.

Installation

- Detta aggregat får enligt svensk lag endast installeras av godkänt ackrediterat kylföretag. Installationen skall utföras enligt de installationsanvisningar som bifogats aggregatet.
- Kontrollera före installationen att tillgänglig nätspänning överensstämmer med den angivna spänningen på aggregatets namnskylt.

- Installera inte aggregatet på plats där rök eller brandfarliga gaser kan förekomma, eller på extremt fuktiga platser eller där det kan finnas ånga, t ex tvättinrättningar eller i växthus.
- Installera inte aggregatet där överdrivet mycket värmealstrande objekt finns.

Undvik: För att skydda aggregatet mot kraftig korrosion (rostbildning), undvik att installera utomhusdelen där saltvatten kan stänka upp på aggregatet, eller i mycket sur och svavelhaltig luftmiljö.

Elektriska krav



VARNING

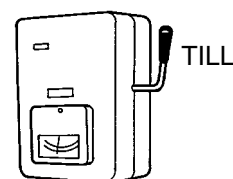
1. All elektrisk installation skall vara i överensstämmelse med lokalt gällande föreskrifter, och får endast utföras av behörig installatör.
2. Varje aggregatdel (både inomhus- och utomhusdel) skall vara korrekt ansluten till skyddsjord enligt gällande föreskrifter.
3. Elektrisk installation, ledningsdragning samt inkoppling får endast utföras av behörig installatör.



OBSERVERA

Om aggregatet varit avstängt en längre tid måste arbetsbrytaren vara tillslagen minst fem timmar innan aggregatet startas. Låt arbetsbrytaren vara tillslagen om inte aggregatet skall vara avstängt länge.

Huvudbrytare



SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Läs denna manual noggrant innan aggregatet tas i drift. Om ni efter det ändå har några problem eller frågor, kontakta återförsäljare för hjälp.
- Detta aggregat är konstruerat för att ge ett komfortabelt rumsklimat. Använd det endast för dess avsedda ändamål enligt beskrivning i denna manual.

- Använd / förvara aldrig bensin eller andra brännbara gaser och vätskor i aggregatets närhet - det kan medfara stor fara.



VARNING

- **Installera ingen elektrisk utrustning som inte är kapslad mot vertikala vattendroppar under aggregatet.**
- Tillverkare och återförsäljare tar inget ansvar för skada som uppkommit på grund av felaktig användning eller installation.



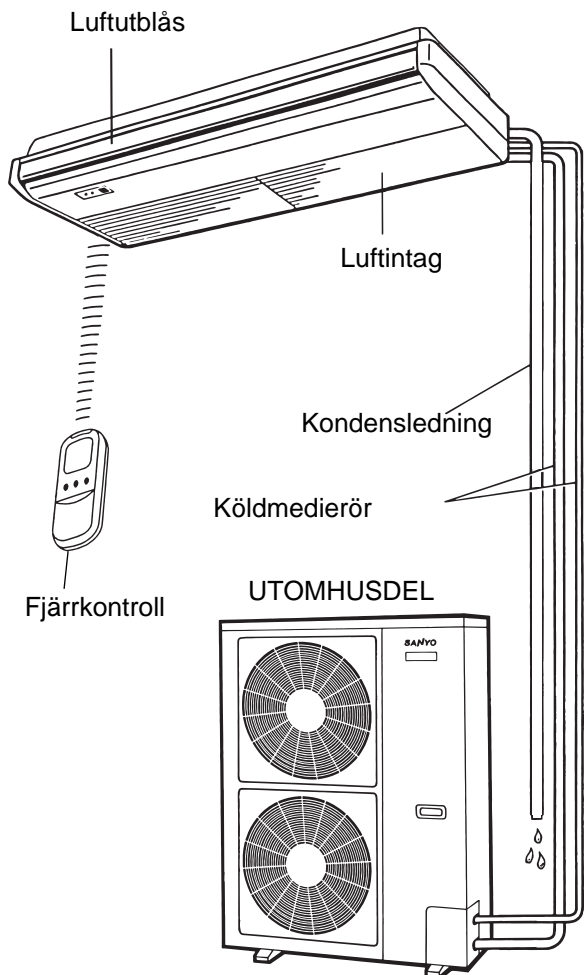
OBSERVERA

- Använd inte huvudbrytaren för start och stopp av aggregatet. Använd ON/OFF (Till/Från) knappen på inomhusdelen.
- Stick inte in föremål genom luftgallret på utomhusdelen. Det är farligt eftersom fläktbladen roterar med hög hastighet.
- Låt aldrig barn leka med aggregatet.
- Sträva alltid efter att hålla en behaglig temperatur i rummet (inte för kallt eller för varmt).

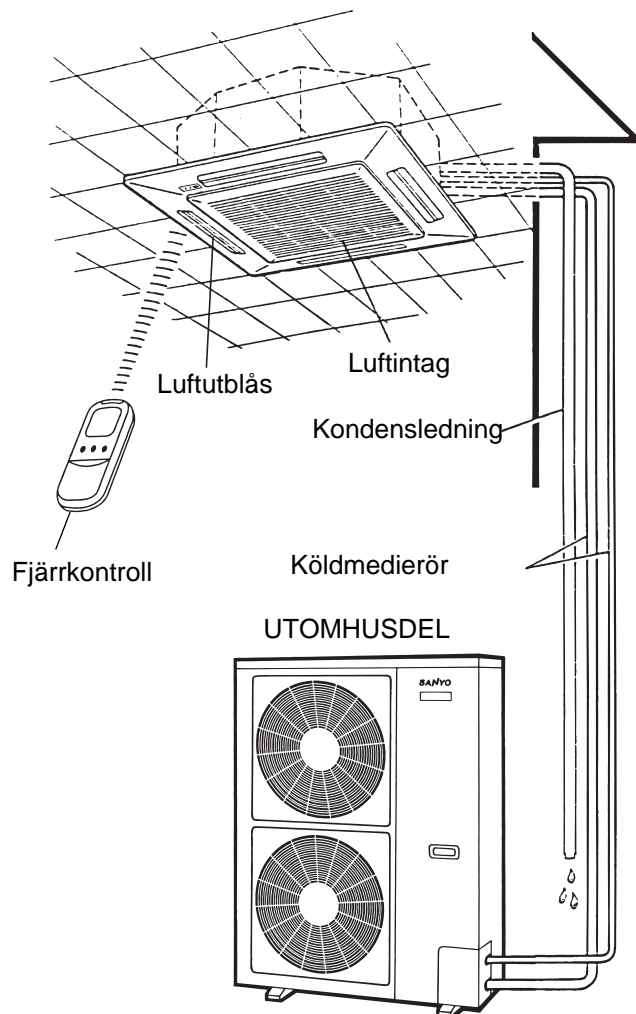
Namn på ingående delar

Denna luftkonditionering består av en inomhusdel och en utomhusdel. Aggregatet kan kontrolleras med hjälp av fjärrkontrollen.

