

HITACHI

Inspire the Next

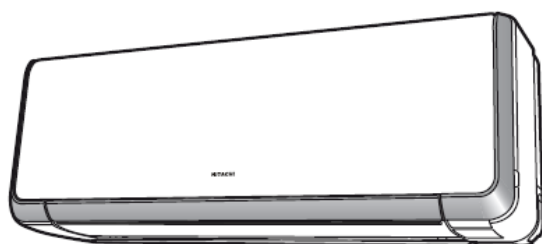
Modell

Inomhusdel / Utomhusdel

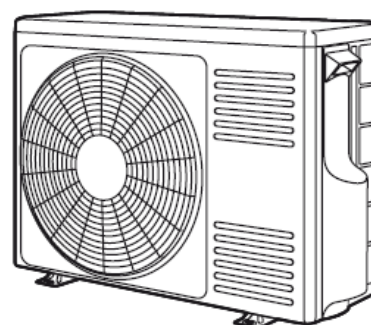
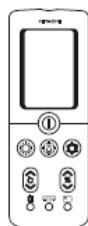
RAS-18SX8N/RAC-18SX8N

RAS-25SX8N/RAC-25SX8N

RAS-35SX8N/RAC-35SX8N



RAS-18SX8N
RAS-25SX8N
RAS-35SX8N



RAC-18SX8N
RAC-25SX8N
RAC-35SX8N

Bruksanvisning

Läs denna bruksanvisning helt för att uppnå bästa prestanda och säkerställa år av problemfri användning.

Viktigt!

Glöm inte registrera din värmepump på


www.kcc.se/extranet/register

för att den 5 åriga garantin skall gälla. Se sid 53 och 55.

DS185:1209







SÄKERHETSÅTGÄRDER

- Läs "Säkerhetsåtgärder" noggrant innan du använder enheten för att säkerställa korrekt användning av apparaten.
- Var särskilt uppmärksam på tecknen "▲Varning" och "▲Försiktighet". Punkter märkta "Varning" innehåller instruktioner som kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador om dessa inte följs strikt. Punkter märkta "Försiktighet" innehåller instruktioner som kan leda till allvarliga konsekvenser om de inte följs ordentligt. Följ alla instruktioner noga för att garantera säkerheten.
- Skyltarna har följande betydelser.



 Detta tecken anger förbud.	 Detta tecken anger instruktioner som måste följas.
--	--

- Spara denna manual efter genomläsning.







FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID INSTALLATION







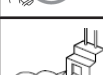
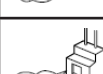


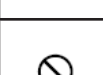
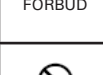
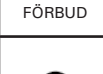



 VARNING	Bygg inte om enheten. Vattenläckage, fel, kortslutning eller brand kan uppstå om du bygger om enheten på egen hand.	 FÖRBUD
	Be din återförsäljare eller kvalificerad tekniker att installera din enhet. Vattenläckage, kortslutning eller brand kan uppstå om du installerar enheten på egen hand.	
	Använd jordledning. Felaktig installation av jordledning kan orsaka elektriska stötar.	 ANSLUT JORDLED- NING
	Var noga med att använda rör specifika för R410A. Annars kan det resultera i brutna kopparrör eller fel.	
 FÖRSIKTIGHET	En automatsäkring bör installeras beroende på var enheten placeras. Utan automatsäkring finns risk för elektrisk chock.	 FÖRBUD
	Installera inte enheten i närheten av brandfarlig gas. Utomhusenheten kan fatta eld om brandfarlig gas läcker runt den. Rördragning skall vara lämpligt stöttad med ett största avstånd av 1 m mellan stöden.	
	Kontrollera avloppsslangens täthet.	
	Säkerställ att enheten matas med 220~230V 1-fas. Användning av andra strömkällor kan orsaka att elektriska komponenter överhettas och orsakar brand.	 FÖRBUD

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID UTBYTE ELLER UNDERHÅLL

 VARNING	Skulle en onormal situation uppstå (t.ex. att det luktar bränt), sluta använda enheten och dra ur stickkontakten ur vägguttaget eller slå av automatsäkringen. Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00. Fel, kortslutning eller brand kan uppstå om du fortsätter att använda enheten under onormala betingelser.	 "OFF"
	Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00 för underhåll. Felaktigt underhåll kan orsaka elektriska stötar och brand.	
	Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00 om du behöver ta bort eller ominstallera enheten. Elektriska stötar eller brand kan uppstå om du avinstallerar eller ominstallera enheten själv på fel sätt.	

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

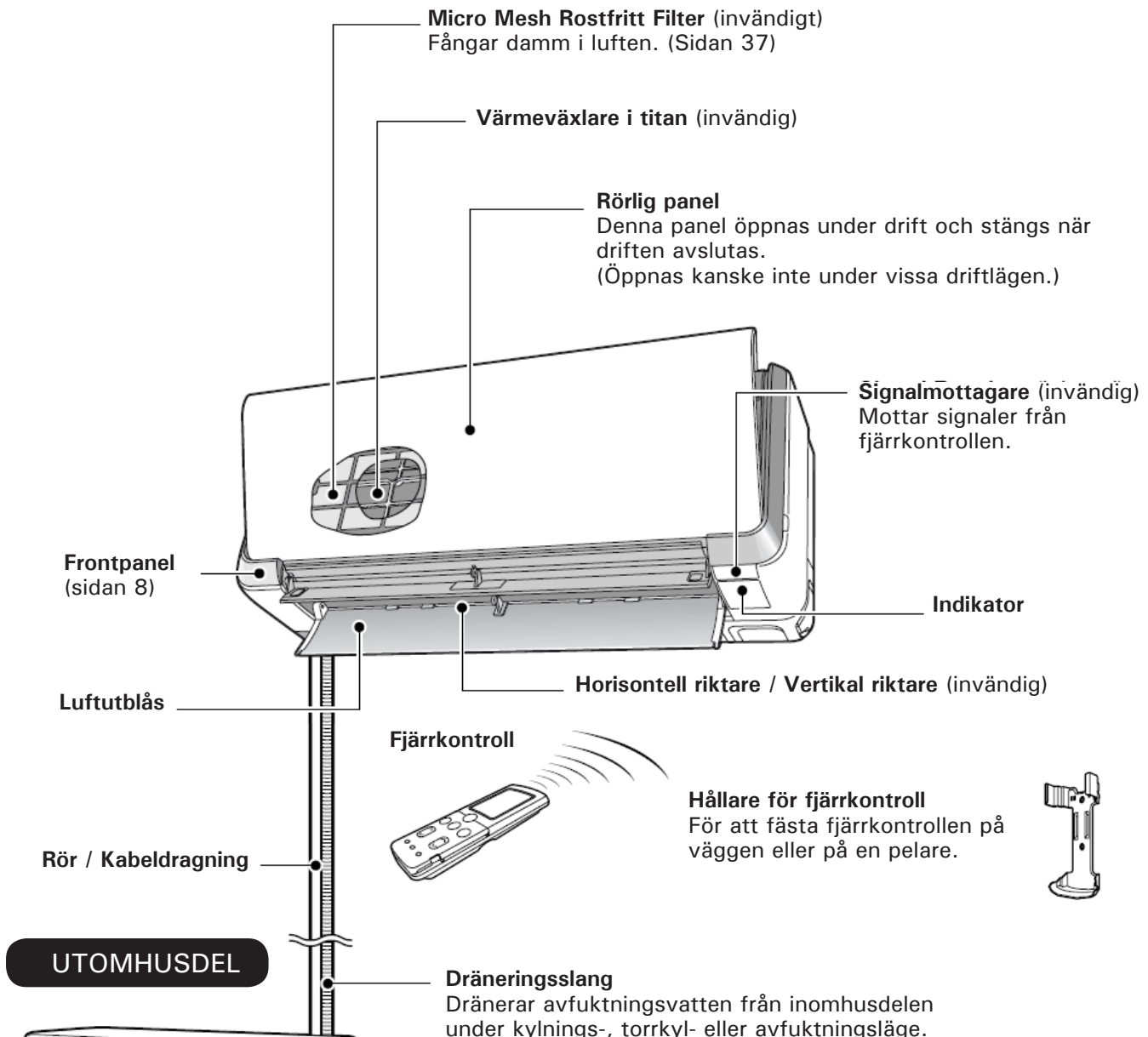
 VARNING	I hälsosyfte bör du undvika långa perioder av direkt luftflöde mot dig.	 FÖRBUD
	Placera inte föremål såsom tunna stavar i inredelens in/utblås och sugsidan eftersom höghastighetsfläkten inuti kan orsaka fara.	
	Använd inget ledande material som säkringstråd, detta kan innebära dödsfara.	
	Slå av strömbrytaren eller automatsäkringen vid åska.	 "OFF"
	Sprayburkar och andra brännbara ämnen bör inte placeras inom en meter från luftutblåsen för både inomhus och utomhus enheter. En sprayburks inre tryck ökar vid kontakt med varm luft, vilket kan innebära att burken exploderar.	 FÖRBUD

 FÖRSIKTIGHET	<p>Produkten skall användas enligt tillverkarens föreskrifter och inte för någon annan användning.</p>	
	<p>Försök inte att använda enheten med våta händer, kan detta orsaka dödsolyckor.</p>	
	<p>När "Hetarbeten" utförs, ventiler rummet regelbundet för att undvika syrebrist.</p>	
	<p>Rikta inte den kalla luften som kommer ut ur klimatanläggningen mot uppvärmningsbara hushållsapparater, t.ex ugn eller tekokare, eftersom dessa kan påverkas negativt.</p>	
	<p>Se till att monteringsramen för utomhusenheten alltid är stabil, fast och felfri. Om inte, kan utomhusenheten kollapsa och orsaka fara.</p>	
	<p>Rikta eller stänk inte vatten på enheten när du rengör den eftersom det kan orsaka kortslutning.</p>	
	<p>Stäng av enheten och slå av automatsäkring vid rengöring. Höghastighetsfläkten kan annars orsaka kroppsskada.</p>	
	<p>Stäng av automatsäkring om apparaten inte skall användas under en längre period.</p>	
	<p>Klättra inte på utomhusenheten, placera inte heller några föremål på den.</p>	
	<p>Placera inte växter direkt under luftflödet.</p>	
	<p>Om du använder enheten med dörrar och fönster öppna, (och om luftfuktigheten är över 80%) och med luftriktaren riktad nedåt eller rör sig automatiskt under en längre tid, kommer vatten att kondenseras på luftriktaren och droppa ner ibland. Detta kommer att väta ner eventuella möbler. Använd därför inte enheten på detta sätt under en längre tid.</p>	
	<p>Om mängden värme i rummet överskrider enhetens kyl eller uppvärmningskapacitet (till exempel: fler människor kommer in i rummet, användning av uppvärmningsutrustning etc.), kan förinställd rumstemperatur inte nås.</p>	
	<p>Rengöring av enheten, i synnerhet inomhusdelen, skall endast utföras av auktoriserad personal. Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00. Vanliga rengöringsmedel eller liknande kan skada plastdelarna eller täppa till avloppsrör, vilket kan leda till vattendropp med potentiella elektriska stötar som följd.</p>	
	<p>Rör inte luftutsläppet, bottenyta eller aluminiumlamellerna på utomhusenheten. Du kan skada dig.</p>	
	<p>Rör inte köldmedieröret eller anslutningsventilen. Kan ge brännskador.</p>	

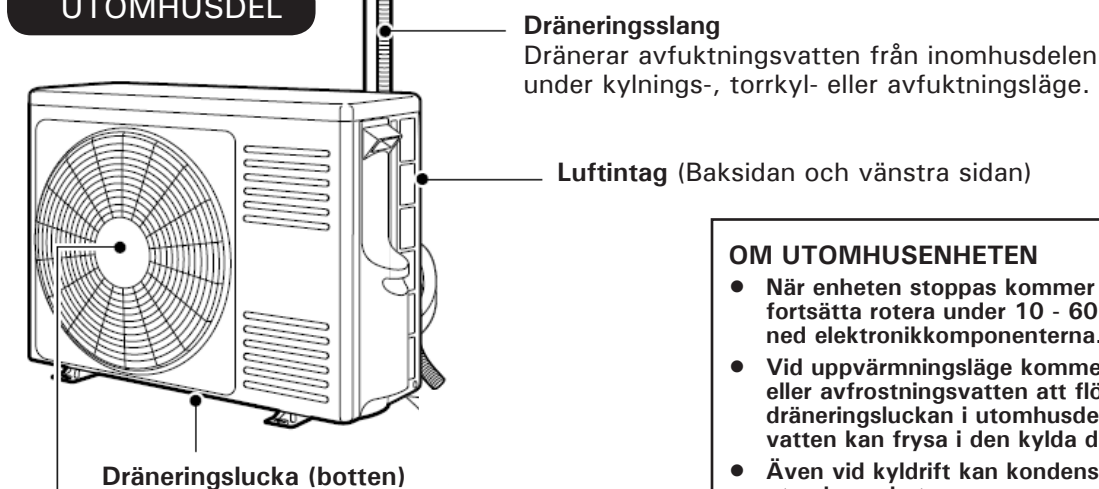
NAMN OCH FUNKTION FÖR VARJE DEL

INOMHUSDEL

(Förstå manöverdonet, sidan 43)



UTOMHUSDEL



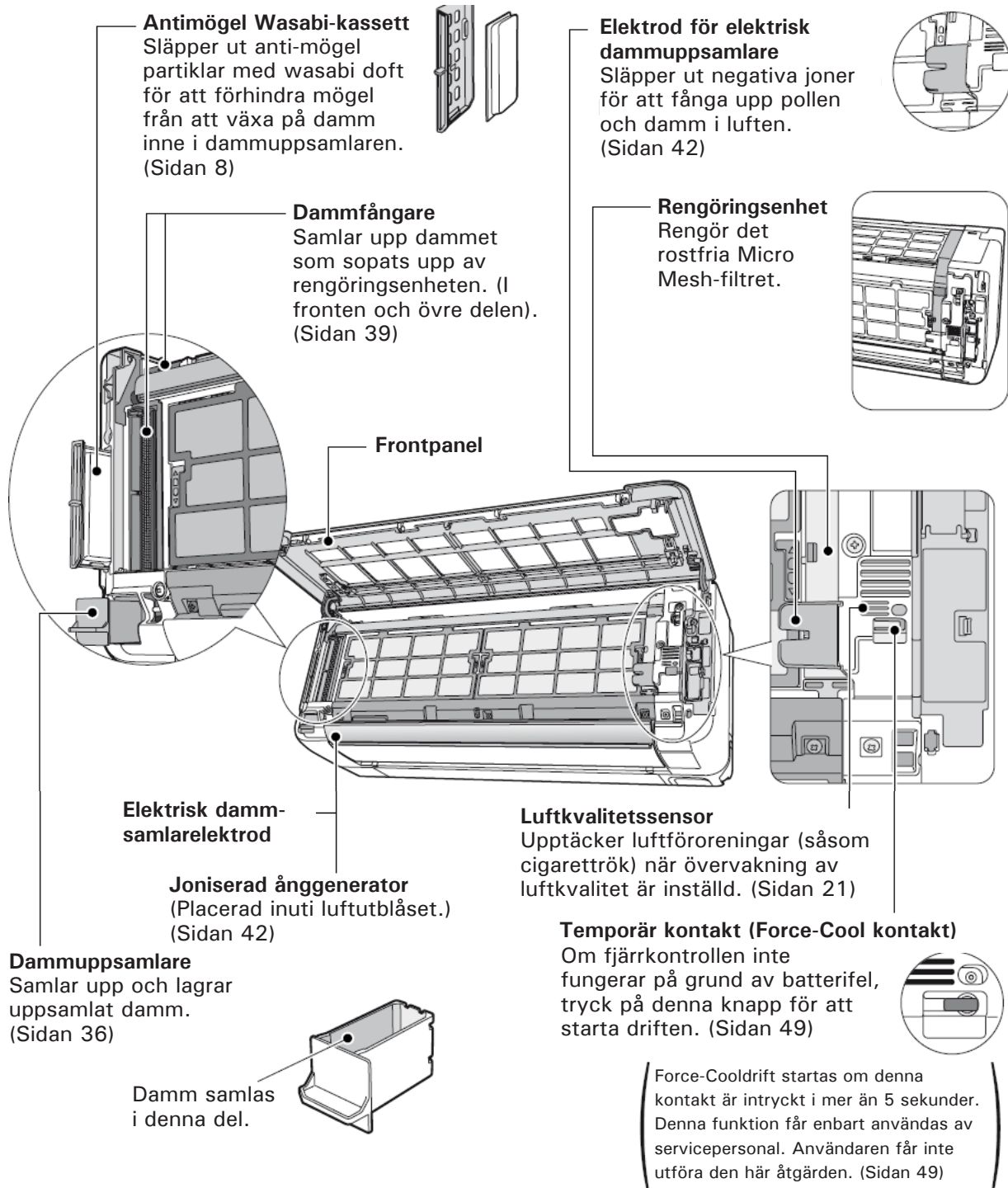
OM UTOMHUSENHETEN

- När enheten stoppas kommer utomhusdelens fläkt att fortsätta rotera under 10 - 60 sekunder för att kyla ned elektronikkomponenterna.
- Vid uppvärmningsläge kommer kondens- eller avfrostningsvatten att flöda. Täck inte dräneringsluckan i utomhusdelen eftersom sådant vatten kan frysa i den kylda delen av enheten.
- Även vid kyl drift kan kondensvatten rinna ut ur utomhusenheten.
- Vid installation av utomhusenheten under takfot etc., installera en bussning och avloppsrör på dräneringsporten för dränering.

Luftutblås
Släpper ut kall luft i värmeläge, varm luft i kyläge och torrkylläge samt varm eller kall luft i avfuktningläge.

KONTROLLPANEL INOMHUSENHET / RENGÖRINGSENHET

Öppna frontpanelen. (Instruktioner för detta finns på sidan 8)



Medan strömmen är på förbrukas en mycket liten mängd ström av styrkretsen även när enheten inte är i drift.
Ström kan sparas om automatsäkringens slås av.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Dra ur strömsladden om enheten inte skall användas under en längre tid.
(Eller slå av automatsäkringens.)

NAMN OCH FUNKTION FÖR VARJE DEL (forts.)

FJÄRRKONTROLL

Sänder kommandon och timerinställningar till inomhusenheten.

Bilden nedan visar fjärrkontrollen direkt efter att återställnings (reset)-knappen tryckts. Normalt sett visas inte alla data. På LCD:n nedan visas även funktioner som inte är tillgängliga för den aktuella anläggningen.

KNAPPAR FÖR OLIKA DRIFTLÄGEN

START/STOPP knappen

Tryck på denna knapp för att starta vald funktion. Tryck igen för att stoppa funktionen.

VÄRME knappen

Tryck på denna knapp för att starta i uppvärmningsläge. (sidan 15)

AVFUKTNING knappen

Tryck på denna knapp för att starta i avfuktningläge. (Sidan 15)

KYLA knappen

Tryck på denna knapp för att starta i kyläge. (Sidan 17)

TORRKYL knappen

Tryck på denna knapp för att starta i torrkyllningsläge. (Sidan 17)

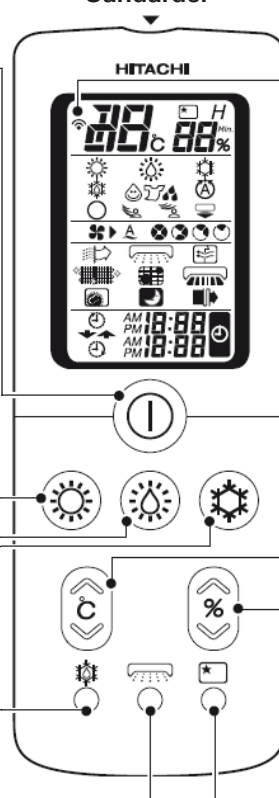
JONISERAD DIMMA knappen

Tryck på denna knapp för att släppa ut joniserad dimma. (Sidan 18)

INSOMNINGSTIMER knappen

Tryck på denna knapp för att starta i insomningstimerläge. (Sidan 31)

Sändardel



Sändindikator

Sändindikatorn lyser när en signal sänds.

RUMSTEMPERATUR Knapp

Tryck på denna knapp för att ställa in rumstemperaturen. Om den hålls in kommer värdet att ändras i snabbare takt. (Sidorna 13 och 14)

FUKTIGHET-knappen

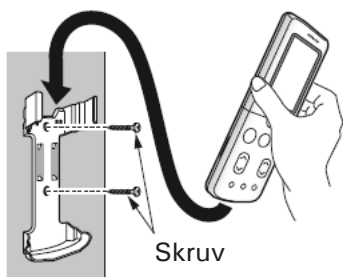
Tryck på denna knapp för att ställa in fuktigheten för avfuktning- och torrkyldrift. (Sidan 14)

Fjärrkontrollen kan användas fastsatt på en vägg eller pelare med fjärrkontrollhållaren.

Innan montering av fjärrkontrollen, se till att inomhusenheten kan styras från fjärrkontrollens fästpunkt.

Sätta fast fjärrkontrollen

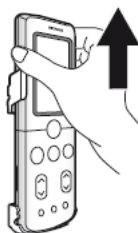
Sätt in den ovanifrån.



Skruv

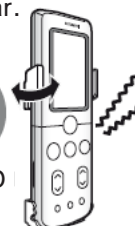
Ta ur fjärrkontrollen

För att ta ur den ur hållaren, håll fjärrkontrollen i dess övre del och dra den lätt uppåt.



Ta inte ur fjärrkontrollen genom att vrida den i sidled. Detta kan resultera i att det bakre locket lossnar.

FÖRBUD



**KNAPPAR FÖR ATT
STARTA DRIFTEN****MANUELL RENGÖRING knappen**

Startar filterrengöring medan luftkonditioneringen stoppas. (Sidan 34)


PLASMA LUFTRENING knappen

Tryck på denna knapp för att starta Stainless Plasma Air Purifying (FLÄKT) funktionen. (Sidan 18)

FLÄKT HASTIGHET knappen

Använd denna knapp för att välja fläkthastighet. (Sidorna 13 och 14)

FUNKTIONSVÄLJARE

Dessa är förinställda funktioner förutom  (SAVE) (spara). Förinställning kan göras om dessa knappar trycks in medan luftkonditioneringen är avstängd, dock kommer enheten inte att fungera i enlighet med dessa.

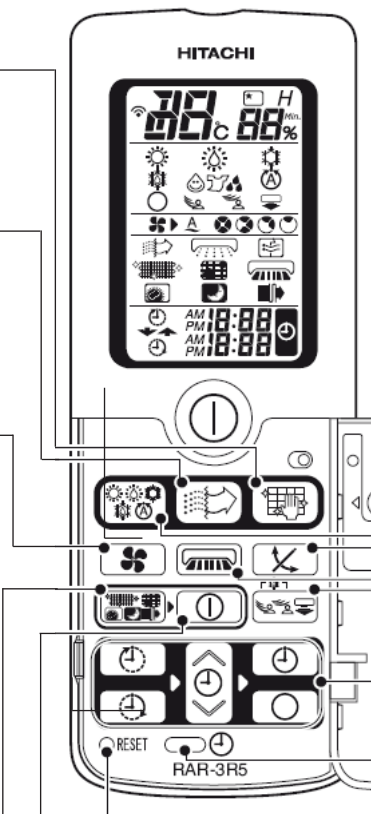
FUNKTIONSVÄLJARE**Knappar**

Vid varje tryck kommer symbolerna att blinka i följande ordning (sidorna 12, 19, 20, 21 och 22):

**AV/PÅ knapp**

Använd denna knapp för att ställa in eller avbryta funktionen som ställts in med hjälp av funktionsväljaren.

(Med locket öppnat)

**Driftlägesväljare**

Tryck på denna knapp för att välja driftsläge. (Sidorna 13 och 14)

VERTIKALT LUFTFLÖDE knappen

Använd denna knapp för att svänga den vertikala luftriktaren eller för att justera dess vinkel till önskat läge. (Sidan 25)

HORISONTELLT LUFTFLÖDE knappen

Använd denna knapp för att svänga den horisontella luftriktaren eller för att justera dess vinkel till önskat läge. (Sidorna 26 och 27)

FÖRVAL knappen

Använd denna knapp för att välja önskat läge. (Sidorna 23 och 24)

TIMER knappar**SET TIME knapp**

Använd denna knapp för att ställa in och kontrollera aktuell tid. (Sidan 11)

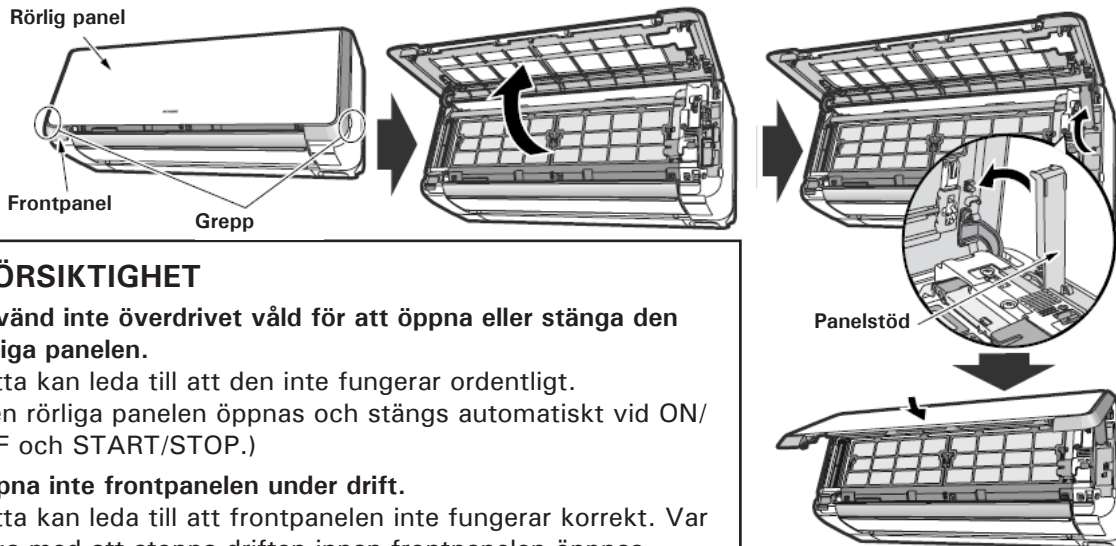
RESET knappen

Tryck på denna knapp när batterierna bytts och kontrollen inte fungerar ordentligt. (Sidan 11)

INSTALLERA ANTI-MÖGEL WASABIKASSETTEN

1 Öppna frontpanelen.

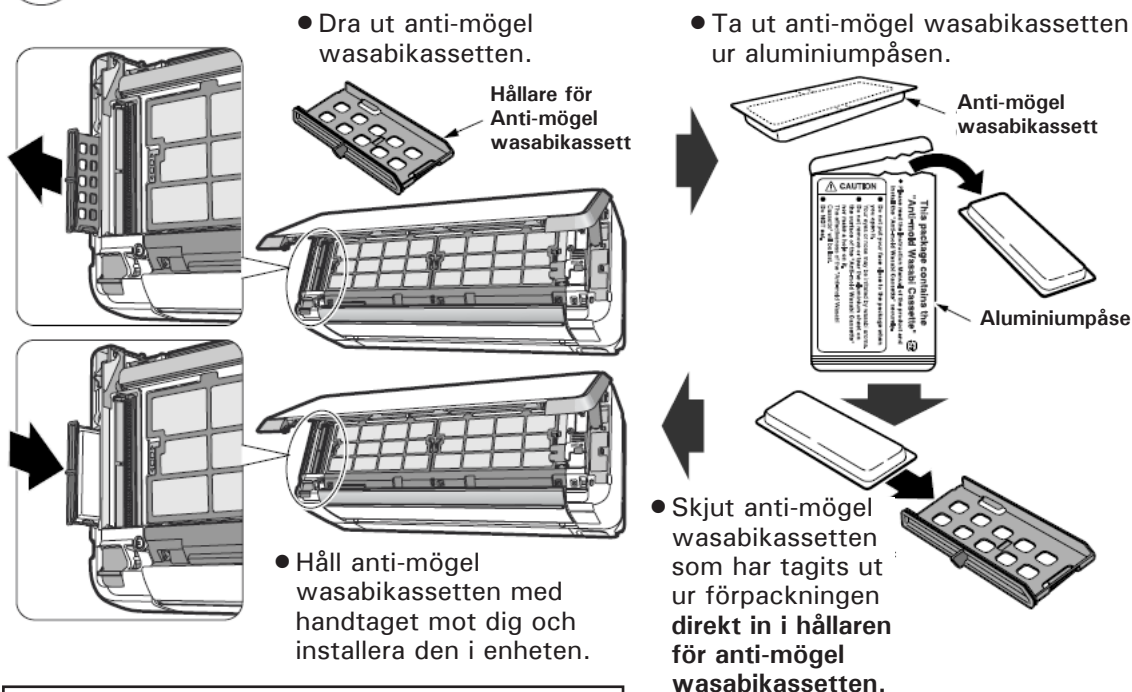
- Håll inte i den rörliga panelen medan du öppnar eller stänger frontpanelen.
- Håll och lyft upp frontpanelen.
- Tryck upp panelstödet tills det klickar för att låsa det.



⚠ FÖRSIKTIGHET

- Använd inte överdrivet våld för att öppna eller stänga den rörliga panelen. Detta kan leda till att den inte fungerar ordentligt. (Den rörliga panelen öppnas och stängs automatiskt vid ON/OFF och START/STOP.)
- Öppna inte frontpanelen under drift. Detta kan leda till att frontpanelen inte fungerar korrekt. Var noga med att stoppa driften innan frontpanelen öppnas.

2 Installera anti-mögel wasabikassetten.



- Dra ut anti-mögel wasabikassetten.
- Ta ut anti-mögel wasabikassetten ur aluminiumpåsen.

- Skjut anti-mögel wasabikassetten som har tagits ut ur förpackningen direkt in i hållaren för anti-mögel wasabikassetten.

- Håll anti-mögel wasabikassetten med handtaget mot dig och installera den i enheten.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Placera inte ditt ansikte nära paketet när du öppnar det. Dina ögon eller näsa kan bli irriterade av wasabilukten.
- Ät INTE.

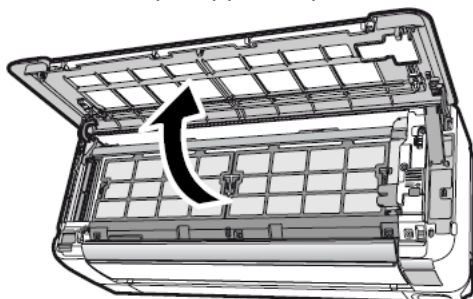


Ta inte bort eller riv sönder aluminiumytan, gör heller inte hål på den.

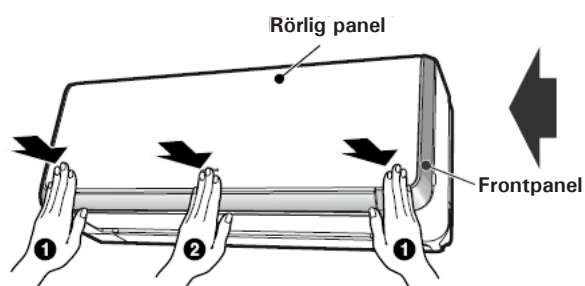
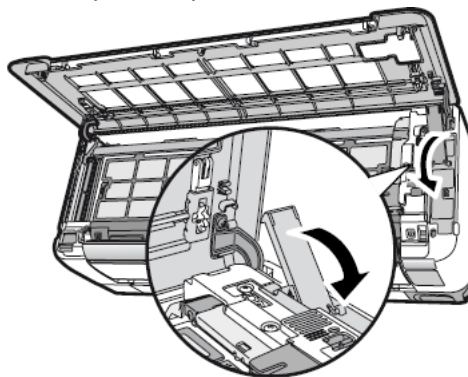
Inget dagligt underhåll krävs. Dock kommer effekten av anti-mögel wasabikassetten att försvinna efter cirka 10 år. Byt ut anti-mögel wasabikassetten i sådant fall.

3 Stäng frontpanelen.

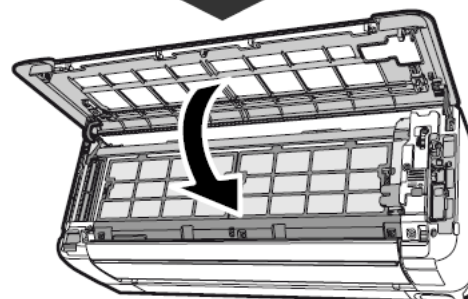
- Håll och lyft upp frontpanelen.



- Tryck ner panelstödet tills det klickar.




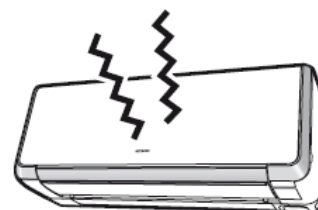
- Tryck frontpanelens bägge ändar först och sedan frontpanelens mitt tills det klickar.



- Dra den nedåt.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Om frontpanelen inte är korrekt stängd, blinkar  (CLEAN) (rengör) lampan vid filterrengöring och Stainless Plasma Air Purifying (FLÅKT) funktionen. Dessa funktioner kommer inte att utföras korrekt om frontpanelen inte är ordentligt stängd. Dessutom kommer den rörliga panelen inte att fungera korrekt vid kyldrift etc.
- Om frontpanelen sitter löst kan den lossna och falla ner.
- När du öppnar frontpanelen uppåt ska du inte använda överdrivet våld. Om framsidan lossnar från enheten kan detta leda till att den krånglar.
- När frontpanelen är öppen, se till att ställa upp panelstödet.



FUNKTIONSKONTROLL AV FILTERRENGÖRINGSENHETEN

1 Se till att stickproppen är ordentligt isatt i eluttaget.

VARNING

- Se till att använda ett eluttag som enbart matar luftkonditioneringsanläggningen.

Användning av ett annat eluttag kan orsaka värme som i sin tur kan leda till brand.



Obligatorisk

- Se till att damm inte fastnar på kontakten och se till att plugga in den ordentligt så att benen på kontakten är helt isatta för att undvika instabil strömmatning och att damm samlas på kontaktbenen.

Användning av luftkonditionering med dammig stickkontakt eller felaktig elanslutning kan resultera i elektriska stötar eller brand.



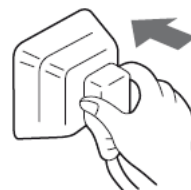
Obligatorisk

FÖRSIKTIGHET

Använd inte med våta händer
Detta kan leda till elstöt





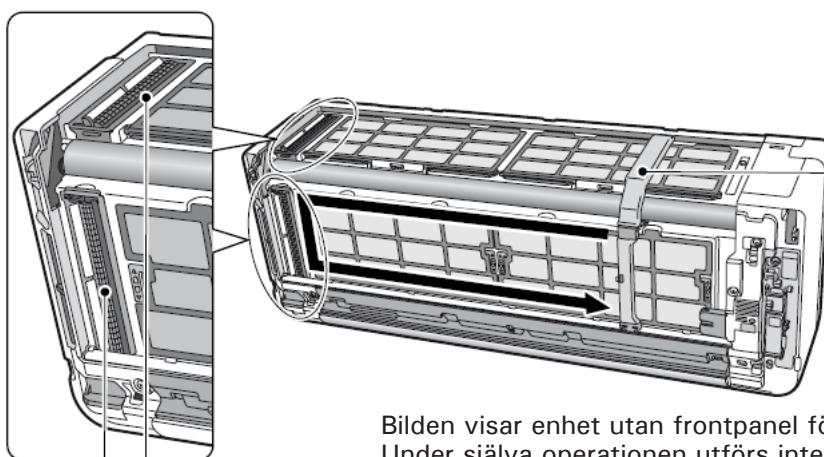
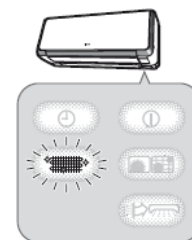
Förbjudet med våta händer



2 Driftkontroll efter strömpåslag.

Utför driftkontroll av filterrengöringsenheten

- Efter att strömmen slås på (efter att stickkontakten satts i vägguttaget eller efter att automatsäkringarna slås på efter ett strömavbrott), gör rengöringsenheten en cykel av fram och tillbakarörelse.
- Vid denna punkt lyser  (CLEAN) (rengör) lampan.
- En driftkontrollcykel tar cirka 7 minuter.
- Under driftkontrollen utför enheten "Fan" (fläkt) drift medan den rörliga panelen och horisontella luftriktaren fortfarande är stängda.
- Om  (CLEAN) (rengör) lampan blinkar (tänd 4 sek. / släckt 1 sek) efter driftkontrollen, se "Felsökning" på sidan 45.



Dammfångare

- Rengöringsenhet.
En filterrengöringstorkarm finns inuti.

Bilden visar enhet utan frontpanel för din referens.
Under själva operationen utförs inte filterrengöring om frontpanelen är öppen.

⚠ FÖRSIKTIGHET

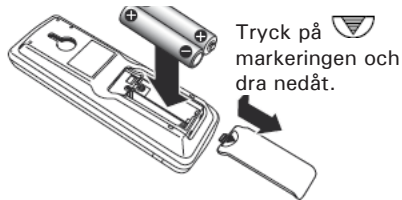
Stoppa inte fingrar eller en pinne etc i den övre ytan under filterrengöringen

Detta kan resultera i skada eller felfunktion.

FÖRBERED FJÄRRKONTROLLEN

1 Installera batterierna.

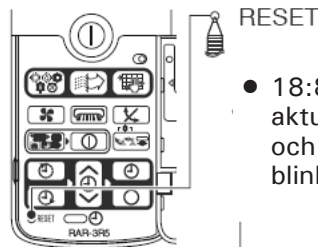
- Använd 2 st AAA alkaline-batterier



⚠ FÖRSIKTIGHET

1. Blanda inte gamla och nya batterier eller batterier av olika typ.
2. Om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid (>2-3 månader) bör batterierna plockas ur.