INOMHUSDEL (Takmonterad)



INOMHUSDEL(4-vägs kassett)

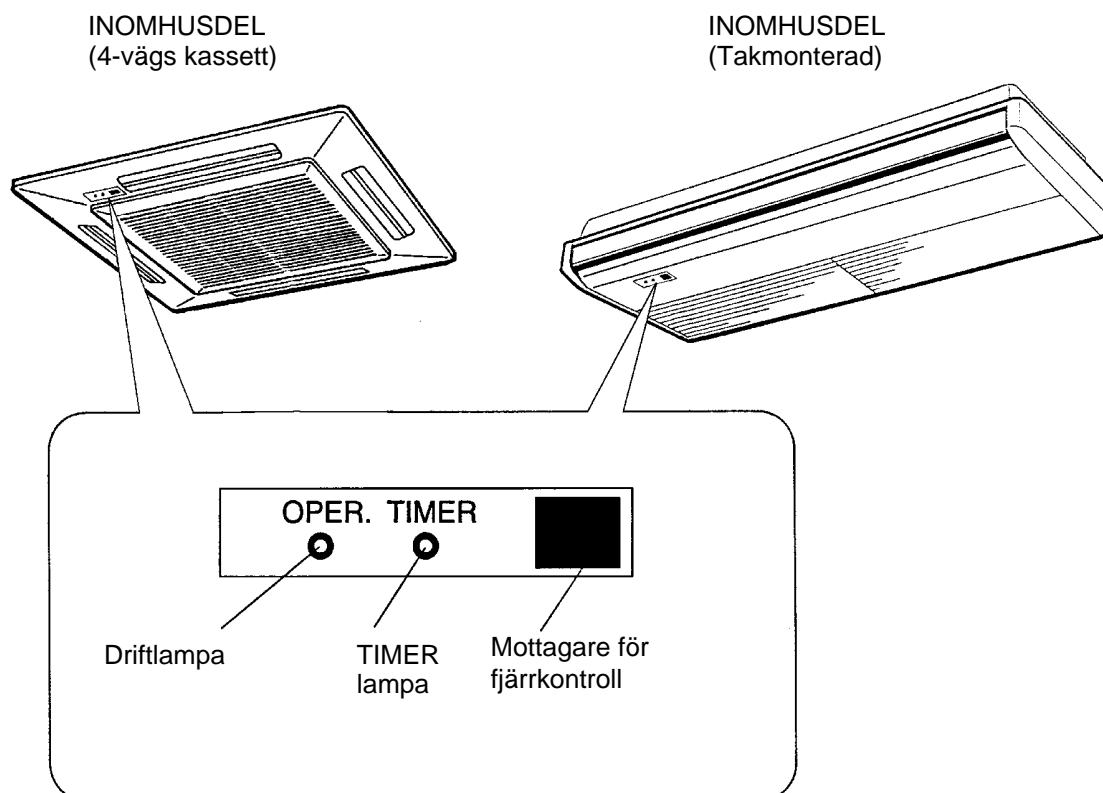


OBS

Denna illustration är baserad på det utvändiga utseendet på ett standardaggregat. Följaktligen kan utseendet skilja sig på det aggregat du har valt.

Luftintag	Luften från rummet tas in i aggregatet genom denna del och passerar ett filter som tar bort damm och främmande partiklar.
Luftutblås	Behandlad luft återförs till rummet via luftutblåset (takmodell) eller genom fyra luftutblås (4-vägs kassett). Luftens flödesriktning kan justeras enligt önskemål med hjälp av fjärrkontrollen
Fjärrkontroll	Den trådlösa fjärrkontrollen styr TILL/FRÅN av aggregatet, driftläge, temperatur, fläkthastighet, timer och luftriktning.
Köldmedierör	Inomhusdel och utomhusdel sammanbinds av köldmedierör genom vilka köldmediet strömmar.
Kondensledning	Fukt i rumsluften kondenserar i inomhusdelen vid kylning och dräneras ut genom detta rör.
Utomhusdel	Utomhusdelen innehåller kompressor, fläkt, värmexväxlare och andra elektriska komponenter.

Display och driftväljare

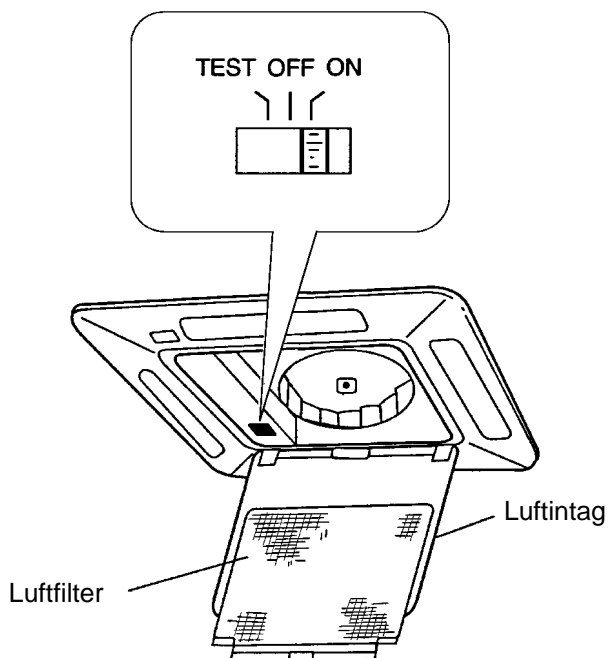


Mottagare för fjärrkontroll	Detta är en mottagare för de infraröda signalerna från fjärrkontrollen.
Driftlampa	Denna lampa lyser när aggregatet är i kontinuerligt kyl- eller fläktläge.
TIMER lampa	Denna lampa lyser när aggregatet kontrolleras av TIMER.

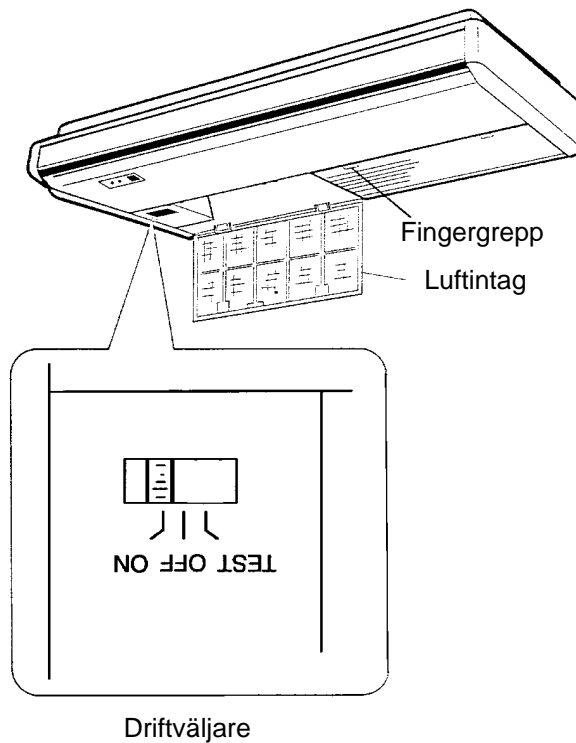
Display och driftväljare (fortsättning)

INOMHUSDEL
(4-vägs kassett)

Driftväljare



INOMHUSDEL
(Takmonterad)



Driftväljare

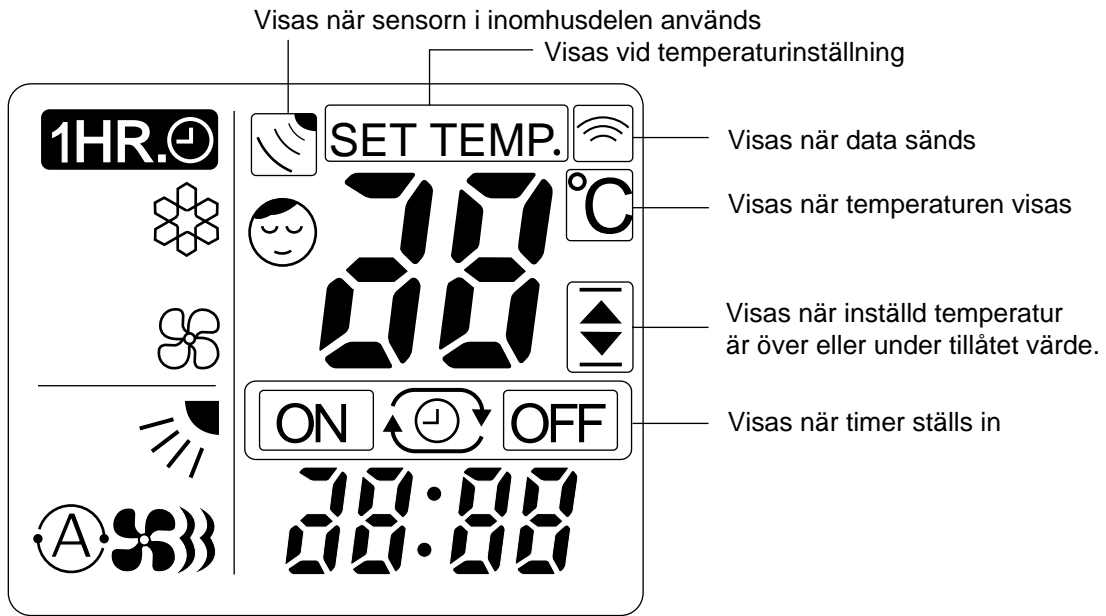
<p>Driftväljare (inuti inomhusdelen)</p>	<p>För att komma åt driftväljaren: Tryck de två hakarna på luftintaget i pilens riktning för att öppna grillen. Öppna luftintagsgallret nedåt. Tag sedan bort luftfiltret som sitter på takpanelen (4-vägs kassett). Driftväljaren sitter på elboxens utsida.</p> <p>ON läge: Ställ brytaren i detta läge för att kontrollera aggregatet med hjälp av fjärrkontrollen. Brytaren skall normalt stå i detta läge.</p> <p>OFF läge: Sätt brytaren i läge OFF om du inte skall använda aggregatet under några dagar.</p> <p>TEST läge: Detta läge används endast vid service av aggregatet så låt inte brytaren stå i detta läge under längre tid.</p>
--	--



VARNING

OFF läget gör inte aggregatet spänningslöst. Använd arbetsbrytare för att helt stänga av spänningen.

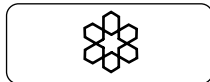
Display på fjärrkontrollen



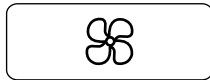
Symboler

(1) Driftläge

KYLA (COOL).....



FLÄKT (FAN).....



(2) Fläkthastighet

Automatisk drift.....



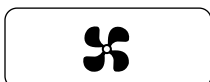
HÖG.....



MELLAN.....



LÅG.....



(3) Inställd temperatur

16 - 30 °C

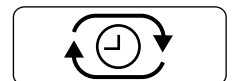
Visas ställd till 28 °C

Aktuell temperatur.....



(4) Timer

24-timmars klocka med ON/OFF timer



24-timmars ON Timer



24-timmars OFF Timer



1-timmars OFF Timer.....



(5) Nattsänkning.....



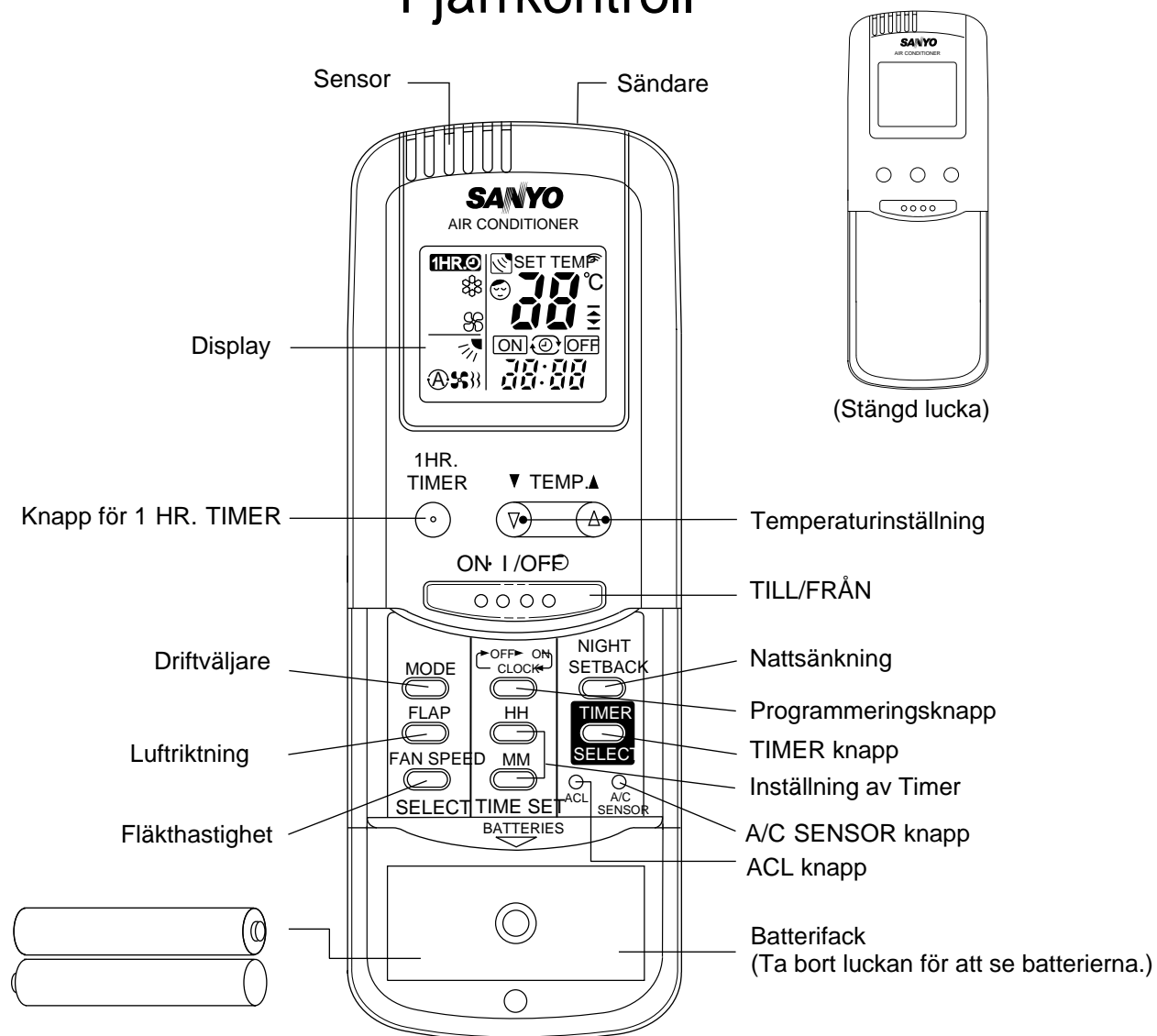
(6) Bekräftelse på datasändning.....







(7) Sweepmarkering















Fjärrkontroll






OBS Illustrationen ovan visar fjärrkontrollen med alla lock borttagna.