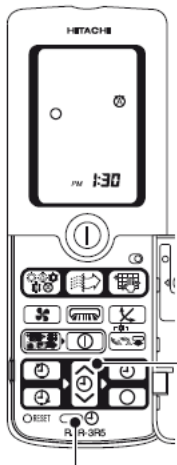
2 Öppna locket och tryck på RESET-knappen med en penna eller annat spetsigt verktyg.



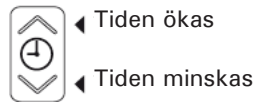
- 18:88 lyser som aktuell tid och "AM" och "PM" börjar blinka.



3 Ställ in aktuell tid (Exempel: Ställ in på 1:30 p.m.)



- Tryck på (TIMER) knappen för att justera aktuell tid.
- Du kan snabbspola tiden genom att hålla in knappen.



- Tryck på (SET TIME) knappen för att ställa in aktuell tid.

- "AM" och "PM" lyser fast istället för att blinka. Indikatorn slocknar automatiskt efter 10 sekunder.

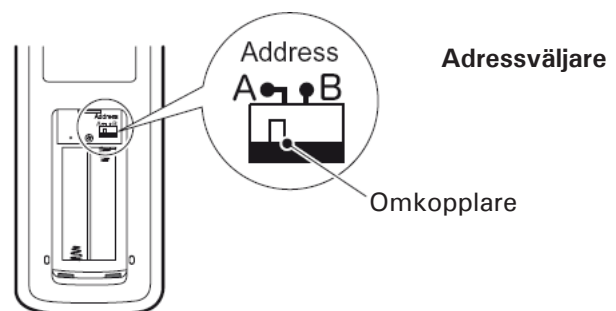


■ Spara aktuell tid.

- Tryck på (SET TIME) knappen för att kontrollera aktuell tid. Om nödvändigt, justera tiden enligt ovanstående förfarande ① och ②.

OM ADRESSVÄLJAREN

- Adressväljaren används för att förhindra externa störningar av fjärrkontrollsignalen om 2 inomhusenheter används i samma rum. Denna funktion används vanligen inte. (Fabriksinställning är "A".) Fråga din återförsäljare om dessa inställningar.



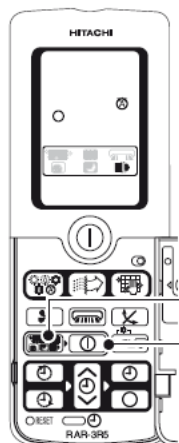
Fjärrkontrollens baksida

Ändra inte detta själv.

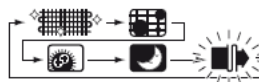
FÖRBERED FJÄRRKONTROLLEN (forts.)

4 Ampereinställning (Standard / Spara) kan väljas.

Ställ ampere till "Spara" om du upplever att säkringarna löser ut ofta.
(Ampere är ställd i "Standard" vid leverans.)



1 Tryck på (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen tills att (SPARA)-symbolen blinkar.



2 Medan (SPARA)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på (AV/PÅ)-knappen.

- Ett kort pip hörs och (SPARA)-symbolen tänds.

ÅTERGÅ

Tryck på (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen igen tills att (SPARA)-symbolen blinkar.

Medan (SPARA)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på (AV/PÅ)-knappen.

- Ett kort pip hörs och (SPARA)-symbolen tänds.

■ Noteringar om "SPARA" inställningen

- Om ampere är inställd på "Spara", sänks den maximala värmeeffekten något och igångsättning av uppvärmning kommer att ta lite längre tid. Dessutom kan den inställda temperaturen inte nås om utomhustemperaturen är låg. (Om ampere är inställd på (Spara), kommer luftkonditioneringen vara begränsad till drift vid 6 (A)).

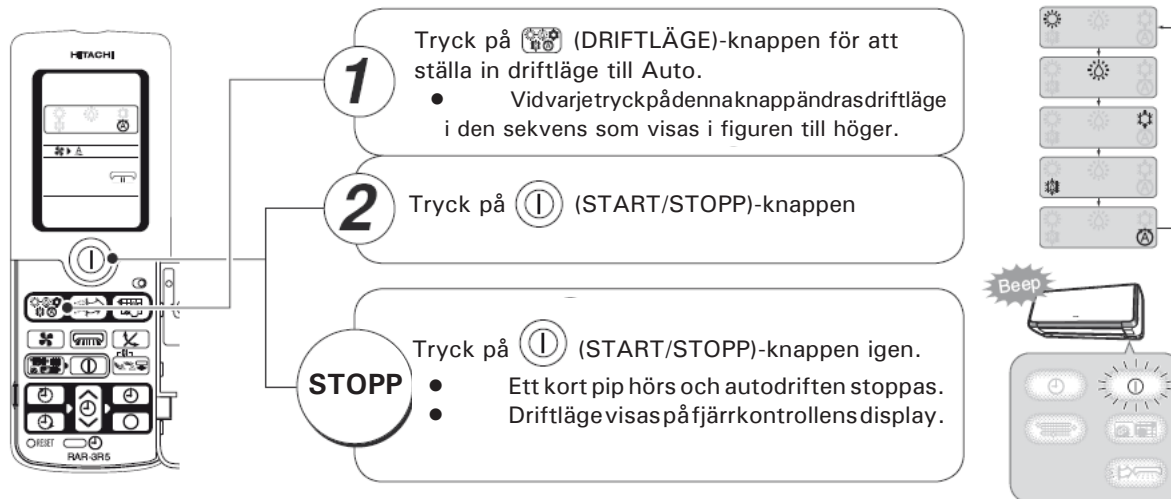
ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLLEN


- **Rikta fjärrkontrollen mot enhetens signalmottagare**
Maximalt signalavstånd är ca 7 meter framför enheten. Detta avstånd kan dock vara kortare eller signalen inte nå fram alls om det finns elektriska belysningsanordningar i rummet.
- **Hantera fjärrkontrollen varsamt**
Signalförmågan kan äventyras om enheten blir våt eller tappas i marken. Efter att nya batterier satts in behöver enheten ca 10 sekunder innan den kan ta emot kommandon.




AUTOLÄGE. OBS! Rekommenderas inte för skandinavisk drift då detta kan medföra HÖGRE elförbrukning.


Baserat på rumstemperatur och utomhustemperatur fastställer enheten det mest lämpliga driftsläget (uppvärmning, avfuktning eller kyla) och en behaglig temperatur. (Ställ in aktuell tid på fjärrkontrollen innan drifttagning.)



1 Tryck på  (DRIFTLÄGE)-knappen för att ställa in driftläge till Auto.

- Vid varje tryck på denna knapp ändras driftläget i den sekvens som visas i figuren till höger.

2 Tryck på  (START/STOPP)-knappen

STOPP Tryck på  (START/STOPP)-knappen igen.


- Ett kort pip hörs och autodriften stoppas.
- Driftläge visas på fjärrkontrollens display.

AUTOLÄGEN

Uppvärmning	Utför uppvärmning när rumstemperaturen är under 23°C. Ställ in temperaturen till ca 23°C.
Avfuktning	Utför avfuktning när rumstemperaturen är 23°C ~ 26°C. Den inställda temperaturen kommer att vara rumstemperaturen vid start av luftkonditioneringen.
Kylning	Utför kyl drift när rumstemperaturen är över 27°C. Ställ in temperaturen till ca 27°C.

※ Även om avfuktning är inställd, körs kanske inte avfuktningen om luftfuktigheten i rummet inte är särskilt hög. Detta är inte ett fel.

Rumstemperatur och fläkthastighet kan justeras efter dina önskemål.




Justera rumstemperaturen

Tryck på  (RUMSTEMPERATUR)-knappen.

- Vid varje tryck på den kommer en kort ljudsignal att höras och temperaturen förändras med 1°C.
- $+1/10$ visas om temperaturen ökas med 1°C gentemot den automatiskt inställda rumstemperaturen.
- $-1/10$ visas om temperaturen minskas med 1°C gentemot den automatiskt inställda rumstemperaturen.
- Det justerbara temperaturområdet är 3°C högre eller lägre än den automatiskt inställda rumstemperaturen.
- Fuktighetsinställningen kan inte justeras.

Välj fläkthastighet

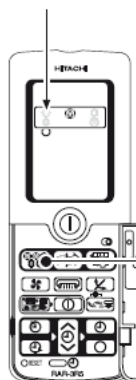
Tryck på  (FLÄKTHASTIGHET)-knappen.

- "AUTO", "LOW" (låg) och "SILENT" (tyst) kan väljas.
- Vid varje tryck på denna knapp ändras läget i den sekvens som visas i figuren till höger.

MANUELL INSTÄLLNING (UPPVÄRMNING, AVFUKTNING, KYLNING, TORRKYLNING)

1 Välj driftläge.

En av dem tänds.

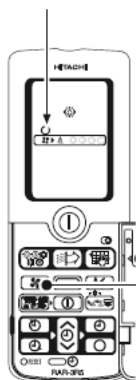


Tryck på (DRIFTLÄGE)-knappen.

- Något av lägena Uppvärmning/Avfuktning/Kylning/Torrkylning/Auto kan väljas.
- För att sätta in gångfläkten, utför Stainless Plasma Air Purifying (FLÄKT) funktionen. (Sidan 18)
- Om (DRIFTLÄGE)-knappen trycks in under drift hörs ett kort dubbelpip vid auto-läge medan ett enda kort pip hörs vid andra lägen.

2 Ställ in fläkthastigheten.

En av dem tänds.

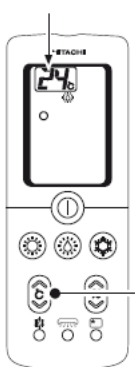


Tryck på (FLÄKTHASTIGHET)-knappen.

- Någon av "AUTO", "HI", "MED", "LOW", "SILENT" kan väljas. Fläkthastighetsindikeringen försvinner efter cirka 10 sekunder om driften inte startas.
- Om (FLÄKTHASTIGHET)-knappen trycks in under drift hörs ett kort dubbelpip vid auto-läge medan ett enda kort pip hörs vid andra lägen.

3 Ställ in rumstemperaturen.

Tänds.

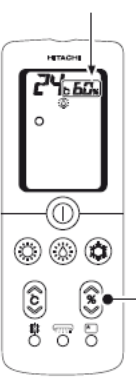


Tryck på (RUMSTEMPERATUR)-knappen.

- Rumstemperaturindikeringen försvinner efter cirka 10 sekunder om driften inte startas.
- Om (RUMSTEMPERATUR)-knappen trycks under drift hörs ett kort dubbelpip vid 20°C, ett kort trippelpip vid 30°C och ett enkelt pip vid andra temperaturer.

4 Ställ in luftfuktigheten (endast vid avfuktning och torrkylninglägen).

Tänds.



Tryck på (LUFTFUKTIGHETS)-knappen.

- Luftfuktigheten kan ställas in i steg om 5%.
- Luftfuktighetsindikeringen försvinner efter cirka 10 sekunder om driften inte startas.

■ Fjärrkontrollens temperaturinställningsområde

Uppvärmning, Kylning, Torrkylning	16~32°C
Avfuktning	10~32°C

■ Inställningsområde för luftfuktighet

40~70%

5 Starta driften.



Tryck på (START/STOPP)-knappen

STOPP

Tryck på (START/STOPP)-knappen igen.

- Ett kort pip hörs och autodriften stoppas.
- Nästa gång kan driftläget som ställdes in enligt ovan startas genom att trycka på (START/STOPP)-knappen.

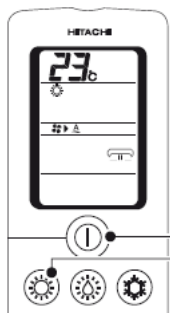
Använd luftkonditioneringen under nedanstående förhållanden.

Avfuktning	Torrkylning	Kylning
Utomhustemperatur 1°C ~ 35°C (Avfuktning startar inte om rumstemperaturen är under 1°C.)	Utomhustemperatur 25°C ~ 35°C	Utomhustemperatur 22°C ~ 43°C

- Använd inte kylfunktionen under vintern.

VÄRMEDRIFT

Tryck på  (UPPVÄRMNING)-knappen för att starta i uppvärmningsläge.



Tryck på  (UPPVÄRMNING)-knappen.


- **Justera rumstemperaturen och fläkthastigheten efter dina önskemål.** Temperaturområdet mellan 16°C ~ 32°C kan ställas in. (sidan 14)

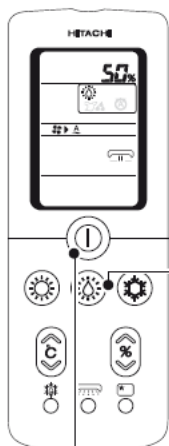
STOPP

Tryck på  (START/STOPP)-knappen.

- Ett kort pip hörs och driften stoppas.

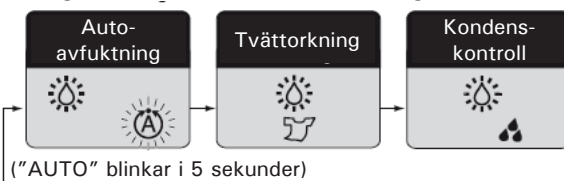
AVFUKTNING


3 typer av avfuktning kan utföras genom att trycka på  (AVFUKTNING)-knappen. Utför kraftfull avfuktning utan att sänka rumstemperaturen.



Tryck på  (AVFUKTNING)-knappen.

- Vid varje tryck på  (AVFUKTNING)-knappen ändras driftläget i den sekvens som visas i figuren nedan.




( (ÅNGA / LUFTRENING) indikatorerna tänds även vid tvättorkningsdrift.)

- I autoavfuktning läge kan finjustering av rumstemperatur (sid.13), luftfuktighetsjustering och fläkthastighet (sid.14) ställas in enligt dina önskemål. Vid varje tryck på (RUMSTEMPERATUR)-knappen ändras temperaturen med 1°C. (Det justerbara temperaturområdet är 3°C högre eller lägre än den automatiskt inställda rumstemperaturen.) Vid varje tryck på (LUFTFUKTIGHET)-knappen ändras fuktigheten med 5%. (Luftfuktighetsinställningens område är 40% ~ 70%.)
- I tvättorkläge kan finjustering av rumstemperatur (sid.13 och fläkthastighet (sid.14) ställas in enligt dina önskemål. (Finjustering av rumstemperatur och luftfuktighet kan inte göras i kondenskontrollläge.)



STOPP


Tryck på  (START/STOPP)-knappen.

- Ett kort pip hörs och avfuktningdriften stoppas.

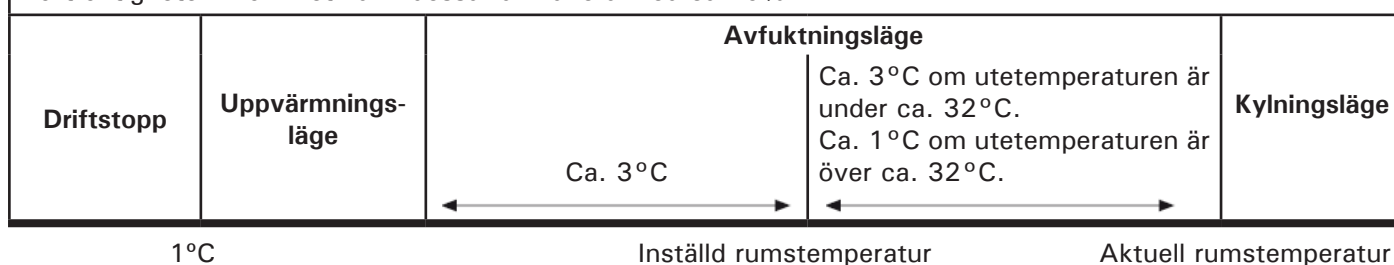
- Efter att avfuktningdriften stoppats kommer fjärrkontrollen att visa driftläget som hade ställts in innan  (AVFUKTA)-knappen trycktes in.

AVFUKTNING (forts.)


Driftläge	Används	Hur det fungerar
Autoavfuktning	<ul style="list-style-type: none"> I fuktig väderlek 	<ul style="list-style-type: none"> I de flesta fall sätts inställningstemperaturen till aktuell rumstemperatur. (När rumstemperaturen är under 12°C, sätts den till 13°C. När den är 13°C ~ 22°C, sätts den till +2°C över rumstemperatur. När det är 23°C ~ 26°C, sätts den till rumstemperatur. När det är över 26°C, sätts den till 26°C) Målluftfuktigheten är ca 50 ~ 60%. Om fuktigheten är lägre än målvärdet stoppas driften. Om den blir högre än målvärdet återupptas driften. Driftläget kan automatiskt ändras till kylning eller uppvärmning för temperaturreglering. (Se tabell nedan)
 Tvättorkning	<ul style="list-style-type: none"> För att snabbt torka tvätten 	<ul style="list-style-type: none"> Känner av utomhustemperatur, rumstemperatur och luftfuktighet för att automatiskt välja lämpligaste kombination av värme och avfuktningdrift. Detta utförs tillsammans med plasma luftreningen. Förtur ges till tvättorkning. Var noga med att endast använda detta läge när ingen är i rummet eftersom rumstemperatur och luftfuktighet tillfälligt kommer att bli höga. 3-timmars timer-funktionen används för detta driftläge.
 Kondenskontroll	<ul style="list-style-type: none"> För att minska eller få bort kondens på fönstren under vintertid. 	<ul style="list-style-type: none"> För att få bort kondens prioriteras att minska luftfuktigheten. Rumstemperaturen går därför ner i detta driftläge om rumstemperaturen går ner till, eller under, 1°C. 2-timmars timer-funktionen används för detta driftläge.

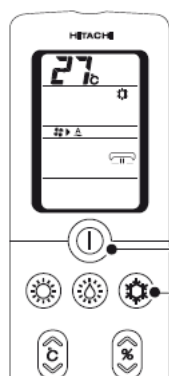
- Var försiktig när kondenskontrollen skall utföras om utomhustemperaturen är låg, eftersom den kommer att sänka rumstemperaturen.
- ☹ (OFF TIMER) och ☺ (ON TIMER) (sidan 28), vilka fastställs med hjälp av klockan, är inte tillgängliga under avfuktningläge (tvättorkning och kondenskontroll). Dock kan timer (i 30 minuter och 1-9 timmar) ställas in för (tvättorkning och kondenskontroll med  (INSOMNING)-knappen.
- För att ställa in önskad temperatur och fuktighet under avfuktning rekommenderas att använda manuell avfuktningfunktion. (Sidan 14)
- Om du inte vill att rumstemperaturen skall vara alltför hög vid torkning av tvätt, använd (Kraftfull) läget i stället för tvättorkning-läge. (Sidan 24)

Driftläget kan automatiskt ändras till kylning eller uppvärmning för temperaturreglering. Luftfuktigheten i rummet kan i dessa fall variera med ca 10%.



KYLNINGSLÄGE

Tryck på  (KYLA) knappen för att starta kyl drift.



Tryck på  (KYLA) knappen.

- Justera rumstemperaturen och fläkthastighet efter dina önskemål. (sidan 14) Temperaturområde mellan 16°C ~ 32°C kan ställas in.

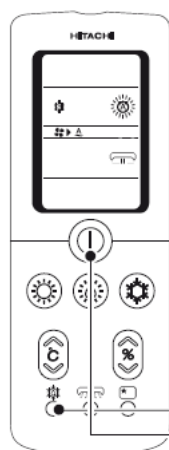
STOPP

Tryck på  (START/STOPP)-knappen.

- Ett kort pip hörs och kyl driften stoppas.

TORRKYLDRIFT

När du använder kyla med torr funktionen, tryck på  (TORRKYLA)-knappen, då ställer luftkonditioneringen automatiskt temperaturen och luftfuktigheten i torr kyl-läge.



Tryck på  (TORRKYLA)-knappen.

- Justera rumstemperaturen (sidan 13) och fläkthastighet (sidan 14) efter dina önskemål.
- Vid varje tryck på  (RUMSTEMPERATUR)-knappen kommer temperaturen att ändras med 1°C.
- (Det justerbara temperaturområdet är 3°C högre eller lägre än den automatiskt inställda rumstemperaturen.)
- Luftfuktigheten kan inte ändras.

STOPP

Tryck på  (START/STOPP)-knappen.

- Ett kort pip hörs och torr kyl driften stoppas.

("AUTO" blinkar i 5 sekunder)

Temperatur som skall ställas in	Baserat på ute- och innetemperatur sätts temperaturen på timbasis inom området 24 ~ 28°C.	Även om rumstemperaturen nått inställd temperatur, kan luftkonditioneringen fortsätta att arbeta om den förinställda luftfuktigheten inte har uppnåtts.
Luftfuktighet att ställa in	50% när en temperatur över 27°C är inställd. 55% när en temperatur av 26°C är inställd. 60% när en temperatur under 25°C är inställd.	

Driftläget kan automatiskt ändras till kylning eller uppvärmning för temperaturreglering.

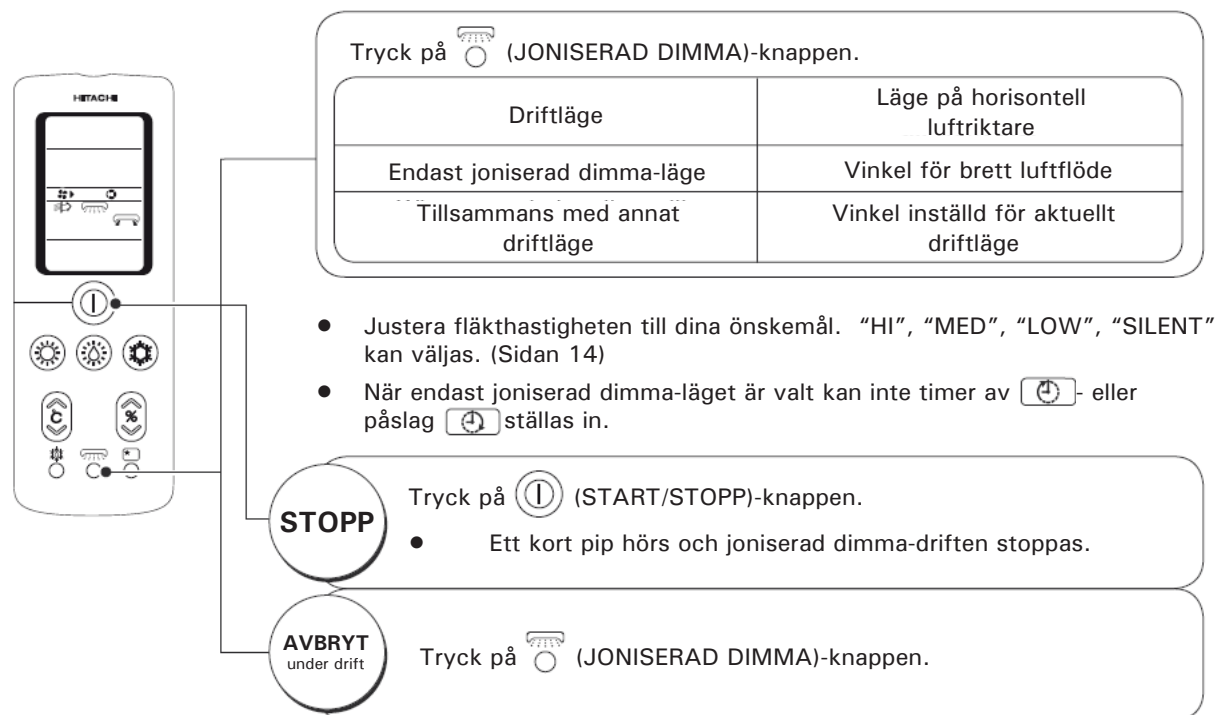
Om rumstemperaturen är lägre än den förinställda temperaturen går enheten över till intermittant drift för att undvika alltför stor sänkning av temperaturen och för att kontrollera luftfuktigheten.

Driftstopp	Torr intermittant drift	Torr kyl drift		Kylningsläge
		Ca. 1°C	Ca. 3°C om utetemperaturen är under ca. 32°C. Ca. 1°C om utetemperaturen är över ca. 32°C.	
		Inställd rumstemperatur		Aktuell rumstemperatur

JONISERAD DIMMA-LÄGE

- Plasmaluftreningen och joniserad dimma-funktionen har som syfte att minska oönskad lukt på väggar och gardiner och att minska mängden luftburna bakterier.
- Om joniserad dimma-funktionen sätts på under drift kommer denna funktion att arbeta tillsammans med övriga funktioner i drift.

※ Joniserad dimma skapas med hjälp av rumsluften. Beroende på temperatur och luftfuktighet kan det hända att den inte skapas. (Det kan ta mellan 30 minuter och 1 timme för att skapa joniserad dimma.)




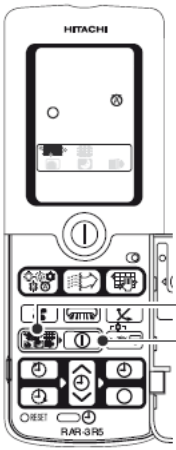
PLASMA LUFTRENING (FLÄKT)



- Plasmaluftrening (Fläkt)-drift är en kombination av fläktdrift och funktionen för elektrisk dammuppsamling.
- Om plasmaluftreningfunktionen sätts på under drift kommer den att arbeta tillsammans med den elektriska dammuppsamlaren.






INTERN RENGÖRING





Den interna rengöringen utförs automatiskt efter kylning, avfuktning eller torrkyldrift för att kontrollera mögel tillväxt genom att ställa in  (INTERN RENGÖRING)-läge. (Det finns ingen mögelborttagnings funktion eller desinficering/steriliseringseffekt.)







1 Tryck på  (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen tills  (INTERN RENGÖRING)-symbolen blinkar.

2 Medan  (INTERN RENGÖRING)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på  (AV/PÅ)-knappen.


- Ett kort pip hörs och  (INTERN RENGÖRING)-symbolen tänds.
- Funktionen stoppar automatiskt efter ca. 1 timme.

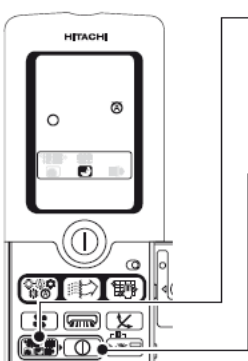
STOPP Tryck på  (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen igen tills  (INTERN RENGÖRING)-symbolen blinkar. Medan  (INTERN RENGÖRING)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på  (AV/PÅ)-knappen.



- Ett kort pip hörs och  (INTERN RENGÖRING)-symbolen släcks på fjärrkontrollen.



- Intern rengöring utförs inte om drifttiden för kylning, avfuktning eller torrkyldrift är för kort (kortare än ca. 10 minuter).
- Om invändig rengöring är inställd, kommer den inre rengöringen att starta automatiskt när kylning, avfuktning eller torrkyldrift stoppas. Under inre rengöring utförs samtidigt uppvärmningsläge och fläktdrift (med plasmaluftrening) för att kontrollera mögeltillväxt inne i inomhusenheten.
- Om  (PÅ TIMER) är inställd kommer intern rengöring inte att utföras förrän efter ca 2 timmar efter påslag.
- Intern rengöring utförs inte om luftkonditioneringsdriften stoppas av något av följande villkor. (uppvärmning, plasmaluftrening, tvättorkningsläge och  (AV TIMER)-stopp vid kondenskontrollläge, drift stoppad av  (INSOMNING) knappen.)


INSOMNINGSLÄGE



Genom att konfigurera  (INSOMNING)-funktionen medan insomningstimern är inställd på auto, uppvärmning, avfuktning, kylning och torrkyllägen, stöder luftkonditioneringen din bekväma sov miljö.






1 Tryck på  (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen tills  (INSOMNING)-symbolen blinkar.

2 Medan  (INSOMNING)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på  (AV/PÅ)-knappen.

- Ett kort pip hörs och  (INSOMNING)-symbolen tänds på fjärrkontrollen.

STOPP Tryck på  (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen igen tills  (INSOMNING)-symbolen blinkar.

Medan  (INSOMNING)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på  (AV/PÅ)-knappen.

- Ett kort pip hörs och  (INSOMNING)-symbolen släcks på fjärrkontrollen.

- I kyl drift kommer temperaturen och luftfuktigheten att kontrolleras i kombination med avfuktning drift.
- I avfuktning- eller torrkylläget är temperaturen styrd till en behaglig nivå med en förinställd luftfuktighetsnivå på 60%.
- I uppvärmning läge är temperaturen styrd på samma sätt som i vanligt insomning läge.
- I autoläge genomförs en kontroll enligt drift läget som fastställts av den automatiska funktionen.

LUFTKVALITETMÄTARE

Luftkvalitetssensorn upptäcker föroreningar i luften i rummet och utför automatiskt plasmaluftrening om luften inte är ren.

1 Tryck på (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen tills (LUFTKVALITETMÄTARE)-symbolen blinkar.

2 Medan (LUFTKVALITETMÄTARE)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på (AV/PÅ)-knappen.

- Aktiverar luftkvalitetmätning.
- Under luftkvalitetmätningen lyser symbolerna för (MONITOR) och (DIMMA/LUFTRENING) på inomhusenheten.

AVBRYT

Tryck på (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen igen tills (LUFTKVALITETMÄTARE)-symbolen blinkar. Medan (LUFTKVALITETMÄTARE)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på (AV/PÅ)-knappen.

- Ett kort pip hörs och (LUFTKVALITETMÄTARE)-symbolen släcks på fjärrkontrollen.
- (MONITOR)-symbolen släcks på inomhusenheten.

Värdet för känslighet kan ställas in i 7 nivåer.

Tryck på (LUFTRENING)-knappen när funktionen stoppats.

- Utför plasmaluftrening.
- Fläkthastigheten kan vara "HI" (hög), "MED" (medel) eller "LOW" (låg).

Använd (RUMSTEMPERATUR)-knappen för att ändra känslighet.

Ökning av känslighet
Minskning av känslighet

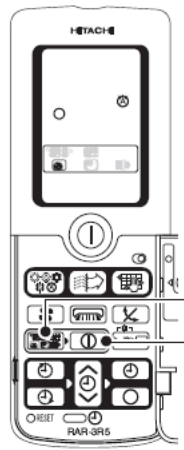
- visas när känsligheten ökas en nivå.
- visas när känsligheten minskas en nivå.
- Justerbart område är 7 nivåer från +3 till -3.
- Indikeringen av +3 till -3 slocknar efter 10 sekunder.



STOPP Tryck på (START/STOPP)-knappen.



- Luftkvalitetssensorn känner av luftföroreningar som omfattar cigarettök, spray (insektsmedel, etc.) och alkohol.
- När luftkvalitetmätning är inställt under normal luftkonditioneringsdrift utförs luftreningfunktionen utöver normal luftkonditionerings drift.
- Luftkvalitetskontroll är en förinställd funktion. Även om luftkvalitetmätning är förinställt, kommer det faktiska utförandet endast utföras när luftföroreningarna upptäcks.
- Luftkvalitetmätningens läge är giltigt i 2 veckor från senaste användning av fjärrkontrollen.
Om fjärrkontrollen används när (LUFTKVALITETMÄTARE) är aktiverat kommer denna aktivering att gälla i 2 veckor från då.
När de ovan nämnda 2 veckorna har förflutit, stängs (MONITOR)-indikatorn på inomhusenheten av.
(Dock lyser (LUFTKVALITETMÄTARE)-symbolen på fjärrkontrollen. Om (MONITOR)-indikatorn på inomhusenheten är avstängd, bör du återställa eller avbryta luftkvalitetsövervakningen.)




MÖGELKONTROLL

Luftkonditioneringsanläggningen mäter inomhustemperatur och fuktighet. När temperatur och fuktighet når till en nivå som kan leda till mögeltillväxt startar avfuktning och plasmaluftrening automatiskt.









1 Tryck på  (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen tills  (MÖGELKONTROLL)-symbolen blinkar.





2 Medan  (MÖGELKONTROLL)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på  (PÅ/AV)-knappen.

- Aktiverar mögelkontroll.
- Under mögelkontrollen lyser symbolerna för  (PÅ/AV),  (MONITOR) och  (DIMMA/LUFTRENING) på inomhusenheten.



AVBRYT

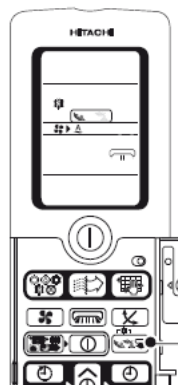
Tryck på  (FUNKTIONSVÄLJARE) knappen igen tills  (MÖGELKONTROLL)-symbolen blinkar. Medan  (MÖGELKONTROLL)-symbolen blinkar, rikta fjärrkontrollen mot enheten och tryck på  (AV/PÅ)-knappen.

- Ett kort pip hörs och  (MÖGELKONTROLL)-symbolen släcks på fjärrkontrollen.
-  (MONITOR)-symbolen släcks på inomhusenheten.


- Mögelkontroll är en förinställd funktion. Även om mögelkontroll är förinställt, kommer det faktiska utförandet endast utföras när det upptäckts att temperatur och luftfuktighet har nått en nivå som gynnar mögeltillväxt.
- Mögelkontrollläget är giltigt i 2 veckor från senaste användning av fjärrkontrollen. (Om fjärrkontrollen används när  (MÖGELKONTROLL) är aktiverat kommer denna aktivering att gälla i 2 veckor från då.)
När de ovan nämnda 2 veckorna har förflutit, stängs  (MONITOR)-indikatorn på inomhusenheten av. (Dock lyser  (MÖGELKONTROLL)-symbolen på fjärrkontrollen. Om  (MONITOR)-indikatorn på inomhusenheten är avstängd, bör du återställa eller avbryta mögelkontrollen.)
- När mögelkontroll är inställt kommer fläkten att starta och gå i ca. 3 minuter ca. var 20:e minut och rumstemperatur och fuktighet mäts.
(Den rörliga panelen och horisontella luftriktaren hålls stängda när temperatur och luftfuktighet mäts.)
- I den första omgången av mögelkontroll, utförs avfuktning i 4 timmar i följd om uppmätt temperatur och fuktighet är 10°C eller mer respektive 70% eller mer. Från den andra cykeln och framåt utförs avfuktning om uppmätt temperatur och fuktighet når ovan nämnda nivåer och avslutas när luftfuktigheten har gått ner.
- Efter att mögelkontroll tillfälligt stoppats kommer mögelkontroll inte att utföras under en period på 20 minuter även om mögelkontroll är aktiverad och luftfuktigheten överstiger 70%.
- Det finns ingen funktion för att ta bort mögel som redan har vuxit.

FÖRVAL (KALLARE/VARMARE)

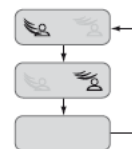
- När  (FÖRVAL)-knappen trycks in under torrkylläge (aktiverat med ) (TORRKYLLÄGE-knappen), utför luftkonditioneringen den förvalda (Kallare/Varmare) funktionen.
- När "Kallare" ställts in i förval kommer luftflödet att utökas så att luften når ännu längre. (Utökat luftflöde)





AVBRYT

Tryck på  (FÖRVAL)-knappen under torrkyldrift.

- Ett kort pip hörs och det förvalda läget (Kallare/Varmare) väljs.
Vid varje tryck på denna knapp ändras läget i den sekvens som visas i figuren till höger.
- Kan inte ställas in i torrkylläge vid manuell drift. (Sidan 14)




Tryck på  (FÖRVAL)-knappen tills "KALLARE/VARMARE" symbolen på fjärrkontrollen släcks.



- Detta läge kan endast väljas vid torrkylläge som aktiverats genom att trycka på  (TORRKYLLÄGE-knappen). Det är inte tillgängligt vid manuell torrkyldrift.

Driftläge	Hur det fungerar
Kallare	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen sätts ca. 1 °C lägre än inställd temperatur Luftflödet riktas nedåt så att användarna kan känna luftflödet.
Varmare	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen sätts ca. 1 °C högre än inställd temperatur Luftflödet riktas uppåt för att förhindra direkt luftflöde.

KRAFTÖKNING

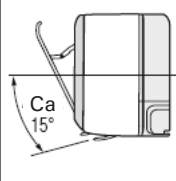
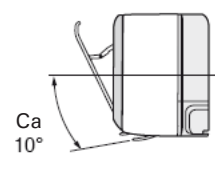
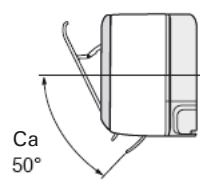
- Genom att trycka på  (FÖRVAL)-knappen under auto, uppvärmning, avfuktning, kylning eller plasmaluftreningsfunktionen utför luftkonditioneringen "Kraftökning"-funktionen.
- Luftflödet kommer att ökas så att luften kan nå ännu längre under kraftökningen. (Utökat luftflöde)



Driftläge	I denna situation	Hur det fungerar
Varmare	<ul style="list-style-type: none"> • När du vill att rummet skall bli lite varmare 	<ul style="list-style-type: none"> • Ställs ca 2°C högre än den förinställda temperaturen. Kraftfull uppvärmning utförs.
Avfuktning	<ul style="list-style-type: none"> • När du vill att rummet skall ha lite lägre luftfuktighet 	<ul style="list-style-type: none"> • Kraftfull avfuktning utförs och syftar till att uppnå en luftfuktighet på cirka 40%.
Kallare	<ul style="list-style-type: none"> • När du vill ha lite kallare luft • När du vill att rummet skall bli lite kallare 	<ul style="list-style-type: none"> • Ställs ca 3°C lägre än den förinställda temperaturen. Kraftfull kylning utförs.
Avfuktning	<ul style="list-style-type: none"> • När du vill minska luftfuktigheten lite snabbare 	<ul style="list-style-type: none"> • Snabb avfuktning utförs och syftar till att uppnå en luftfuktighet på cirka 40%.
Auto avfuktning		<ul style="list-style-type: none"> • Tvättorkningseffektiviteten ökar.
 Tvättorkning		<ul style="list-style-type: none"> • Kondenskontrolleffektiviteten ökar.
 Kondenskontroll		

JUSTERING AV VERTIKAL LUFTFLÖDESRIKTNING


Använd fjärrkontrollen. (Manuell justering av luftriktaren kan orsaka fel.)