Sändare	När någon av knapparna på fjärrkontrollen trycks in visas markeringen  för att visa att förändringarna skickas till inomhusdelens mottagare.
Sensor	En temperatursensor i fjärrkontrollen mäter rummets lufttemperatur.
Display	Information om driftbetingelser visas när fjärrkontrollen är aktiverad. Om kontrollen stängs av visas den tidigare inställningen.
Nattsänkning	För detaljer se "Nattsänkning". När denna knapp trycks in i kyläge visas markeringen  på displayen och fjärrkontrollen kommer automatiskt att justera temperaturinställningen för att spara energi.
Temperaturställning	Tryck in  knappen för att höja temperaturinställningen. Tryck in  knappen för att sänka temperaturinställningen.
TILL/FRÅN	Denna knapp används för att starta och stoppa agregatet.
Inställning av Timer	Tryck först in Programmeringsknappen för att välja rätt funktion. Varje gång ``HH`` knappen trycks in ökar antalet timmar med ett. Varje gång ``MM`` knappen ökar antalet minuter med ett.
Programmeringsknapp	För detaljer se ``Inställning av Timer``. Tryck in knappen för att välja rätt funktion.

Fjärrkontroll (fortsättning)

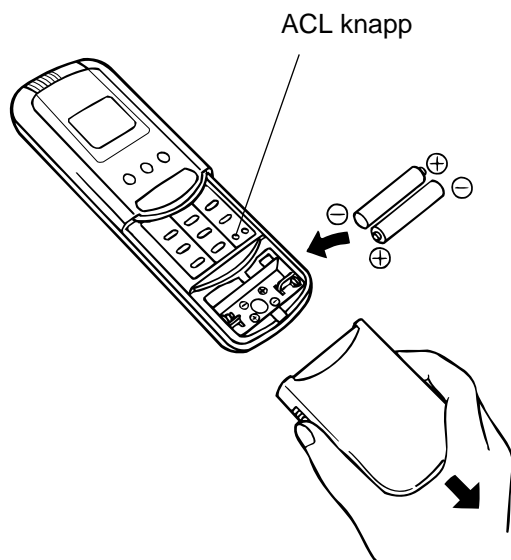
TIMER knapp	<p>Ingen display : Timern är inte aktiverad</p> <p> OFF : Luftkonditioneringen stannar vid den inställda tiden.</p> <p> ON : Luftkonditioneringen startar vid den inställda tiden.</p> <p> : Luftkonditioneringen stannar och startar, eller startar och stannar vid de inställda tiderna varje dag</p>
Driftväljare (KYLA) (FLÄKT)	<p>Använd denna knapp för att välja KYL (COOL) eller FLÄKT (FAN) läge.</p> <p> : Luftkonditioneringen kylar rummet.</p> <p> : Luftkonditioneringen cirkulerar bara luften i rummet.</p>
Luftriktning	<p>Använd denna knapp för att starta sweep funktionen som automatiskt för luftriktaren uppåt och nedåt</p> <p> : Luftriktaren rör sig automatiskt uppåt och nedåt.</p>
Fläkthastighet	<p> : Luftkonditioneringen väljer automatiskt fläkthastighet.</p> <p> : Högfart</p> <p> : Mellanfart</p> <p> : Lågfart</p>
Knapp för 1-HOUR TIMER (1-HOUR OFF TIMER)	<p> : När denna knapp trycks in kommer aggregatet, oavsett om det är i drift eller inte, att gå i 1 timme och sedan stanna.</p>
ACL knapp (Rensa allt)	<p>Denna knapp återställer fjärrkontrollen till förinställda värden. Tryck alltid in knappen efter att batteribyte skett</p>
A/C SENSOR knapp	<p>När denna knapp trycks in (använd ett spetsigt föremål som till exempel en kulspetspenna) kommer markeringen  att visas på displayen och rumstemperaturen mäts av en sensor som sitter i inomhusdelen. Rumstemperaturen regleras då enligt denna sensor.</p> <p>OBS Använd A/C SENSOR knappen för att aktivera den sensor som sitter i inomhusdelen om fjärrkontrollen är placerad nära en värmekälla.</p>

OBS

- Fjärrkontrollen sänder temperatursignaler till luftkonditionering regelbundet med tre minuters intervall. Om signalen av någon anledning, trasig eller felplacerad kontroll, uteblir i mer än tio minuter så kommer regleringen automatiskt att aktivera sensorn som sitter i inomhusdelen för att kontrollera inomhus-temperaturen. I detta fall kan den temperatur som mäts av fjärrkontrollen skilja sig från den som reglerar temperaturen i rummet.
- Drift vid låg utomhustemperatur
Om en inomhusdel som är ansluten till en utomhusdel av "-GL" typ skall användas för kylning på vintern när utomhustemperaturen är låg kan det ske att, om den lägsta fläkthastigheten  används, frysskyddet bryter aggregatets funktion så att inomhustemperaturen blir ojämn. Använd mellan- eller hög hastighet  eller  i stället för en bättre funktion.

Att använda fjärrkontrollen

Installera batterier



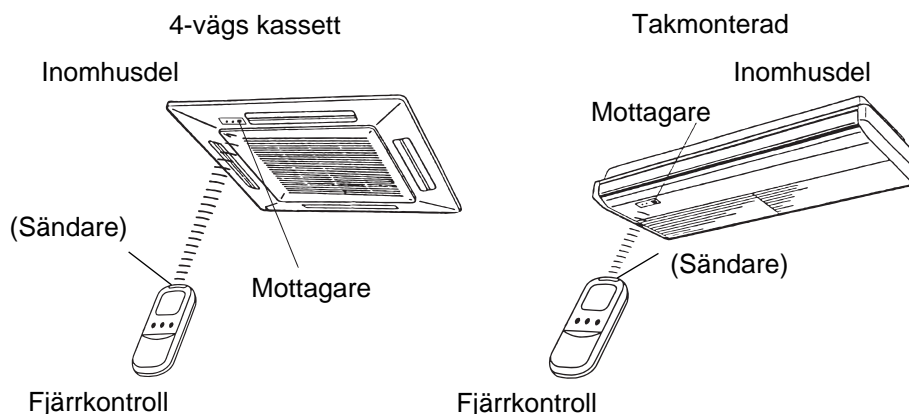
1. Dra locket i pilens riktning och ta bort det.
2. Installera två AAA alkaline batterier. Se till så att batterierna sitter åt rätt håll i facket.
3. Använd ett spetsigt föremål och tryck in ACL knappen

OBS

- Batterierna räcker i c:a sex månader beroende av hur mycket fjärrkontrollen används. Byt batterier när fjärrkontrollens display inte lyser eller om fjärrkontrollen inte kan användas för att ändra luftkonditioneringens inställningar.
- Använd två färska läcksäkra -AAA alkaline batterier.
- Följ instruktionerna i avsnittet "Installera baterier" vid batteribyte.
- Tag ut batterierna om fjärrkontrollen inte skall användas på mer än en månad.

Att använda fjärrkontrollen

Rikta alltid fjärrkontrollens sändare direkt mot inomhusdelens mottagare när fjärrkontrollen skall användas.



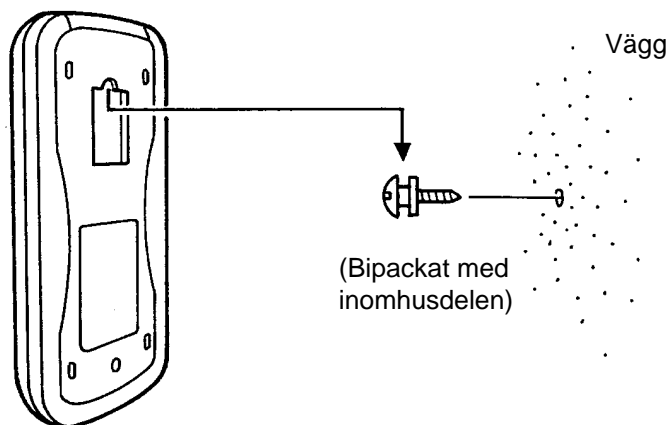
Installation av fjärrkontroll Fjärrkontrollen kan användas antingen från ett icke fixerat läge eller som väggmonterad enhet. Undvik nedanstående positioner för att säkerställa säker drift i luftkonditioneringen.

- UNDBIK** · I direkt solljus
- Bakom en gardin eller andra ställen där den är dold
- DESSA** · Mer än åtta meter från inomhusdelen
- I inomhusdelens luftström
- LÄGEN** · Där fjärrkontrollen kan bli extremt varm eller kall
- Där fjärrkontrollen kan utsättas för elektriska eller magnetiska störningar.
- Där det kan finnas hinder mellan fjärrkontrollen och inomhusdelen (eftersom en signal skickas var tredje minut).

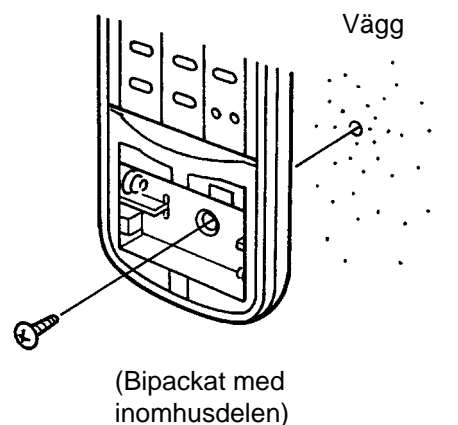
Att använda fjärrkontrollen (fortsättning)

Montera fjärrkontrollen

Löst montage



Fixerat montage



Montage på vägg

A. Löst montage

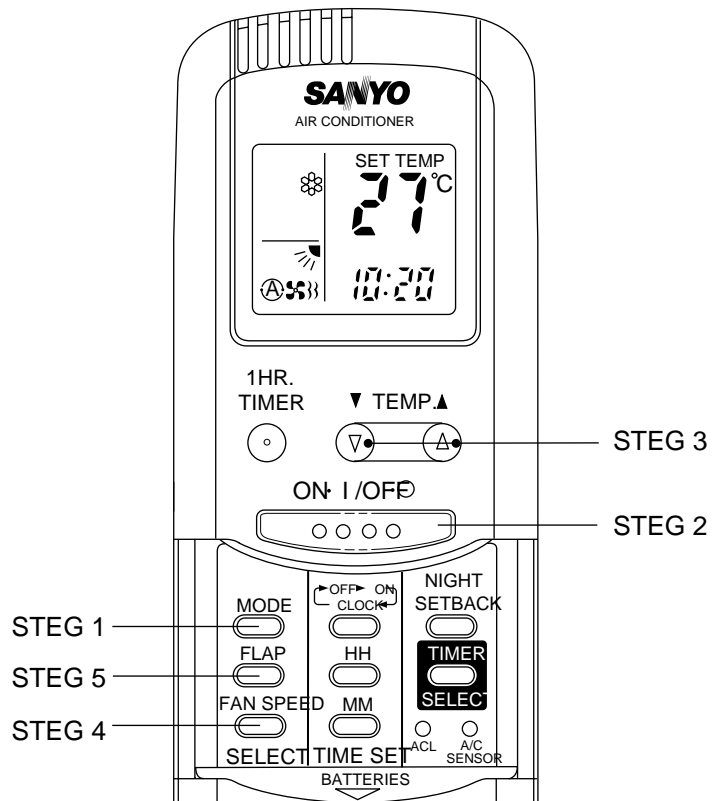
- 1) Håll fjärrkontrollen i önskad position.
- 2) Kontrollera att inomhusdelen svarar korrekt på signaler från fjärrkontrollen i denna position.
- 3) Skruva fast monteringskruven i väggen efter att kontrollen utförts.
- 4) Häng fjärrkontrollen på montageskruven.

B. Fixerat montage

- 1) Håll fjärrkontrollen i önskad position.
- 2) Kontrollera att inomhusdelen svarar korrekt på signaler från fjärrkontrollen i denna position.
- 3) Skruva fast monteringskruven i väggen efter att kontrollen utförts.
- 4) Demontera fjärrkontrollens batterier.
- 5) Skruva fast fjärrkontrollen genom hålet i batterifacket.
- 6) Sätt tillbaks batterierna.
- 7) Kontrollera en gång till att fjärrkontrollen fungerar som den skall..

Drift med fjärrkontroll

1. Drift



OBS

Kontrollera att arbetsbrytaren är tillslagen och att driftväljaren i inomhusdelen står i läge ON.

Tryck in inställningsknapparna enligt beskrivningen nedan och gör inställningarna enligt önskemål.

STEG 1	Sätt MODE väljarknappen till KYL (COOL). För kylning ☼
STEG 2	Tryck in ON/OFF knappen för att starta luftkonditioneringen
STEG 3	Tryck in temperaturinställningsknapparna för att ställa in önskad temperatur. Temperaturområde: 30 °C max. 16 °C min.
STEG 4	Ställ in fläkthastigheten enligt önskemål. OBS Om fläkthastigheten ställs i ☼ (Automatiskt) så kommer fläkten automatiskt att reglera hastigheten i förhållande till skillnaden mellan rumstemperatur och inställd temperatur.
STEG 5	Tryck in luftriktningknappen (FLAP) för att ställa luftriktningen enligt önskemål. (Se "Att justera luftriktningen på sidan).

Tryck in ON/OFF knappen en gång till för att stoppa luftkonditioneringen.


Drift med fjärrkontroll (fortsättning)


OBS

Välj bästa möjliga placering i rummet för fjärrkontrollen som också fungerar som temperatursensor och sänder instruktioner till inomhusdelen. Låt fjärrkontrollen vara på denna plats när den väl är funnen.

Denna apparat har en inbyggd tre minuters startfördröjning för säker drift. Efter att startknappen tryckts in kommer kompressorn att starta inom tre minuter. Vid strömavbrott kommer anläggningen naturligtvis att stanna men när spänningen återkommer startar anläggningen automatiskt efter tre minuter.

2. Att justera fläkthastigheten


A. Automatiskt Sätt helt enkelt fläkthastighetsväljaren till läge 




En mikroprocessor i luftkonditioneringen reglerar automatiskt fläkthastigheten när läge  väljs. När luftkonditioneringen startar mäts skillnaden mellan rumstemperatur och inställd temperatur av mikroprocessorn som sedan automatiskt väljer den mest lämpliga fläkthastigheten.

Kylning:

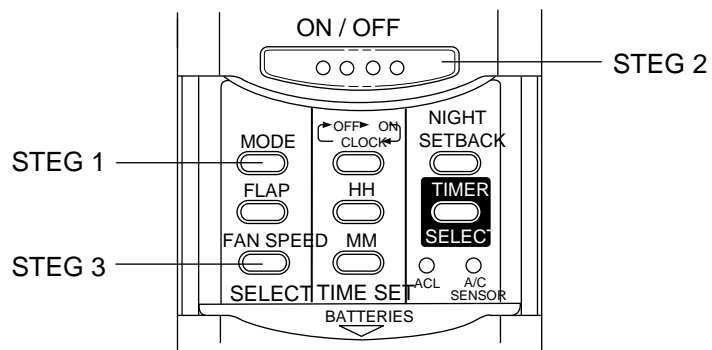
När skillnaden mellan rumstemperatur och inställd temperatur är	FLÄKTHASTIGHET
2 °C och över	Hög
Mellan 2 °C och 1 °C	Mellan
Under 1 °C	Låg

OBS


Ovanstående tabell utgår från att temperatursensorn i fjärrkontrollen används. Om sensorn i inomhusdelen används (signalen  är tänd) kan verklig funktion skilja sig något från det som beskrivs i tabellen. (Se "AC SENSOR" knapp) på sidan 9.