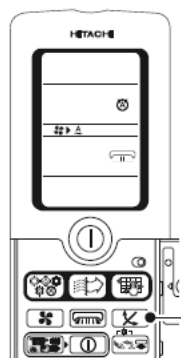
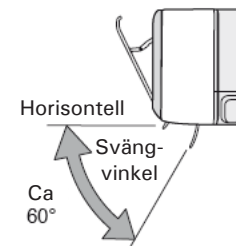
Kylläge	Avfuktning/ Torrkylläge	Uppvärmningsläge
		

Automatisk inställning



- Luftkonditioneringen ställs automatiskt till lämplig vinkel för varje driftläge (Enbart den vertikala luftdeflektorn. Den horisontella luftriktaren ställs in rakt framåt). Vanligtvis är horisontell luftriktningsskontroll inte nödvändig.
- Om rumstemperatur och luftfuktighet fortsätter att vara höga under kyla, avfuktning eller torrkylläge, kan vinkeln på den horisontella luftriktaren ändras för att förhindra dropp av kondensvatten.

Vertikal luftflödessvängning

- När  (VERTIKALT LUFTFLÖDE) trycks in hörs ett kort pip och den vertikala luftflödesriktaren börjar svänga fram och tillbaka.
- När luftkonditioneringsaggregatet stoppas slutar också den vertikala luftriktaren att svänga och luftutblåset stängs.
- Om driften återupptas ställs den vertikala luftriktaren automatiskt i passande vinkel beroende på driftläge.
- Även om svängläge är inställt kan den vertikala luftriktaren sluta svänga beroende på rumstemperatur och luftfuktighet. (Sidan 27)
(Det kan ta upp till 10 sekunder innan luftriktaren börjar svänga. Detta beror på kontrollen som görs för att ställa in korrekt vinkel.)



Vertikalt luftflöde enligt dina önskemål

- För att ställa in vertikal luftriktning till önskad vinkel, tryck på  (VERTIKALT LUFTFLÖDE) för att flytta den vertikala luftriktaren och tryck på  (VERTIKALT LUFTFLÖDE) igen för att stoppa luftriktaren i önskad vinkel.

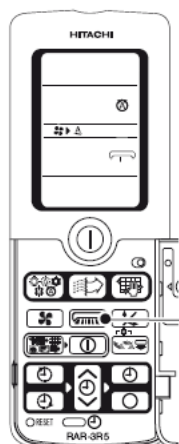
Tryck på  (VERTIKALT LUFTFLÖDE)-knappen.

- Ett kort pip hörs och den vertikala luftflödesriktaren börjar svänga fram och tillbaka. (Vertikal luftflödessvängning)

Tryck på  (VERTIKALT LUFTFLÖDE)-knappen igen vid önskad vinkel.

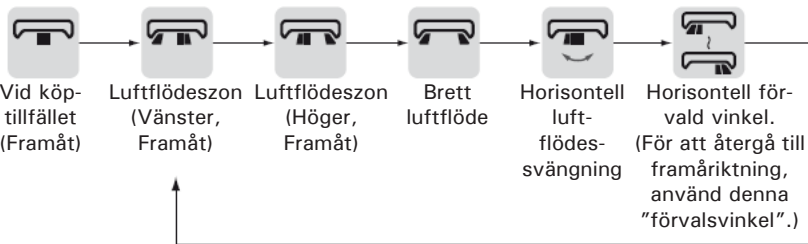
- Luftflödesriktaren slutar att svänga vid den position den är när knappen trycks in.
- Luftutblåset stängs om luftkonditioneringen stängs av. Den vertikala luftriktaren kommer att ställas i din önskade vinkel när driften återupptas.
- Om driftläge ändras kommer den vertikala luftriktaren automatiskt att ställas i korrekt vinkel för det nya driftläget.

JUSTERING AV HORIZONTELL LUFTFLÖDESRIKTNING




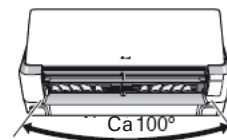
Justera den horisontella luftflödesriktningen

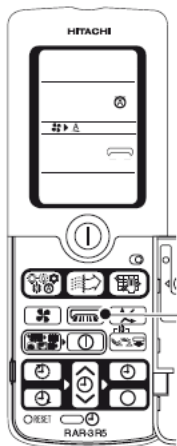
- Vinkeln på horisontell luftriktning är satt rakt framåt vid tidpunkten för köpet.
- Vid varje tryckning på knappen ändras den horisontella luftriktaren enligt figuren nedan.
- Ett kort pip hörs och den horisontella luftriktarens vinkel ändras.



Brett luftflöde ()

- När  (BRETT LUFTFLÖDE) symbolen visas på fjärrkontrollen sätts den horisontella luftriktaren till "brett luftflöde"-vinkel.
- Vid "brett luftflöde" ökar fläkthastigheten.
- Även om "brett luftflöde" ställts in kan luftriktarens vinkel ändras om temperatur och luftfuktighet fortsätter att vara höga under kyl-, avfuktning- eller torrkylläge. Vinkeln kommer att ändras tillbaka när temperatur och luftfuktighet sänkts till passande nivåer.





Horisontell luftflödessvängning

- Under tiden luftriktaren svänger ändras symbolerna på fjärrkontrollen enligt figuren nedan. Den horisontella luftriktaren fortsätter att svänga. (Symbolerna på displayen och luftriktarens faktiska rörelse är inte synkroniserade.)



- När luftkonditioneringsdriften stoppas och sedan återupptas, ställs den horisontella luftriktaren in i den vinkel den hade innan sin föregående svängningscykel.
- Även om svängningsläge är inställt, kan den horisontella luftriktaren sluta svänga beroende på rummets temperatur och luftfuktighet. (Se tabell nedan)

Horisontellt luftflöde enligt dina önskemål

- För att ställa in horisontell luftriktning till önskad vinkel, flytta den horisontella luftriktaren och tryck på (HORISONTELLT LUFTFLÖDE) igen för att stoppa luftriktaren i önskad vinkel.

Tryck på (HORISONTELLT LUFTFLÖDE) igen för att ställa in din förvalda vinkel vid horisontell luftriktarsvängning.

- Fläkthastigheten kan öka beroende på luftriktarens vinkel.
- Även om luftriktaren har ställts i önskad vinkel kan luftriktarens vinkel ändras om temperatur och luftfuktighet fortsätter att vara höga under kyl-, avfuktning- eller torrkylläge. Vinkeln kommer att ändras tillbaka när temperatur och luftfuktighet sänkts till passande nivåer.

FÖRSIKTIGHET

Kör inte enheten i kyl-, avfuktning- eller torrkylläge och horisontell luftriktarsvängning under lång tid. Dagg kan bildas på den horisontella luftriktaren och droppa ner på möbler.

I följande fall stoppas svängning även om vertikal och horisontell svängningsläge är inställt.

Under uppvärmningsdrift	Under avfuktningdrift	Under torrkyldrift
<ul style="list-style-type: none"> • I förvärmningsläge • I defrosterläge • När rumstemperaturen når inställd temperatur nivå. 	<ul style="list-style-type: none"> • När luftfuktigheten når inställd nivå. • När rumstemperaturen är under 1°C. 	<ul style="list-style-type: none"> • När rumstemperaturen är under den inställda och driften stoppas.

TIMERINSTÄLLNING

3 typer av timers är tillgängliga, (AV TIMER) ⇄ (PÅ TIMER), (AV TIMER) och (PÅ TIMER). Endast en dessa timers kan vara aktiv åt gången.

Driftläge, temperatur, luftfuktighet och fläkthastighet etc måste vara inställda innan timerinställning.

Att ställa in timern

Inställning av (AV TIMER)

1 → 2 → 3

- När (AV TIMER) ställts in stoppas driften vid inställd tid.

4 → 5 → 6

Inställning av (PÅ TIMER)

- När (PÅ TIMER) ställts in startar driften vid sådan tid att inställd rumstemperatur uppnås vid inställd tid.
- Luftkonditioneringen startar maximalt 60 minuter innan inställd tid beroende på olika betingelser inklusive rumstemperatur och inställd tid.

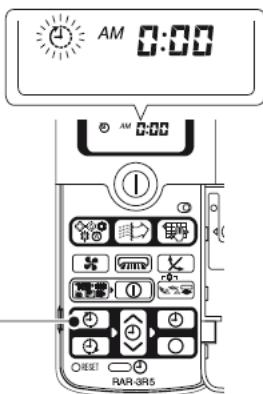
Att ställa in (AV TIMER) ⇄ (PÅ TIMER)

(T.ex.: För att ställa in timern att stoppa driften vid 10:30 p.m och din önskade temperatur att uppnås vid 7:00 a.m.)

- Timern med den tidigaste inställningstiden kommer att aktiveras först, beroende på vilken tid timern ställs in.

1 Tryck på (AV TIMER)-knappen.

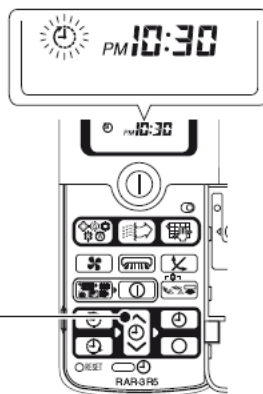
- (AV TIMER)-symbolen blinkar.
- 0:00 a.m eller föregående inställda tid visas.



2 Tryck på (TIMER)-knappen för att ställa in tiden.

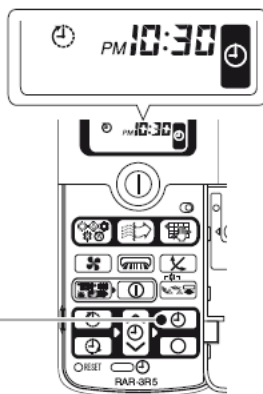
- Tiden kan ställas in i 10 minuterssteg.
- Tiden kan snabbspolas genom att hålla ner knappen.

↑ Tiden ökas.
↓ Tiden minskas.

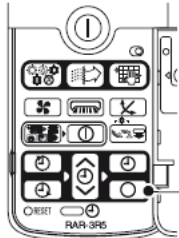



3 Tryck på (TIDINSTÄLLNING)-knappen







- Ett kort pip hörs och (AV TIMER) är inställd.
- (AV TIMER) symbolen slutar blinka och lyser fast. (TID INSTÄLLD) symbolen visas.
- (TIMER) indikatorn på inomhusenheten lyser.
- För att ändra den inställda tiden för (AV TIMER), gå till steg 1 och tryck på (AV TIMER)-knappen.





Att avbryta timerinställning

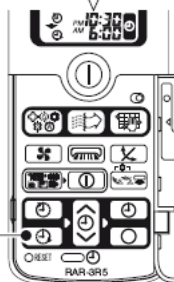


Tryck på  (AVBRYT)-knappen
(Alla timerinställningar kommer att raderas)

-  (AV TIMER) /  (PÅ TIMER) kan inte ställas in under  (JONISERAD DIMMA) /  (LUFTRENINGSLÄGE) eller  tvättorknings- eller kondenskontrolläge.
- Eftersom de inställda tiderna lagras i fjärrkontrollens minne behöver du bara använda  (FÖRVAL)-knappen för att använda samma inställningar nästa gång.

4 Tryck på (PÅ TIMER)-knappen.

-  (PÅ TIMER) blinkar.
- 6:00 a.m eller tidigare inställd tid visas.
-   i displayen indikerar vilken av  (AV TIMER) och  (PÅ TIMER) som kommer närmast i sekvensen.



5 Tryck på (TIMER)-knappen för att ställa in tiden.

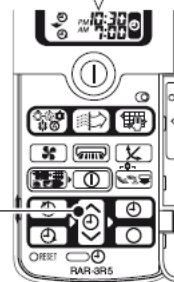
- Tiden kan ställas in i 10 minuterssteg.
- Tiden kan snabbspolas genom att hålla ner knappen.









◀ Tiden ökas.

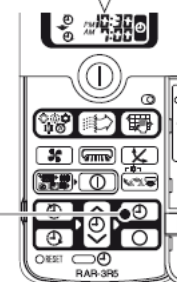


◀ Tiden minskas.



6 Tryck på (TIDINSTÄLLNING)-knappen

- Ett kort pip hörs och  (PÅ TIMER) är inställd.
-  (PÅ TIMER) symbolen slutar blinka och lyser fast.  (TID INSTÄLLD) symbolen visas.
-  (TIMER) indikatorn på inomhusenheten lyser.
- För att ändra den inställda tiden för  (PÅ TIMER), gå till steg 4 och tryck på  (PÅ TIMER)-knappen.

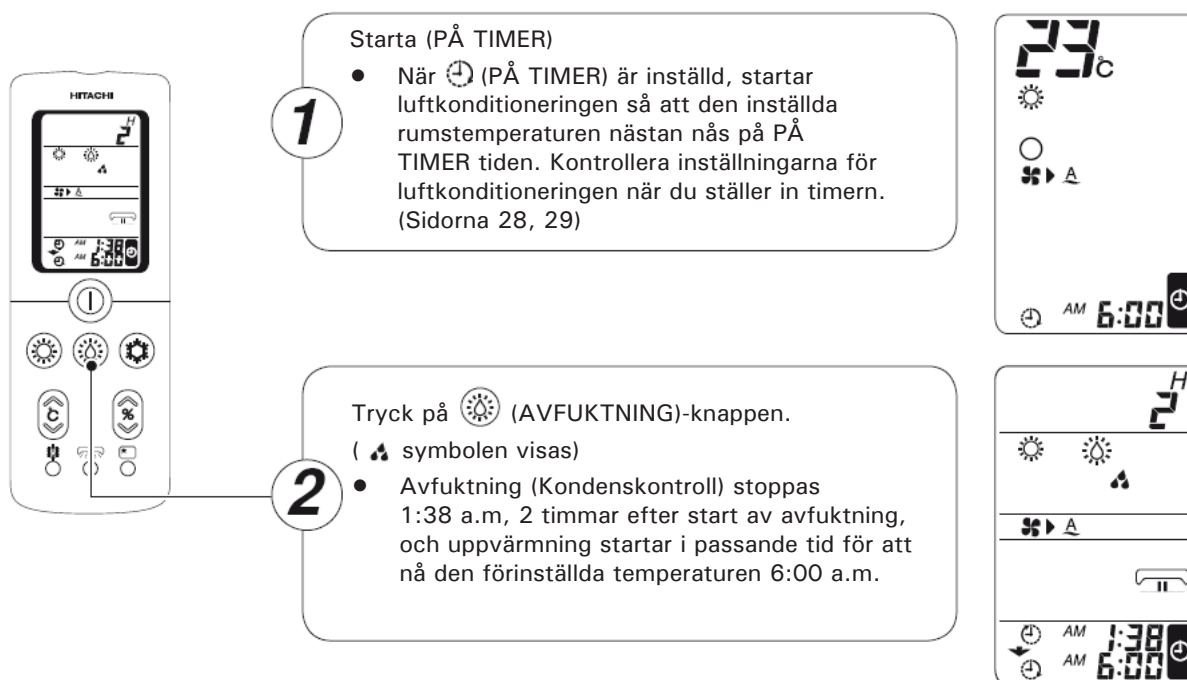


FLER BEKVÄMA TIMERFUNKTIONER

Avfuktning (Kondenskontroll) och 🕒 (PÅ TIMER) för uppvärmningsläge kan ställas in på samma gång.
Avfuktning (Kondenskontroll) kontrollerar kondensen som kan uppstå på morgonen medan 🕒 (PÅ TIMER) för uppvärmningsdrift värmer upp rummet innan du vaknar.

Kombination av 🕒 (PÅ TIMER) och ☀️ (AVFUKTNING)-knappen

- Avfuktning (Kondenskontroll) och 🕒 (PÅ TIMER) för uppvärmningsläge för nästa morgon kan ställas in innan du går till sängs.
- Displayen nedan visas i det exempelfall där 🕒 (PÅ TIMER) är inställd för uppvärmningsläge och avfuktning (Kondenskontroll) utförs sedan 11:38 p.m.



1 Starta (PÅ TIMER)

- När 🕒 (PÅ TIMER) är inställd, startar luftkonditioneringen så att den inställda rumstemperaturen nästan nås på PÅ TIMER tiden. Kontrollera inställningarna för luftkonditioneringen när du ställer in timern. (Sidorna 28, 29)

2 Tryck på ☀️ (AVFUKTNING)-knappen.
(☀️ symbolen visas)

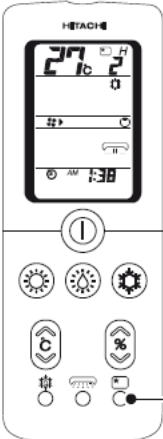
- Avfuktning (Kondenskontroll) stoppas 1:38 a.m, 2 timmar efter start av avfuktning, och uppvärmning startar i passande tid för att nå den förinställda temperaturen 6:00 a.m.


The diagram illustrates the process in two steps. Step 1 shows the remote control with the timer button highlighted, and the display showing a temperature of 23°C and a timer set for 6:00 AM. Step 2 shows the remote control with the dehumidification button highlighted, and the display showing the dehumidification symbol (☀️) and the timer set for 1:38 AM and 6:00 AM.


INSOMNINGSTIMER

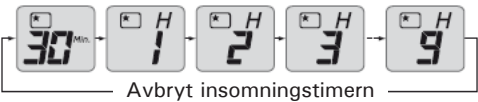
Ställ in lämplig fläkthastighet för sömn och stoppa driften vid angiven tid.

- Displayen nedan visar att insomningstimern har ställts in på 2 timmar klockan 11:38 p.m och avstängningstiden blir då 1:38 a.m.





Tryck på  (INSOMNING)-knappen.

- Vid varje tryck på  (INSOMNING)-knappen kommer värdet att ändras enligt figuren nedan.








Avbryt insomningstimern


- Inställd insomningstimer och tid för avstängning visas i fjärrkontrollens display.
- Fläkthastigheten förblir "TYST" under insomningstimerdrift.


AVBRYT Tryck på  (INSOMNING)-knappen eller  (AVBRYT)-knappen.


Kombination av InsomningsTimer och På Timer.


- Ställ in automatisk stopp av insomningstimer, den kan ställas för att starta nästa morgon med  (PÅ TIMER). Ställ  (PÅ TIMER) först och tryck sedan på  (INSOMNING) knappen.
- Displayen nedan visar  (PÅ TIMER) som är satt till 6:00 a.m och 2 timmars insomningstid vid 11:38 p.m

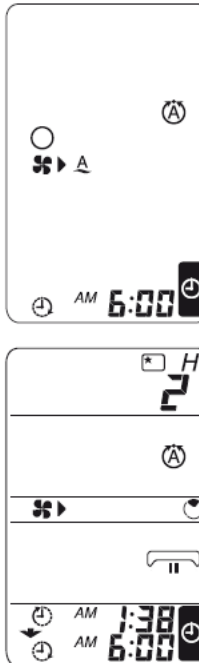


1 Starta  (PÅ TIMER)
(Sidorna 28,29)

Tryck på  (INSOMNING)-knappen.

- Enheten stängs av om 2 timmar (1:38 a.m) och kommer att starta för att nå förinställd temperatur 6:00 a.m.
- Insomningstimerns tidsintervall bör ställas in innan  (PÅ TIMER) tiden.

• När insomningsfunktionen har programmerats kommer enheten inte att fungera även om den inställda tiden infaller, om inte enheten tar emot en signal från fjärrkontrollen. Kontrollera att insomningstimerprogrameringen är klar (pip) och  (TIMER) indikatorn på inomhusenheten tänds.



FILTERRENGÖRING

(Funktionskontroll av filterrengöringsenheten, se sidan 10)

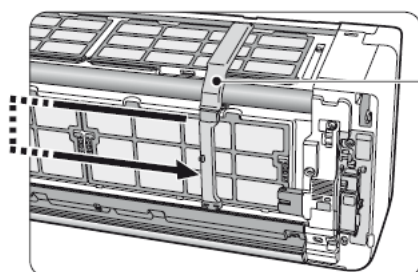
⚠ FÖRSIKTIGHET

Stoppa inte fingrarna eller andra föremål, i den övre delen av inomhusenheten under filterrengöringsläge.
Det kan resultera i skada eller felfunktion.

1 Automatisk filterrengöring

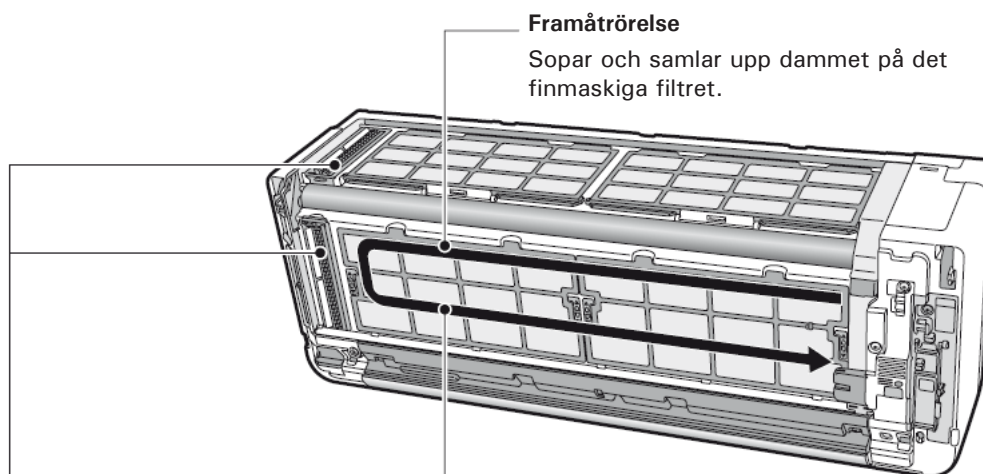
- Rensar automatiskt det rostfria finmaskiga filtret när den normala luftkonditioneringsdriften t.ex. kylläge har stoppats. (Se sidan 33 för automatisk filterrengöring)
- Automatiskt filterrengöringsläge är inställt vid köptillfället.

※ Under normal drift kommer filterrengöring inte att utföras om frontpanelen är öppen.



Rengöringsenhet

Det finns en filterrengöringtorkare i inuti.



Framåtrörelse

Sopar och samlar upp dammet på det finmaskiga filtret.


Dammfångare

1. Rengöringsenheten samlar det damm som sveps av rengöringsenheten på sin fjärde rörelse.
2. Den vrids över av rörelseenergin i rengöringsenheten när den är på väg tillbaka. Nu faller det uppsamlade dammet ner i dammlådan.

Tillbakarörelse

När filterrengöring har avslutats återgår rengöringsenheten till ett läge där luftkonditioneringsdriften inte hindras.

(Felsökning, sidan 45)

- Rengöringsenheten gör en fram- och tillbakacykel för att svepa av dammet från det finmaskiga filtret och dammfångaren släpper ner dammet i dammlådan.
- En filterrengöringscykel tar cirka 7 minuter.
 -  (RENGÖRING)-symbolen lyser under filterrengöringen.
 - Rörliga paneler och horisontella luftriktare hålls stängda när fläkten startar.

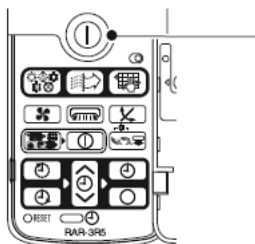
Förhållanden under vilka automatisk filterrengöring utförs

- När luftkonditioneringen varit i drift under mer än 15 minuter och stoppas, utförs automatisk filterrengöring under ett av följande villkor.
 - (1) Den sammanlagda driftstiden på luftkonditioneringsanläggningen är längre än 10 timmar.
 - (2) Luftkonditioneringen har inte varit i drift på mer än en vecka.

VARNING: De ackumulerade drifttimmarna kommer inte att återställas om automatisk filterrengöring stoppas innan den är klar.
- Om luftkonditioneringen är i drift kontinuerligt stoppas driften och automatisk filterrengöring görs var 24:e timme. Efter avslutad automatisk filterrengöring, kommer driften att återgå till föregående driftläge.
- Automatisk filterrengöring utförs inte om luftkonditioneringsdriften stoppas av insomningsfunktionen eller av AV TIMER-funktionen.

Om du alltid använder insomningstimern eller AV timern bör manuell filterrengöring verkställas ungefär var 2 ~ 3 dag. (Sidan 34)

Men om ingen manuell filterrengöring är genomförd kommer automatisk filterrengöring göras ungefär en gång i veckan efter att luftkonditioneringsdriften stoppats av insomningsfunktionen eller AV TIMER-funktionen, detta för att skydda enheten.





Ljud vid filterrengöring

- Ett surrande motorljud uppstår på grund av drift av rengöringsenhet.
- Ett klappande ljud hörs när dammsamlaren samlar upp dammet som torkats av rengöringsenheten.
- Ett klappande ljud hörs när dammsamlaren vänds av rengöringsenheten.
- En svepande ljud uppstår när rengöringsenheten torkar av dammet.

STOPP

Tryck 2 gånger på  (START/STOPP)-knappen.

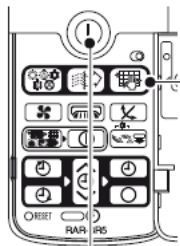
- Tryck 2 gånger på  (START/STOPP)-knappen på fjärrkontrollen för att stoppa filterrengöringen.

- Den luft som blåses från luftkonditioneringen blir mjukare när luftkonditioneringen körs direkt efter filterrengöring.
- Ta bort och rengör det finmaskiga rostfria filtret i de fall där filterrengöring inte är tillåten. (Sidan 37)
- Endast filterrengöring som startats med  (MANUELL RENGÖRING)-knappen på fjärrkontrollen kan stoppas genom att trycka på  (MANUELL RENGÖRING)-knappen igen.

FILTERRENGÖRING (fortsättning)

2 Manuell filterrengöring

- Använd fjärrkontrollen för att köra filterrengöring när luftkonditioneringen stoppats.
- Om luftkonditioneringen inte använts under en längre tid, rekommenderas att manuellt köra filterrensning innan den initieras.



Tryck på (MANUELL RENGÖRING)-knappen när luftkonditioneringen stoppats.

- Rengöringsenheten gör en cykel fram och tillbaka för att sopa bort dammet från det finmaskiga rostfria filtret och dammsamlaren samlar dammet i dammlådan.
- En filterrengöringcykel tar cirka 7 minuter.
- Under manuell rengöring hålls rörliga paneler och horisontella luftriktare stängda när fläkten startar.

STOPP

Tryck 2 gånger på (START/STOPP)-knappen.

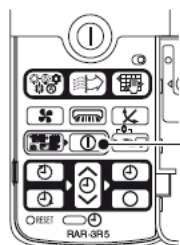
- Tryck 2 gånger på (START/STOPP)-knappen på fjärrkontrollen för att stoppa filterrengöringen.

3 Underhåll

- Inget dagligt underhåll krävs. Dammängden varierar dock beroende på i vilken miljö luftkonditioneringen används. Kontrollera dammängden ungefär en gång vartannat år och töm eventuellt damm. (Underhåll, sida 36)
- Fet smuts kan rengöras med genom kombinerad filterrengöring och finmaskigt filter. Om smutsen ser ut att vara tung, ta bort det rostfria filtret, dammsamlare och filterrengöringsarm och rengör dem med vatten. (Underhåll, sidan 36 ~ 42)

ATT FÖRHINDRA FILTERRENGÖRING

- Med fjärrkontrollen kan du ställa in att ingen filterrengöring utförs.
- Denna inställning bör göras först när luftkonditioneringen är avstängd.



Tryck på (MANUELL RENGÖRING)-knappen samtidigt med (AV/PÅ)-knappen under 5 sekunder.

- Ett kort dubbelpip hörs och filterrengöring utförs inte (förbud mot filterrengöring är inställd).
- För att återgå till filterrengöring, upprepa ovanstående knapptryckning. Ett kort pip hörs och filterrengöring är åter tillåten.

Filterrengöring (Normal)
(vid köptillfället)

"Pip"-ljud

Filterrengöring
förbjuden

"Pip"-ljud






- Om filterrengöring är förbjuden utförs inte funktionskontroll (sidan 10), automatisk filterrengöring eller manuell filterrengöring.

OM LJUDET VID FILTERRENGÖRING ÄR MYCKET HÖRBART KAN DU UTFÖRA FILTERRENGÖRING VID ÖNSKAD TIDPUNKT GENOM ATT KOMBINERA "MANUELL FILTERRENGÖRING" OCH "INSTÄLLNING FÖR ATT FÖRBJUDA FILTERRENGÖRING"

- 1** Ställ in funktionen för att förbjuda filterrengöring.
- 2** Återgå till att tillåta filterrengöring.
- 3** Utför manuell filterrengöring. (Sidan 34)
- 4** Ställ in funktionen för att förbjuda filterrengöring igen.
(Metod för att ställa in punkterna ①,②,④, se sidan 34)

- Om filterrengöring utförs efter en längre tid kan det hända att en rengöringscykel inte är nog för att få bort dammet från det finmaskiga filtret. För att undvika detta rekommenderas att rengöra filtren ofta. (Standard intervall är varje 2-3 dagar.)
- Om filtret inte är jämnt rengjort när filterrengöring har avslutats, utför manuell filterrengöring en gång till efter ett uppehåll på minst 5 minuter. (För att skydda apparaten kan filterrengöring inte utföras igen inom 5 minuter efter att föregående filterrengöring är slutförd.)
- Det kan hända att filtret inte kan rengöras jämnt på grund av långa intervall mellan filterrengöring eller på grund av den miljö i vilken luftkonditioneringen används. För att lösa detta problem, rengör det finmaskiga rostfria filtret. (sidan 37)

I FÖLJANDE FALL KAN  (RENGÖR)-LAMPAN DÄMPAS, LYSA UPP ELLER BLINKA UPPREPADE GÅNGER. (DETTA ÄR INGEN FELFUNKTION)

- Om  (MANUELL RENGÖRING)-knappen trycks in medan filterrengöring ej är tillåten hörs ett långt pip och  (RENGÖR)-lampan blinkar. (Tänd 1 sekund - Släckt 1 sekund, i 10 sekunder)
- För att skydda utrustningen utförs inte filterrengöring även om  (MANUELL RENGÖRING)-knappen trycks in under cirka 5 minuter efter filterrengöring (d.v.s filterrengöring som utförs efter strömpåslag, automatisk filterrengöring och manuell filterrengöring startad via fjärrkontrollen). Ett långt pip hörs och  (RENGÖR)-lampan blinkar. (Tänd 1 sekund - Släckt 1 sekund, i 10 sekunder)
- Om frontpanelen öppnas vid start av, eller under filterrengöring, stannar enheten av säkerhetsskäl och  (RENGÖR)-lampan lyser/dämpas. (Tänd i 1 sekund/dämpad i 1 sekund)

- Filterrengöringsenheten är ur funktion om  (RENGÖR)-lampan på inomhusenheten blinkar (4 sekunder på - 1 sekund av) upprepande. Filterrengöring är då inte möjlig men resten av luftkonditioneringens funktioner är tillgängliga.
- Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00 om filterrengöringsenheten är ur funktion.

UNDERHÅLL

⚠ VARNING

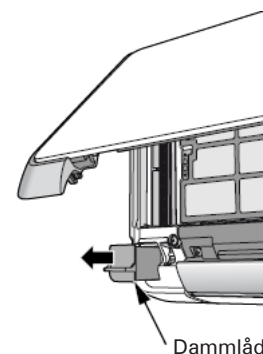
- Innan rengöring skall enheten stoppas med fjärrkontrollen och automatsäkringarna slås av.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Utsätt inte enheten för väta då detta kan leda till elchock.
- För rengöring av insidan av enheten, kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00.
- Undvik att använda rengöringsmedel vid rengöring av värmeväxlaren i inomhusdelen. Fel kan uppstå.
- Vid rengöring av värmeväxlaren med en dammsugare, se till att använda handskar för att inte skada händerna på värmeväxlarens lameller.

Underhåll av dammlåda

- Inget dagligt underhåll krävs. Damm mängden varierar dock beroende på i vilken miljö luftkonditioneringen används. Kontrollera damm mängden ungefär en gång vartannat år och töm eventuellt damm.
- Vissa typer av damm kan samlas på dammsamlarens bakre yta. Det rekommenderas att rengöra dammsamlaren tillsammans med dammlådan.



- 1** Stoppa driften med fjärrkontrollen och dra ur stickkontakten (eller slå av automatsäkringarna).
- 2** Rengör dammlådan med vatten.
 - Om dammet sitter hårt fast kan dammlådan tvättas ur med varmt vatten (under 40°C).
 - Torka dammlådan i skuggan efteråt.
- 3** Stoppa in stickkontakten (eller slå på automatsäkringarna).

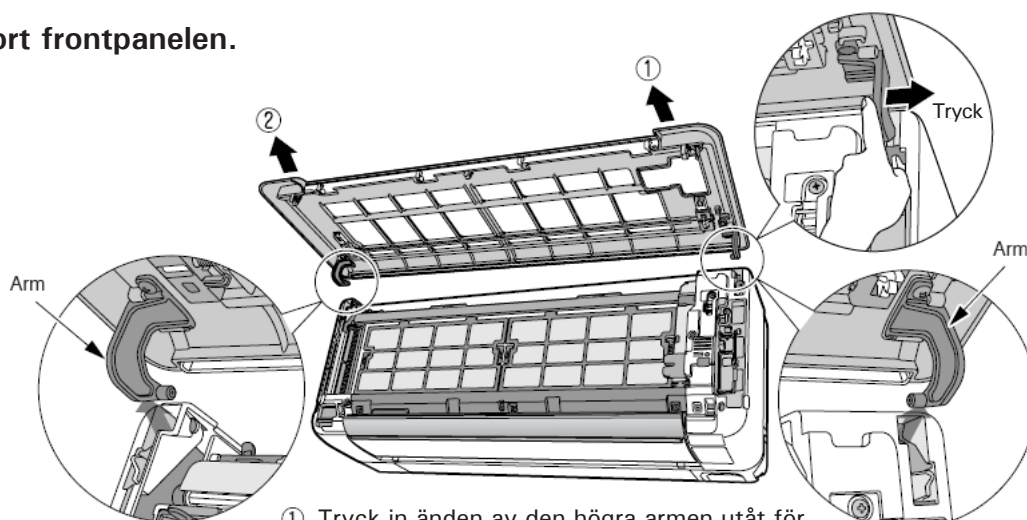
Underhåll av det rostfria finmaskiga filtret

Inget dagligt underhåll krävs. Dock bör filtret rengöras om smutsen är märkbar på grund av den miljö där luftkonditioneringen används.

1 Stoppa driften med fjärrkontrollen och dra ur stickkontakten (eller slå av automatsäkringen).

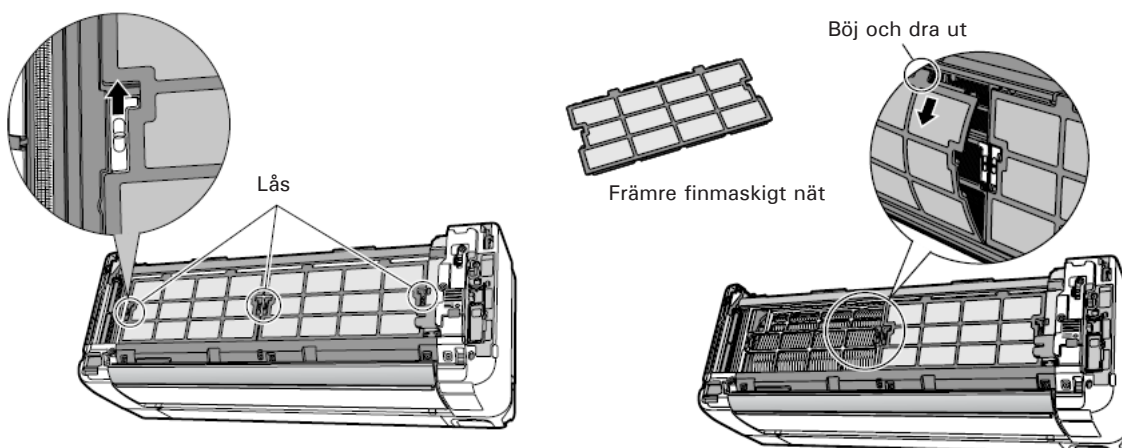
2 Öppna frontpanelen.
(Se sidan 8 för öppning av frontpanelen)

3 Ta bort frontpanelen.



- ① Tryck in änden av den högra armen utåt för att lossa fästet.
- ② Flytta den vänstra armen utåt för att lossa det vänstra fästet och dra panelen mot dig.

4 Ta bort det främre finmaskiga filtret.

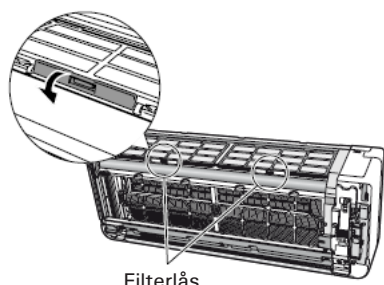


- Skjut upp låsen (2 var på höger och vänster sida) på filtren.
- Böj filtren lätt (vänster och höger) i pilens riktning för att ta bort filtren.

UNDERHÅLL (fortsättning)

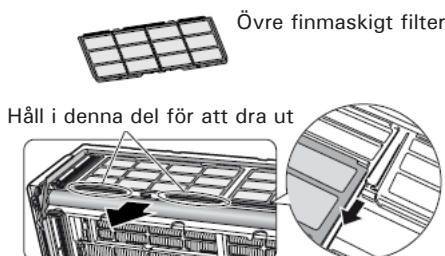
Underhåll av det rostfria finmaskiga filtret (fortsättning)

5 Ta bort det övre finmaskiga filtret



Filterlås

- Dra ner övre filtrets filterlås mot dig (1 på vänster och 1 på höger sida).



Övre finmaskigt filter

Håll i denna del för att dra ut

- Lyft och dra filtret lätt emot dig.

6 Dammsug bort dammet.

- Om filtret är mycket smutsigt och dammet inte kan tas bort helt genom dammsugning, tvätta filtret med ett neutralt rengöringsmedel, skölj med vatten och låt det torka på en skuggig plats.



7 Montera det främre finmaskiga filtret.

- Placera filtret med sidan med "FRONT FILTER" och "BACK" mot enheten. (Höger och vänster filter har samma form.)
- Sätt i undersidan av filtret (vänster och höger), böj sedan lätt och sätt in det i pilens riktning.
- Skjut filterlåsen nedåt.