B. Manuell Använd fläkthastighetsväljaren (Fan Speed) för att manuellt välja hastighet. Ställ hastigheten till läge  ,  , eller  .




3. Endast fläkt



Följ dessa steg om du vill cirkulera luften utan att reglera temperaturen:

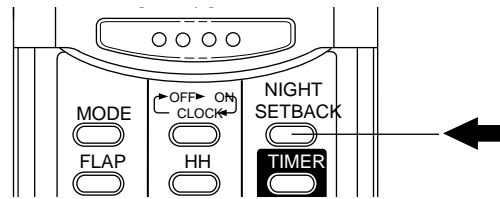
STEP 1: Tryck in driftväljar (MODE) knappen för att ställa in i fläktläge. 

STEP 2: Tryck in ON/OFF knappen.

STEP 3: Tryck in fläkthastighetsknappen (FAN SPEED) för att ställa in önskad hastighet.  ,  , eller  .

Drift med fjärrkontroll (fortsättning)

4. Nattsänkning



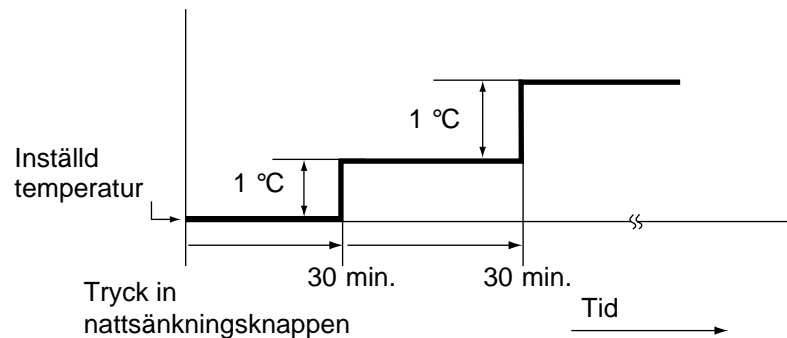
Nattsänkning används för att spara energi.

Tryck in nattsänkknappen (NIGHT SETBACK) när luftkonditioneringen är i drift. Signalen ☺ visas på displayen.

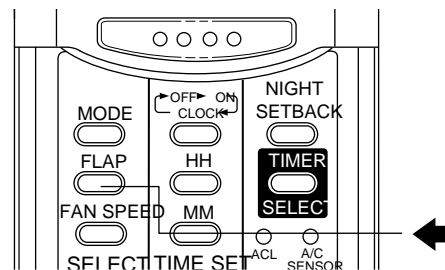
Tryck in nattsänkknappen en gång till för att stänga av funktionen.

Vid kyl drift:
(⊗)

När nattsänkning är aktiverad kommer luftkonditioneringen automatiskt att höja den inställda temperaturen 1 °C 30 minuter efter att funktionen startades och sedan ytterligare 1 °C efter 30 minuter oavsett vilken rumstemperatur som rådde när funktionen aktiverades. Detta ger en möjlighet att spara energi utan att ge avkall på komforten.



5. Att justera luftflödesriktning



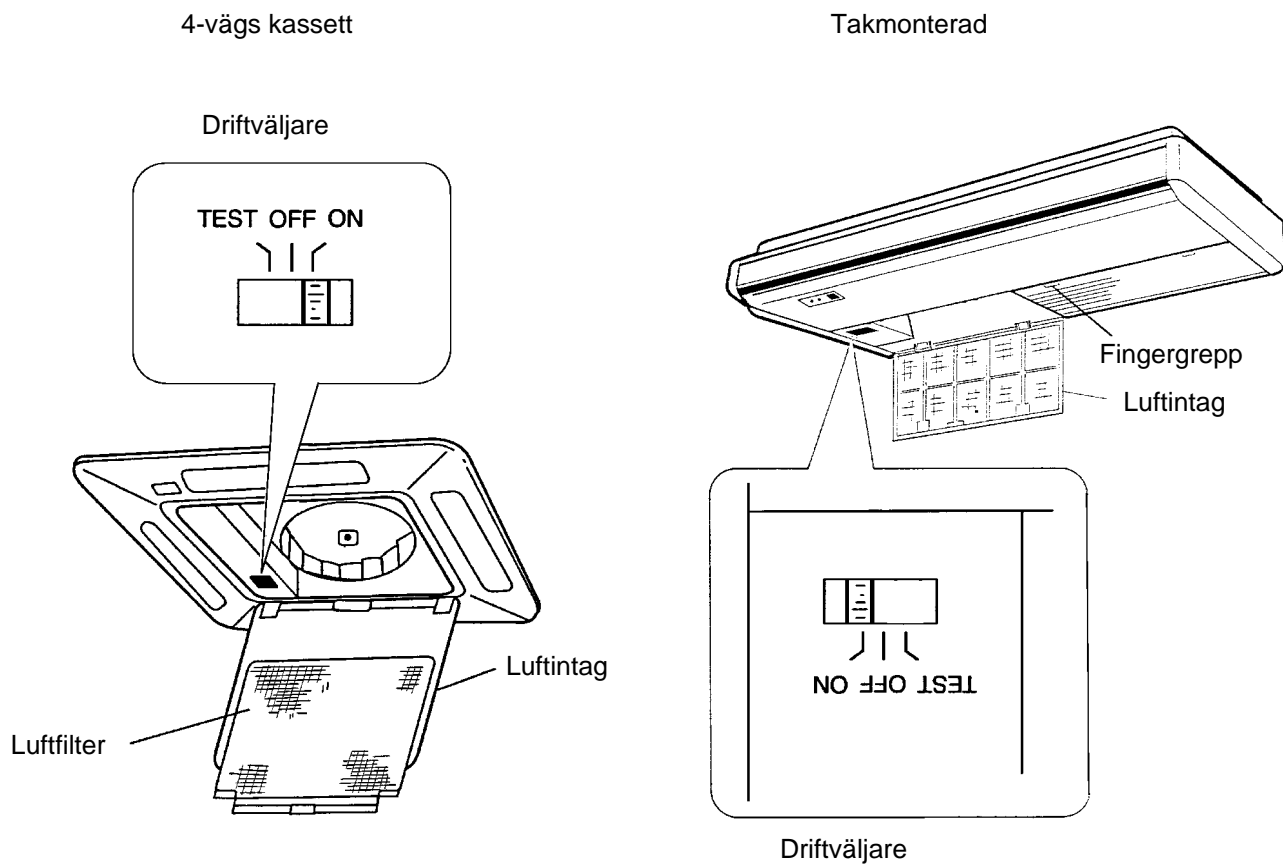
Kontrollera att fjärrkontrollen är tillslagen. Tryck in luftriktningsspalen (FLAP) för att starta det automatiska luftriktningsspjället. Signalen ☼ visas på displayen. Tryck in luftriktningsspalen en gång till om du vill stoppa spjällets automatiska rörelse och rikta luften åt ett bestämt håll.



OBSERVERA

Manövrera inte spjället med händerna.

Drift utan fjärrkontroll



Följ nedanstående beskrivning om du har tappat bort fjärrkontrollen eller om den inte fungerar.

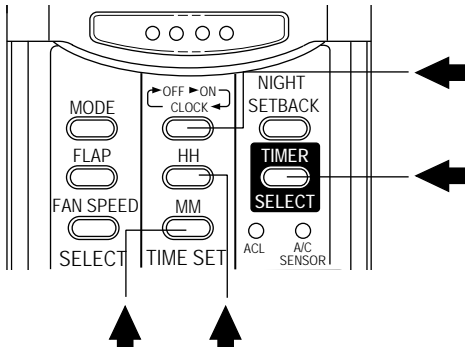
1. Om luftkonditioneringen står still.
Om du vill starta luftkonditioneringen skall du först ställa driftväljaren i läge OFF och sedan i läge ON.

OBS

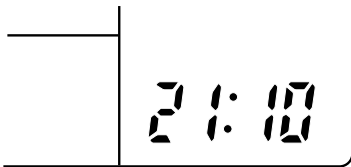
Den inställda temperaturen och fläkthastigheten blir det som var inställt när luftkonditioneringen stannade.

2. När luftkonditioneringen är i drift
Sätt driftväljaren i läge OFF om du vill stoppa luftkonditioneringen.


Inställning av Timer



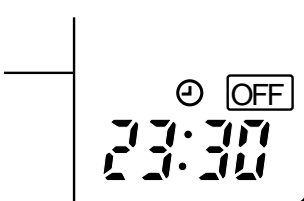
1. Att ställa in aktuell tid






(Exempel) Att ställa in 21:10

Gör så här:	Indikation på display:
1. Tryck in Program-knappen  3 gånger.	Endast tidsindikeringen blinkar.
2. Tryck in HH-knappen tills 21 visas. Tryck in MM-knappen tills 10 visas.	Displayen slutar att blinka, utom symbolen ':' efter 10 sekunder.

2. Att ställa in OFF tiden (frånslag)

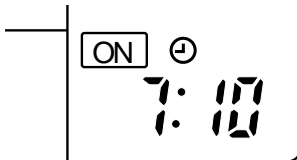


(Exempel) Att stänga av aggregatet klockan 23:30






Gör så här:	Indikation på display:
1. Tryck in Program-knappen  1 gång.	Symbolen  och tiden blinkar.
2. Tryck in HH-knappen tills 23 visas. Tryck in MM-knappen tills 30 visas.	Displayen ändrar automatiskt tillbaks till att visa aktuell tid efter 10 sekunder.
3. Tryck in ON/OFF-knappen för att starta aggregatet.	Aktuell tid visas.
4. Tryck in TIMER SELECT-knappen för att ställa in OFF tiden.	Aktuell tid och symbolen  visas.

Inställning av Timer (fortsättning)

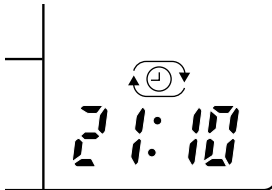
3. Att ställa in ON tiden (tillslag)




(Exempel) Att starta driften klockan 7:10.

Gör så här:	Indikation på display:
1. Tryck in Program-knappen  2 gånger.	Symbolen   och tiden blinkar.
2. Tryck in HH-knappen tills 7 visas. Tryck in MM-knappen tills 10 visas.	Displayen ändrar automatiskt tillbaks till att visa aktuell tid efter 10 sekunder.
3. Tryck in ON/OFF-knappen för att starta aggregatet.	Aktuell tid visas.
4. Tryck in TIMER SELECT-knappen för att ställa in ON tiden.	Aktuell tid och symbolen   visas.

4. Att ställa in ett program för daglig ON/OFF drift



(Exempel) Att starta driften klockan 7:10 och stänga av aggregatet klockan 23:30

Gör så här:	Indikation på display:
1. Ställ in Timer ON/OFF tider som det visas ovan i 2. och 3.	
2. Tryck in ON/OFF-knappen för att starta aggregatet.	
3. Tryck in TIMER SELECT-knappen för att ställa in ON/OFF kombinations timer.	Symbolen  visas.

NOTERA

Man kan kontrollera ON/OFF tiderna efter inställningen genom att trycka in PROGRAM-knappen.

Användning av 1-timmes OFF Timer

1. 1-timmes OFF timer



Denna funktion gör att aggregatet är i drift under 1 timme, för att sedan stängas av, oberoende om den är i drift eller ej när denna knapp trycks in.

Symbolen **1HR**  visas på displayen när denna funktion används.

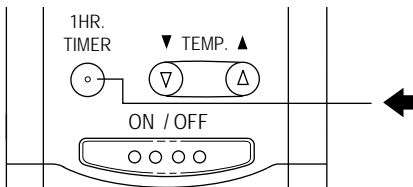
Inställningsprocedur:

Oberoende om aggregatet är i drift eller ej, tryck in 1 HR TIMER-knappen.

Symbolen **1HR**  visas på displayen.

Avstängning av funktionen:

Tryck in ON/OFF-knappen för att stoppa aggregatet, vänta tills det har stannat helt, tryck då igen in ON/OFF-knappen. 1-timmes Timerfunktionen är nu avstängd och aggregatet arbetar normalt.



NOTERA

- När 1-timmes Timerfunktionen är inkopplad, och 1 HR TIMER-knappen trycks in en gång för att stänga av funktionen, och sedan igen, så kommer aggregatet att vara i drift ytterligare 1 timme.

2. Drift tillsammans med Timer programmet

- Timerprogrammet och 1-timmes OFF Timer kan användas tillsammans.
- Det är inte möjligt att använda OFF Timer och 1-timmes Timer tillsammans. Den funktion som valdes sist får företräde. Om 1 HR TIMER-knappen trycks in medan TIMER OFF funktionen är i drift, stängs OFF Timer av och aggregatet stoppas 1 timme senare.

Skötsel och rengöring



VARNING

1. Som en säkerhetsåtgärd skall aggregatet alltid vara frånslaget och strömlöst innan rengöring utföres.
2. Håll inte vatten på inomhusdelen för att rengöra den. Detta skadar inomhusdelen och kan ge elektriska stötar.

Luftintag och luftutblås
(Inomhusdel)

Rengör dessa delar med dammsugare eller en mjuk fuktad trasa.

Om delarna är kraftigt smutsade, kan en ren mjuk trasa användas som är fuktad med ett mildt rengöringsmedel (typ hushållsrengöringsmedel). Vid rengöring av gallren måste aktsamhet iakttagas så att luftriktarna ej blir skadade eller faller ur sina infästningar.



OBSERVERA

1. Använd aldrig lösningsmedel eller starka och skadliga kemikalier vid rengöring av inomhusdelen. Torka ej plastdelar med för hett vatten.
2. Vissa metallkanter och lameller är skarpa och kan orsaka skada om aktsamhet ej iaktages; var speciellt försiktig när dessa delar rengörs.
3. Värmeväxlarbatteriet och andra komponenter i utomhusdelen måste rengöras varje år. Kontakta er återförsäljare eller ett serviceföretag.

Luftfilter

Luftfiltret samlar damm och andra partiklar från luften och behöver rengöras c:a två gånger per år för 4-vägs kassetten eller varannan vecka för den takmonterade versionen. Om filtret blir blockerat av damm och andra föroreningar minskar luftkonditioneringens effekt i hög grad.