8 Montera det övre finmaskiga filtret.

- Rikta in filtret mot den översta sidan på inomhusenheten och skjut sedan in det. (Formen på vänster och höger filter är densamma.)
- Tryck upp filterlåsen (båda sidorna).

9 Montera frontpanelen.

- ① Sätt i vänster armskaft i hålet.
- ② Sätt i höger armskaft i hålet och tillse noga att det sitter fast.
- ③ Kontrollera att frontpanelen sitter fast, och stäng sedan frontpanelen.

10 Stäng frontpanelen.

(Se sidan 9 för instruktioner för att stänga frontpanelen)

11 Stoppa in stickkontakten (eller slå på automatsäkring).

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Felaktig installation av filtren kan orsaka felfunktion. Filtrengöring kan då inte genomföras ordentligt och (RENGÖR)-lampan blinkar.
- Använd inte luftkonditioneringsanläggningen utan de finmaskiga filtren. Damm kommer in i mellanrummen i värmeväxlaren samt inne i apparaten och kan orsaka obehaglig lukt på värmeväxlaren eller kan leda till fel.
- Var uppmärksam så att du inte skär dig på värmeväxlarens lameller när du tar bort eller sätter tillbaka filtren.

Underhåll av dammsamlaren

Inget dagligt underhåll krävs. Dock bör filtret rengöras om smutsen är märkbar på grund av den miljö där luftkonditioneringen används.

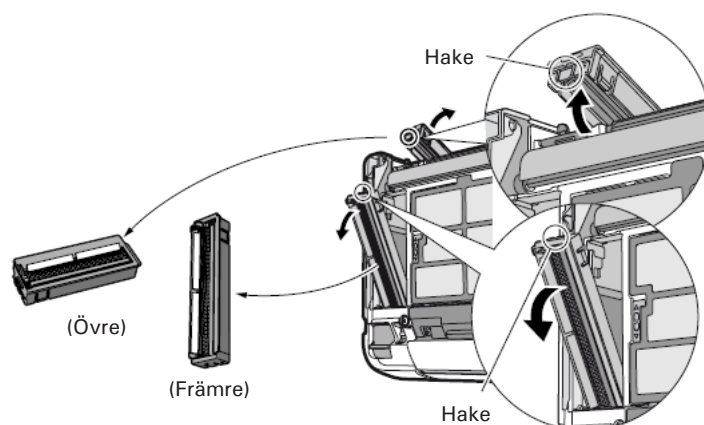
Vissa typer av damm samlas inte i dammsamlaren utan kan samlas på dammsamlarens bakre yta. Det rekommenderas att kolla dammängden i dammsamlaren vartannat år och rengöra den om den är smutsig.

1 Stoppa driften med fjärrkontrollen och dra ur stickkontakten (eller slå av automatsäkringen).

2 Ta bort frontpanelen.
(Se sidan 37 om hur du tar bort frontpanelen)

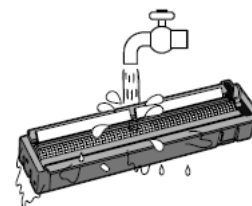
3 Ta bort dammsamlaren.

- Ta bort de bägge dammsamlarna som pilarna visar.
- Om damm samlats på dammsamlarens insida kan detta tas bort med hjälp av en dammsugare.



4 Tvätta med vatten.

- Tvätta med vatten.
- Om dammet sitter hårt fast kan du använda ett mildt tvättmedel och varmt vatten (under 40°C).
- Torka ordentligt på en skuggig plats.



5 Montera dammsamlaren.

- Håll den övre dammsamlaren med spaken emot dig. Sätt in och tryck in dammsamlaren i pilens riktning tills ett klickande ljud hörs.
- Håll den främre dammsamlaren med spaken pekande uppåt. Sätt in den med botten sidan först och tryck sedan in den i pilens riktning tills ett klickande ljud hörs.

6 Montera frontpanelen.
(Se sidan 38 för instruktioner om montering av frontpanelen)

7 Stoppa in stickkontakten (eller slå på automatsäkringen).

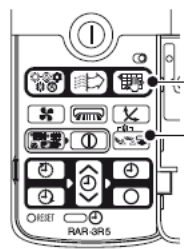



⚠ FÖRSIKTIGHET

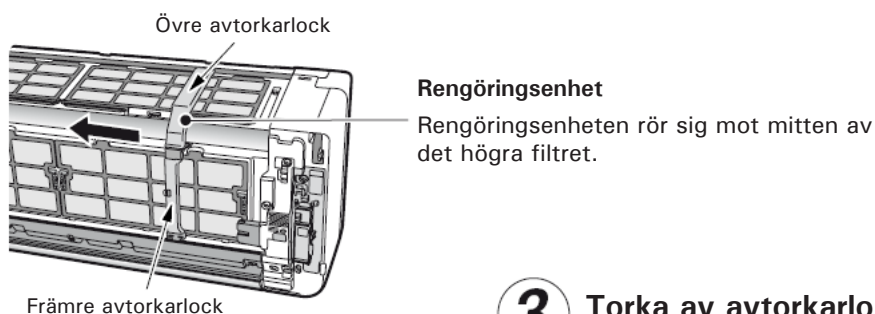
- Felaktig installation av dammsamlarna kan orsaka felfunktion. Filtre rengöring kan då inte genomföras ordentligt och (RENGÖR)-lampan blinkar.

UNDERHÅLL (fortsättning)

Underhåll av filteravtorkare och avtorkarlock

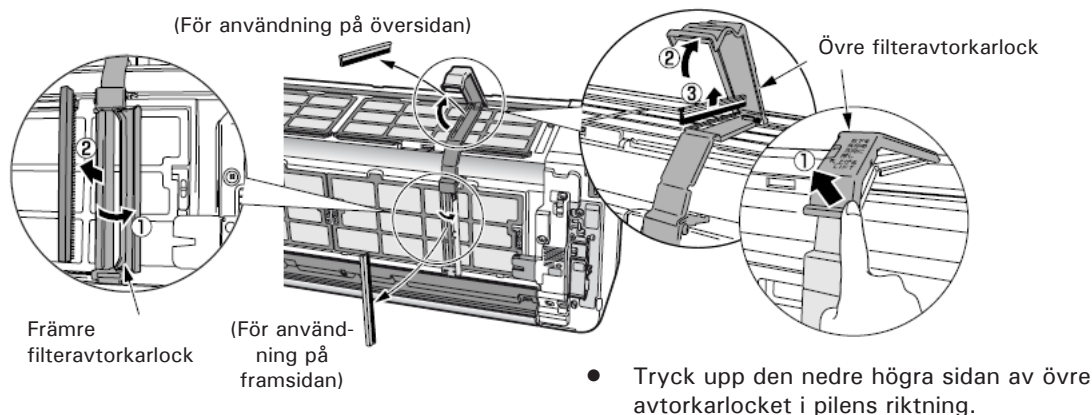
Inget dagligt underhåll krävs. Dock bör filtret rengöras om smutsen är märkbar på grund av den miljö där luftkonditioneringen används.

- 
- 1 Ta bort frontpanelen.**
(Se sidan 37 om hur du tar bort frontpanelen)
 - 2 När klimatanläggningen stannat, rikta fjärrkontrollen mot inomhusdelen och tryck på  (MANUELL RENGÖRING)-tangenter samtidigt med  (FÖRVAL)-knappen och håll i 5 sekunder.**
 -  (RENGÖR)-lampan blinkar upprepade gånger (Lyser 1 sekund/dämpad i 1 sekund)



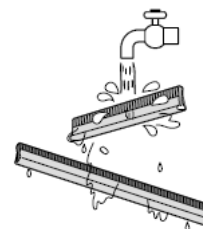
- 3 Torka av avtorkarlocket med en torr trasa.**
Torka av avtorkarlocket med en torr trasa om det är smutsigt.

- 4 Öppna avtorkarlocket och ta bort filteravtorkaren.**
 - Öppna det övre avtorkarlocket uppåt och ta bort filteravtorkaren.
 - Öppna det främre avtorkarlocket åt höger och ta bort filteravtorkaren.



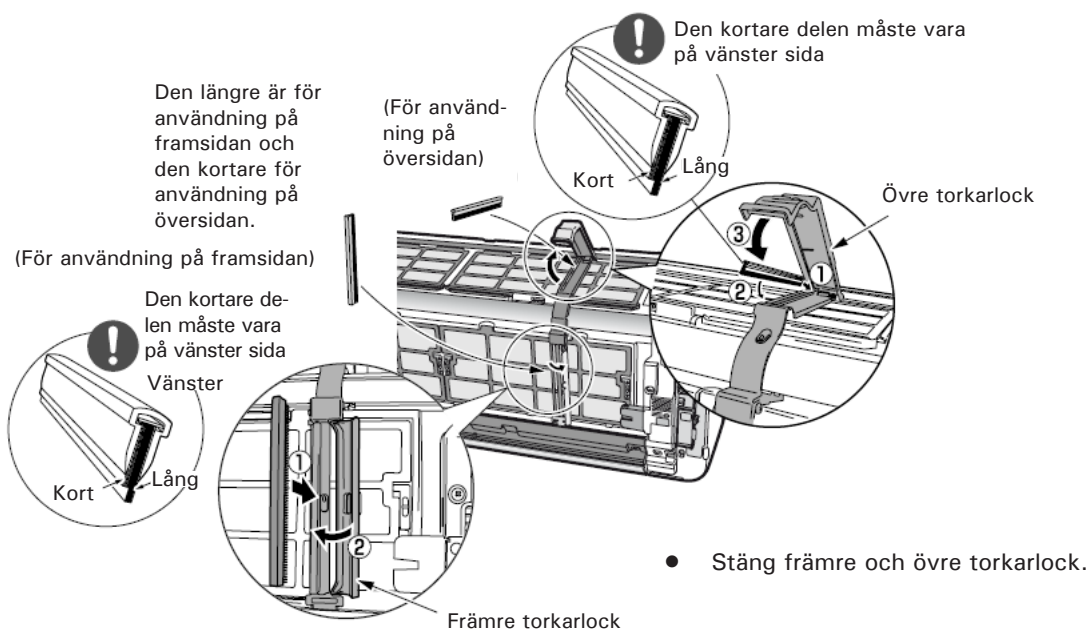
5 Rengör med vatten

- Rengör med vatten
- Om dammet sitter hårt fast kan du använda ett mildt tvättmedel och varmt vatten (under 40°C).
- Torka ordentligt på en skuggig plats.

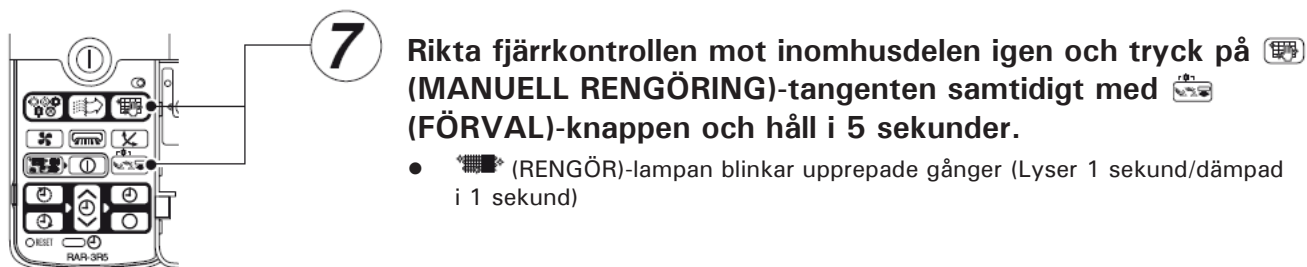


6 Montera filteravtorkaren och stäng torkarlocket.

- Montera filteravtorkaren i gapet på rengöringsenhet.



- Stäng främre och övre torkarlock.



7 Rikta fjärrkontrollen mot inomhusdelen igen och tryck på (MANUELL RENGÖRING)-tangents samtidigt med (FÖRVAL)-knappen och håll i 5 sekunder.

- (RENGÖR)-lampan blinkar upprepade gånger (Lyser 1 sekund/dämpad i 1 sekund)

8 Montera frontpanelen. (Se sidan 38 för instruktioner om montering av frontpanelen)

Rengöringsenhet
Rengöringsenheten flyttar sig till högersidans ände.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Felaktig installation av filteravtorkarna och filteravtorkarlocken kan orsaka felfunktion. Filtre rengöring kan då inte genomföras ordentligt och (RENGÖR)-lampan blinkar.

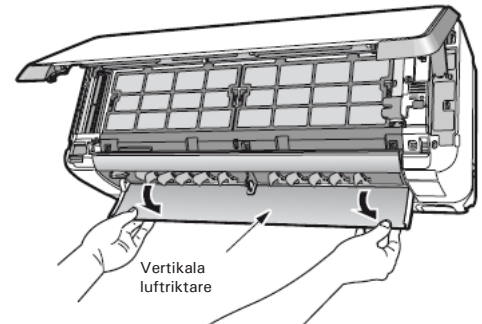
UNDERHÅLL (fortsättning)

Underhåll av dammsamlarelektroder och generator för joniserad dimma

1 Stoppa driften med fjärrkontrollen och dra ur stickkontakten (eller slå av automatsäkringen).

2 Öppna frontpanelen.
(Se sidan 8 för öppning av frontpanelen)

3 Öppna sakta de vertikala luftriktarna med bägge händerna.

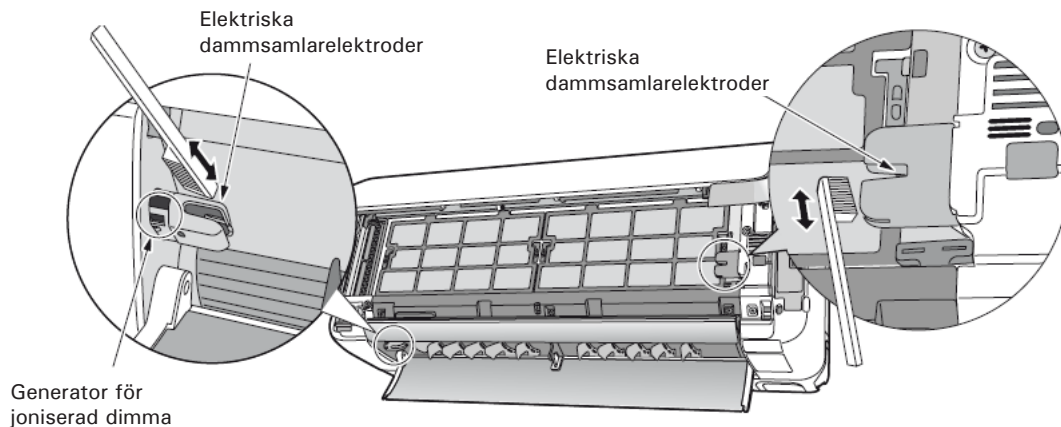


FÖRSIKTIGHET

- Var noga med att sakta öppna de vertikala luftriktarna med bägge händerna som illustrationen visar. Annars kan fel uppstå.
- Använd inte överdriven kraft för att flytta luftriktaren bortom stoppet placerat under den. Annars kan fel uppstå.

4 Ta bort smutsen från dammsamlarelektrodena (2 ställen) och från dimgeneratormed en tandborste.

- Använd en tandborste.
- Borsta bort dammet lätt.



5 Stäng frontpanelen.
(Se sidan 9 för instruktioner för att stänga frontpanelen)

6 Stoppa in stickkontakten (eller slå på automatsäkringen).

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Rör inte de elektriska dammsamlarelektrodena och dimgeneratormedan luftkonditioneringen är i drift. Dessa innehåller högspänningsdelar vilka kan ge elchocker.
- Stänk inte vatten på de elektriska dammsamlarelektrodena och dimgeneratorm. Det kan orsaka kortslutning och andra fel.

ATT FÖRSTÅ FUNKTIONERNA

NAMN OCH FUNKTION FÖR VARJE DEL (Sidan 4)

Rörlig panel

- Den rörliga panelen öppnas automatiskt när luftkonditioneringen startar för att ge en effektiv luftväxling. Den stängs automatiskt när luftkonditioneringen stoppas. Fel kan uppstå vid försök att manuellt öppna eller stänga panelen. Använd inte överdriven kraft för att öppna eller stänga den rörliga panelen.
- Rör inte den rörliga panelen medan den rör sig för att inte riskera att fastna med fingrarna.

FÖRSIKTIGHET

Använd inte en spis eller någon annan högtemperaturerhet i närheten av inomhusenheten.



FÖRBUD

Värme kapacitet

- Denna luftkonditioneringsanläggning använder ett värmepumpssystem som absorberar extern värme och överför den till det rum som skall värmas. I takt med att omgivningstemperaturen blir lägre blir också värme kapaciteten lägre. I sådana lägen arbetar PAM och invertern för att öka kompressorvarvtalet för förhindra att värme kapaciteten minskar. Om värme kapaciteten ändå skulle vara för låg, använd då andra värmekällor för att höja enhetens prestanda.
- Luftkonditioneringen är byggd för att värma ett helt rum vilket gör att det kan ta en stund innan du känner dig varm. För effektiv förvärmning rekommenderas användning av Timern. (Sidan 28).
- När yttertemperaturen sjunker medan luftfuktigheten fortsätter att vara hög bildas kondens på uteenhetens värmeväxlare som kan påverka värme kapaciteten om den inte tas bort.

Kylning, avfuktning och torrkylningskapacitet

- Om värmen i ett rum överskrider enhetens kylförmåga (t. ex. om det befinner sig mycket folk i rummet eller om andra värmekällor finns närvarande) kan det hända att den inställda temperaturen inte nås.
- Den inställda temperaturen kanske inte nås om en värmekälla finns närvarande eller om luftfuktigheten är högre än enhetens avfuktningförmåga.

※ För lång rördragning kan också påverka enhetens uppvärmnings/kylningsförmåga.

IDEALISKT ARBETSSÄTT

1. En normal rumstemperaturinställning är förmodligen det bästa för dig liksom din ekonomi.

- Överdrivet låg eller hög temperatur rekommenderas inte, bland annat av hälsoskäl. Det kan även resultera i höga elräkningar.
- Stäng gardiner och persienner för att förhindra att värme kommer in eller flödar ut ur rummet.



2. Dörrar och fönster bör öppnas med jämna mellanrum för att släppa in frisk luft.



FÖRBUD

Se till att rummet ventileras om anläggningen används samtidigt med andra värmekällor.



3. Använd luftkvalitetsmätaren och mögelkontrollen när du lämnar hemmet.

(Se sidorna 21 ~ 22 för luftkvalitetsmätare och mögelkontroll)



4. Använd timern innan du går till sängs.

(Se sidorna 28 ~ 31 för användning av timern)



5. Följande preparat får inte användas för rengöring av inomhus- och utomhusenheten:

- Bensin, thinner och skurmedel kan skada plast och målade ytor.
- Varmt vatten över 40°C kan krympa filtren och deformera plastdelar.



6. Blockera inte luftintag eller luftutblås.

- Blockera inte luftintag eller luftutblås med gardiner eller andra hinder. Detta kan minska enhetens effektivitet och orsaka fel.