OBS

Hur ofta filtren behöver rengöras bestäms av den omgivande luftens kvalitet.

Att ta bort filter

4-vägs kassett:

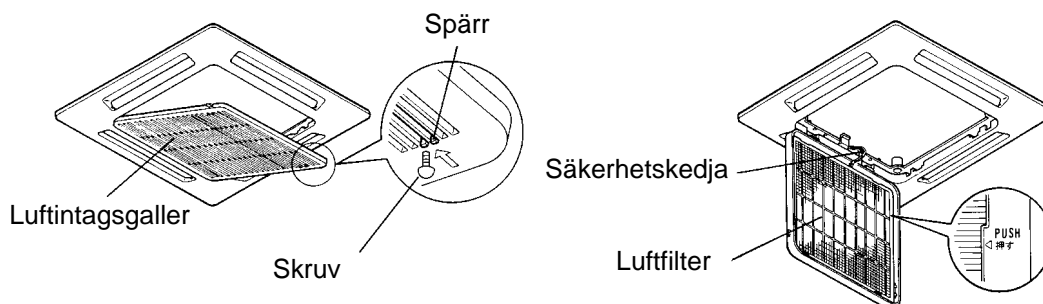
1. Tag bort skruvarna på vardera sidan om spärrn med hjälp av en skruvmejsel. Var noga med att sätta tillbaks skruvarna när rengöringen är klar.
2. Tryck de två spärrarna i luftintagsgallret i pilens riktning för att öppna gallret.
3. Öppna luftintagsgallret nedåt.



OBSERVERA

Tag inte bort säkerhetskedjan vid rengöring av filter. Om det vid service i inomhusdelen blir nödvändigt att ta bort kedjan måste den sättas tillbaks när arbetet är slutfört.

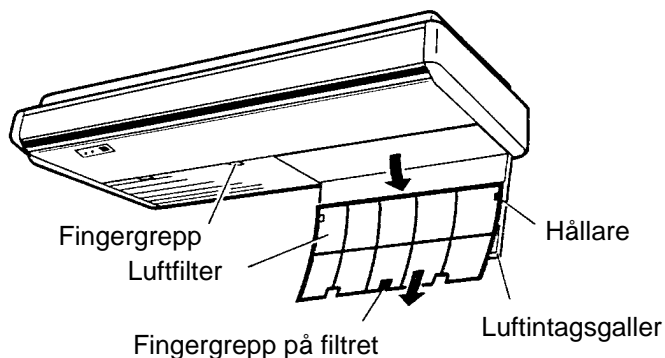
4. Ta bort filtret som sitter på luftintagsgallret.



Skötsel och rengöring (fortsättning)

Takmonterad typ

1. Ta tag i fingergreppen på luftintagsgallret och tryck bakåt så öppnas gallret nedåt.
2. Ta tag i fingergreppet på luftfiltret. Lyft det först och dra det sedan mot dig så lossnar det från sin hållare.



Att rengöra filtret

Använd en dammsugare för att ta bort dammet. Om filtret är hårt smutsat kan det rengöras i ljummet såpavatten. Skölj det i rent vatten och låt det lufttorka innan det åter monteras i aggregatet.

Utomhusdel



1. En del plåtkanter och kondensorn lameller är vassa och kan orsaka skada om de hanteras olämpligt. Var extra försiktig när dessa delar rengöres.
2. Kontrollera regelbundet så att utomhusdelens luftvägar inte är blockerade av löv, smuts eller annat.
3. Värmeväxlarbatteriet och andra komponenter i utomhusdelen måste rengöras med jämna mellanrum. Kontakta återförsäljare eller ett serviceföretag.

Skötsel: Efter en lång
stilleståndsperiod

Kontrollera så att inomhusdelens och utomhusdelens luftvägar inte är blockerade. Ta bort eventuella hinder.

Skötsel: Före en lång
stilleståndsperiod

- Låt aggregatet gå med bara fläkten igång under en halv dag för att torka insidan.
- Gör hela anläggningen spänningslös
- Gör rent luftfiltret och sätt tillbaks det på sin ursprungliga plats.
- Utomhusdelens komponenter måste rengöras med jämna mellanrum. Kontakta återförsäljare eller ett serviceföretag.

Felsökning

Om aggregatet inte fungerar tillfredställande, kontrollera först följande punkter innan service tillkallas. Om det fortfarande inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller ett serviceföretag.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Luftkonditionering fungerar inte alls.	<ol style="list-style-type: none">1. Ingen nätspänning2. Jordfelsbrytare utlöst.3. För låg nätspänning.4. ON/OFF knappen är i läge OFF.5. Batterierna i fjärrkontrollen är dåliga.	<ol style="list-style-type: none">1. Återställ spänningen.2. Kontakta serviceföretag.3. Kontakta nätleverantör.4. Tryck på knappen.5. Byt batterier.
Kompressorn går men stannar snart igen.	<ol style="list-style-type: none">1. Hinder i kondensorns luftväg.	<ol style="list-style-type: none">1. Ta bort hindret.
Dålig kyleffekt	<ol style="list-style-type: none">1. Smutsigt eller igensatt luftfilter.2. Kraftig värmekälla eller många människor i rummet3. Dörrar och/eller fönster öppna.4. Hinder i luftvägar.5. Temperaturinställningen är för hög	<ol style="list-style-type: none">1. Gör rent filtret för att förbättra luftflödet.2. Ta om möjligt bort värmekällan. Minska antalet människor i rummet.3. Stäng dem för att hålla värmen ute.4. Ta bort alla hinder för att få god luftväxling.5. Sänk inställningen

Tips för energibesparing

- Undvik:
- Blockera ej luftintagen och/eller luftutblåsen på aggregatet. Om dessa är blockerade kommer aggregatet inte att kunna arbeta normalt och det kan förorsaka skada på ingående delar och komponenter.
 - Undvik direkt solinstrålning till rummet. Använd markiser, persienner, gardiner eller dyligt för att avskärma solinstrålningen. Om väggarna och taket i rummet blir uppvärmda av solen, tar det längre tid att kyla rummet.

- Gör:
- Håll alltid luftfiltren rena (se "Skötsel och rengöring"). Smutsiga och igensatta filter försämrar driften och ökar slitaget på aggregatet.
 - För att behålla den behandlade luften inomhus Skall dörrar, fönster och andra öppningar till och från rummet hållas stängda.

OBS

Om spänningen försvinner när aggregatet är i drift.

Om spänningen till detta aggregat försvinner temporärt kommer driften att återupptas med de inställningar som var gjorda innan spänningen försvann så fort spänningen kommer tillbaka.

SANYO Air conditioners Europe S. r. l.

Corso Buenos Aires, No. 77
20124 Milano, Italy

ahlsell kyl

STOCKHOLM Förmansvägen 2 117 43 STOCKHOLM Tfn 08-447 47 60 Telefax 08-685 62 20	STOCKHOLM Ulvsundavägen 144 168 67 BROMMA Tfn 08-25 96 54 Telefax 08-704 80 22	GÖTEBORG Anders Perssonsgatan 3 416 64 GÖTEBORG Tfn 031-63 60 40 Telefax 031-63 60 53	MALMö Stenyxegatan 1 213 76 MALMÖ Tfn 040-14 29 70 Telefax 040-14 29 70	NORRKÖPING Lindövägen 45 602 28 NORRKÖPING Tfn 011-21 58 30 Telefax 011-16 38 30
Ahlsell AB, 191 88 Sollentuna. Org nr 556054-9759				