FELSÖKNING

FILTERRENGÖRING

<p>Filterrengöring utförs vid påslag av anläggning (vid anslutning till elnätet eller efter att automatsäkringen slagits till efter strömavbrott)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Detta är för kontroll av filterrengöring.
<p>Filterrengöring startar inte</p> <p>((RENGÖR)-lampan blinkar eller lyser/dämpas upprepade gånger)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Om frontpanelen inte stängts ordentligt startar inte filterrengöring av säkerhetsskäl. ((RENGÖR)-lampan lyser i 1 sekund/dämpas i 1 sekund) • Vid normal luftkonditioneringsdrift (kylning, uppvärmning, etc) startar inte filterrengöring även om (MANUELL RENGÖRING)-knappen på fjärrkontrollen trycks in. ((RENGÖR)-lampan lyser i 1 sekund/släckt i 10 sekunder) • Under filterrengöring eller inom 5 minuter efter filterrengöring, startar inte filterrengöring igen, även om du trycker på (MANUELL RENGÖRING) på fjärrkontrollen. Detta görs för att skydda enheten. ((RENGÖR)-lampan lyser 1 sekund/släckt i 1 sekund, under 10 sekunder) • Är "Filterrengöring förbjudet" inställt? Gå tillbaka till inställningarna för filterrengöring. ((RENGÖR)-lampan lyser i 1 sekund/släckt i 1 sekund, under 10 sekunder) • Är de finmaskiga filtren, dammfångaren, filteravtorkarna eller avtorkarlocken korrekt installerade? ((RENGÖR)-lampan lyser i 4 sekunder/släckt i 1 sekund) • Filterrengöring utförs inte om luftkonditioneringsdriften stoppats med Insomningstimer eller Av-timer. Emellertid, om driften stoppats med Insomningstimer eller Av-timer varje gång, kommer filterrengöring ändå att utföras ungefär en gång i veckan.
<p>Ljud som uppstår under filterrengöring</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ett surrande motorljud uppstår på grund av drift av rengöringsenhet. • Ett klappande ljud hörs när dammsamlaren samlar upp dammet som torkats av rengöringsenheten. • Ett klappande ljud hörs när dammsamlaren vänds av rengöringsenheten. • En svepande ljud uppstår när rengöringsenheten torkar av dammet.
<p>Rengöringsenheten stannar halvvägs</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Är frontpanelen öppen under filterrengöringen? • Efter underhåll av filterrengöringsmekanismen, har rengöringsenheten återförts till högersidan med hjälp av fjärrkontrollen? • Är de finmaskiga filtren, dammfångaren, filteravtorkarna eller avtorkarlocken korrekt installerade? ((RENGÖR)-lampan lyser i 4 sekunder/släckt i 1 sekund)

FELSÖKNING (fortsättning)

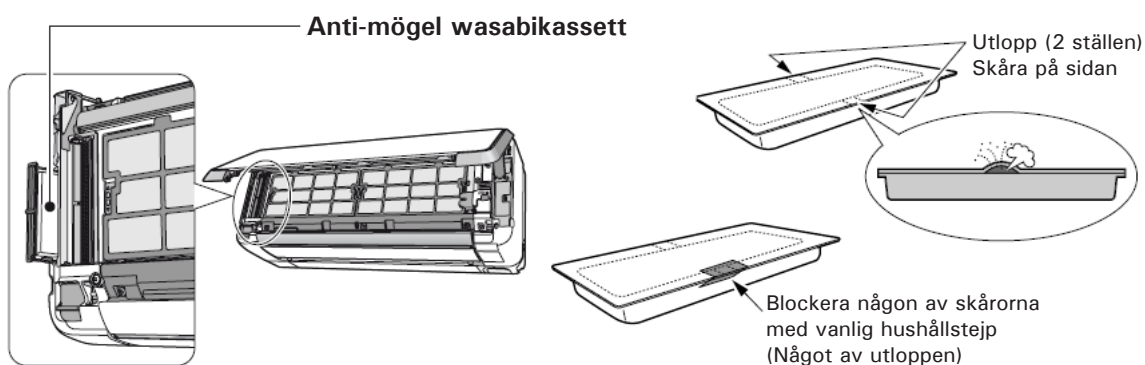
FILTERRENGÖRING (fortsättning)

Det finmaskiga filtret är fortfarande smutsigt



- Filtret kan inte rengöras jämnt beroende på miljön där luftkonditioneringen används. För att lösa detta problem, rengör det finmaskiga filtret.
- Beroende på dammängd, kanske filtret inte kan rengöras helt genom manuell filterrengöring som utförs vid önskad tid medan filter rengöring är förbjuden.

ANTI-MÖGEL WASABIKASSETTEN



- Anti-mögelement med wasabirom förhindrar mögel inne i dammlådan. Även om bara en mycket liten mängd anti-mögelement släpps ut kan det finnas wasabilukt i rummet beroende på i vilken miljö luftkonditioneringen används. Om du tycker att doften är obehaglig, blockera ett av anti-mögelementens utlopp med vanlig tejp. Om denna åtgärd vidtas, kommer mängden av anti-mögelutsläpp att minska men anti-mögeleffekten kommer också att vara mindre. För att förhindra mögeltillväxt rekommenderas att rengöra dammlådan regelbundet.



KONTROLLERA FÖLJANDE INNAN SERVICE



Signal kan inte tas emot (Fjärrkontrollens display är dämpad eller tom)	<ul style="list-style-type: none"> Behöver batterierna bytas? Är batterierna rättvända?
Driften startar inte	<ul style="list-style-type: none"> Är stickkontakten ordentligt isatt? Har proppen gått eller automatsäkringens löst ut? Är det strömavbrott? (Enheten går inte igång automatiskt efter ett strömavbrott)
Kyler inte bra Värmer inte bra	<ul style="list-style-type: none"> Är det finmaskiga filtret igensatt av damm? Är den inställda temperaturen lämplig? Har den vertikala luftriktaren justerats till korrekt position i förhållande till valt driftläge? Är luftintag eller luftutblås på utomhus- eller inomhusdel blockerade? Är fläkten ställd på "LOW" (låg) eller "SILENT" (tyst)?
Den rörliga panelen rör sig inte	<ul style="list-style-type: none"> Är frontpanelen ordentligt stängd?
( RENGÖR)-lampan blinkar	<ul style="list-style-type: none"> Är frontpanelen ordentligt stängd? Kontrollera "Filterrengöring".
( RENGÖR)-lampan blinkar efter kylning, avfuktning eller torrkyllning	<ul style="list-style-type: none"> Är frontpanelen ordentligt stängd?

FEL PÅ DIMGENERATOR OCH/ELLER ELEKTRISK DAMMSAMLARE

- Om  (DIMMA/LUFTRENING)-lampan på inomhusenheten kontinuerligt blinkar, kontrollera smuts på dimgeneratoren och den elektriska dammsamlaren. Rengör dem om de är smutsiga. (sidan 42)
Om  (DIMMA/LUFTRENING)-lampan fortsätter att blinka är dimgeneratoren och/eller den elektriska dammsamlaren ur funktion.
I sådant fall är dimgenerering och plasmaluftrening inte tillgängliga, men andra funktioner påverkas inte.
- Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00 om dimgeneratoren och/eller den elektriska dammsamlaren är ur funktion.

FELSÖKNING (fortsättning)

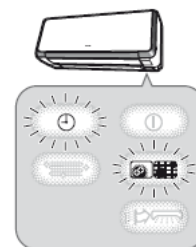
FÖLJANDE FALL INDIKERAR INTE FUNKTIONSFEL

Lukter	Med undantag för anti-mögel wasabikassett, används inget luktgenererande material eller ämnen för luftkonditioneringen. Detta beror på att lukt eller odör såsom cigaretter, kosmetika och livsmedel som finns i rummet sugas in och sedan blåses ut av luftkonditioneringen.
① (DRIFT)-lampan lyser och dämpas upprepande under uppvärmningsdrift	Indikerar att förvärmning eller avfrosting är på gång.
① (DRIFT),  (RENGÖR),  (DIMMA/LUFTRENING)-lamporna lyser efter kylnings-, avfuktning eller torrkylningsdrift	Indikerar att intern rengöring är på gång. (Sidan 19)
Väsande ljud	Ljud orsakat av köldmedieflöde i rören eller ventilerna när flödesmängd justeras.
Gnisslande ljud	Ljud som orsakas av att enheten expanderar eller drar ihop sig på grund av temperaturväxlingar.
Prasslande ljud	Ljud som orsakas av ändring i fläktens varvtal t.ex. vid start av olika driftlägen.
Klickande ljud	Ljud som uppstår i den motordrivna ventilen när enheten slås på.
Ändringar i driftsljud	Driftsljud som ändras på grund av variationer i kraft vid ändringar i rumstemperatur.
Dimutsläpp	Dimma genereras när luften i rummet plötsligt kyls ner av luftkonditionerad luft.
Ånga som släpps ut från utomhusenheten	Vatten som genereras under avfrostning avdunstar och ånga släpps ut.
Utomhusenheten fortsätter även när driften stoppats och ① (DRIFT)-lampan blinkar.	Automatisk avfrostning är aktiverad (vid stopp av uppvärmningsdrift kontrollerar mikroprocessorn om frost samlats i inomhusenheten och instruerar enheten att starta automatisk avfrostning om nödvändigt).
Förvald temperatur kan inte nås	Beroende på bl. a antal personer i rummet och övriga förhållanden kan den faktiska rumstemperaturen skilja sig en aning från den inställda.
Den rörliga panelen stängs inte (när strömmen brutits)	Stoppa in stickkontakten, så den rörliga panelen automatiskt öppnar och stänger sig vid AV/PÅ och START/STOPP. (Eller slå till automatsåkringen.)

KONTAKTA OMEDELBART SERVICE PÅ TELEFON 0771 - 27 18 00 I FÖLJANDE FALL

I händelse av att något problem eller fenomen som anges nedan kvarstår även efter att kontroll har utförts i enlighet med felsökning på sidorna 45 - 49, koppla bort nätkabeln från vägguttaget (eller slå av automatsäkring) och kontakta omedelbart service på telefon 0771 - 27 18 00.

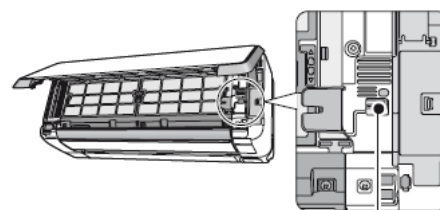
- Automatsäkringarna löser ut eller proppen går ofta.
- Omkopplaren är instabil.
- Främmande föremål eller vatten kommer av misstag in i enhetens innandöme.
- Nätsladden blir alltför varm eller dess isolering är trasig.
- ⌚ (TIMER) eller 📺 (MONITOR)-lampan på inomhuenheten blinkar.



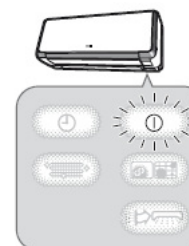
TEMPORÄR DRIFT

Tryck in temporärbrytaren för att starta temporär drift om fjärrkontrollen inte fungerar på grund av döda batterier.

- 1 Dra ur nätsladden vid temporär drift. (Eller slå av automatsäkring.)**
- 2 Sätt in elkontakten igen. (Eller slå till automatsäkring.)**
- 3 Automatisk drift startar när temporärbrytaren trycks in.**
 - Luftkonditioneringen utför tvingad kyl drift om temporärbrytaren trycks in i minst 5 sekunder. Detta får enbart göras av kvalificerad tekniker. Användare får inte utföra denna operation.

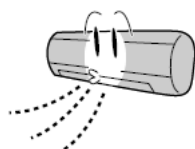


Temporär (Force-Cool) brytare

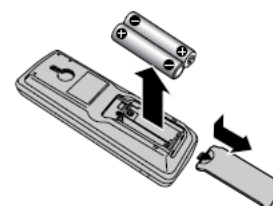


OM ENHETEN INTE SKALL ANVÄNDAS UNDER EN LÄNGRE TID (MER ÄN EN MÅNAD) FÖLJ NEDANSTÅENDE UNDERHÅLLSSTEG

- 1 Torka inomhusenhetens insida**
- 2 Dra ur stickkontakten (eller slå av automatsäkring).**
- 3 Ta ur batterierna ur fjärrkontrollen.**






- Utför plasmaluftrening (Fläkt) i ungefär en halv dag. Mögel kan lätt uppstå om enheten inte används under en längre tid samtidigt som insidan är fuktig.



REGELBUNDEN KONTROLL

KONTROLLERA FÖLJANDE PUNKTER ANTINGEN VARJE HALVÅR ELLER ÅR. KONTAKTA SERVICE PÅ TELEFON 0771 - 27 18 00 OM DU BEHÖVER HJÄLP.

	<p>⚠ VARNING</p>	<p>Sitter kontakten ordentligt i uttaget? Om jordledningen är frånkopplad eller felaktig kan det leda till elstötar och/eller fel på enheten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Om kontakten är smutsig eller dammig, måste den rengöras innan den kopplas in.
	<p>⚠ VARNING</p>	<p>Är enhetens jordledning korrekt ansluten? Se till att jordledningen är ordentligt ansluten.</p> <ul style="list-style-type: none"> Om jordledningen är frånkopplad eller felaktig kan det leda till elstötar och/eller fel på enheten.
	<p>⚠ VARNING</p>	<p>Är monteringsramen stabil? Kontrollera att monteringsramen inte har onormalt mycket rost och att utomhusdelen inte lutar eller har blivit instabil.</p> <ul style="list-style-type: none"> Om utomhusenheten kollapsar eller faller kan det orsaka personskada.

INSPEKTION OCH UNDERHÅLL

Luftkonditioneringen är konstruerad för att utföra automatisk filterrengöring att hålla luftkonditioneringens inre rent. Dock kan inandömet bli smutsigt och luftkonditioneringens prestanda kan sjunka när luftkonditioneringen använts under några säsonger.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Förutom underhåll skall inspektion utföras

Damm som bildats inne i inomhusenheten kan blockera dräneringskanalen för avfuktningvatten som kan börja droppa.

- Underhållsinspektion rekommenderas i tillägg till vanlig rengöring.

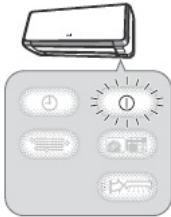

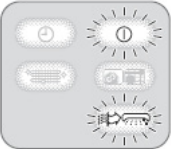

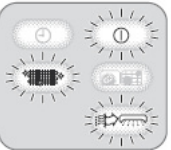
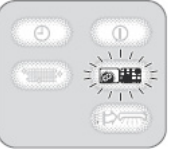
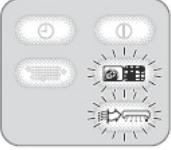
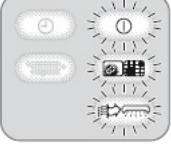

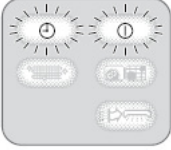

Be service på telefon 0771 - 27 18 00 utföra underhållsinspektion

Underhållsinspektionen kräver teknisk sakkunskap. Användning av kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel kan orsaka sprickor i lackerade delar och igensättning av dräneringskanaler, vilket kan resultera i vattendropp och elektriska stötar.

- Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00 för inspektion och underhåll.



DRIFTSDISPLAYEN

Display	Driftsläge
	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisk drift (sidan 13) • Manuell drift (sidan 14) • Uppvärmningsläge (sidan 15) •  (AVFUKTNING) (Auto avfuktning, kondenskontroll) (sidan 15) • Kylningsläge (sidan 17) • Torrkylningsläge (sidan 17)
	<ul style="list-style-type: none"> •  (AVFUKTNING) (Tvättorkningsläge) (sidan 15) • Joniserad dimma (sidan 18) • Kombinerad drift med automat, manuell, avfuktning, kylning, torrkylning och joniserad dimmaläge (sidan 18) • Plasmaluftrening (sidan 18) • Kombinerad drift med automat, manuell, avfuktning, kylning, torrkylning och plasmaluftreningsläge (sidan 18)
	<ul style="list-style-type: none"> • Under intern rengöring (sidan 19)
	<ul style="list-style-type: none"> • Under inställning av luftkvalitetsmätning (sidan 21) • Under inställning av mögelkontroll (sidan 22)
	<ul style="list-style-type: none"> • Under luftkvalitetsmätning (sidan 21)
	<ul style="list-style-type: none"> • Under mögelkontroll (sidan 22)
	<ul style="list-style-type: none"> • Filterrengöring (sidan 32)
	<ul style="list-style-type: none"> • Timerinställning (sidan 28) • Insomningstimer aktiv (sidan 31) •  (TIMER)-lampan lyser om timerinställning utförs.



Igångkörningsprotokoll värmepumpar luft-luft.

Ordernummer:

Arbetsordernummer:

Elmätarställning:

Typ.bet. Inomhusdel:	Ser.nr.:
Typ.bet. Utomhusdel:	Ser.nr.:

Driftdata angivna vid max fläkthast.

Luft temp. Inomhusdel: In: °C Ut: °C	Luft temp. Utomhusdel: In: °C Ut: °C
Total strömförbrukning: Amp.	Kondenseringstemp. / tryck: °C bar
Rörlängd enkel väg: M	Tryckrörstemp.: °C
Funktionsprovning:	
Övrigt:	

Säljare:

Företag:	Kontaktperson:
Adress:	
Postadress:	Telefon:

Igångkört av:

Företag:	Ackrediteringsnummer:	Löpnummer enligt Swedac:
Adress:		
Postadress:		
Namnteckning:		
Förtydligande:	Telefon:	Datum för igångkörning av VP:

Detta igångkörningsprotokoll skall fyllas i av installatören och konsumenten. Det sparas av konsumenten tillsammans med inköpskvitto.

OBS! För att garantin ska gälla så ska installationen registreras av konsumenten, senast 2 veckor efter installationen. Registreringen görs på www.kcc.se/extranet/register

Konsument:

Namn:		
Adress:		
Postadress:		
Telefon:	Fax:	Datum:

5 årigt garantivillkor och reklamationshantering gällande luft-luft värmepumpar från Ahlsell Sverige AB.

Ahlsell Sverige AB
Liljeholmsvägen 30
117 98 Stockholm
Tel.0771-775 000

Förtydligande av garantivillkor, gäller från och med 20100901.

1. Vem garantivillkoren gäller för.

Garantin gäller för ursprunglig köpare (privatperson konsument, ej juridisk person) av det försäkrade objektet eller för annan som senare gjort ett lagligt förvärv av objektet. Garantin gäller inte till förmån för tredje man med säkerhetsrätt, panträtt eller liknande i objektet.

2. Garantitid

Garantitiden är 5 år och räknas från inköpsdatum. För att garantin skall vara giltig skall installationen/köpet registreras senast 2 veckor efter installation. För registrering se; <http://www.kcc.se/extranet/register>

3. Var garantin gäller

Garantin gäller för installationer gjorda i Sverige.

4. Vad garantin gäller för

Garanti gäller för fel på produkten och dess ingående komponenter samt arbetskostnad för avhjälpande av fel. Servicearbete måste utföras av Ahlsell godkänt serviceföretag.

Vid reklamation som leder till utbyte av helt aggregat skall detta ersättas med ett lika eller motsvarande aggregat levererat av Ahlsell.

5. Undantag

Garantin omfattar inte:

- Transportskador.
- Påkallad service som gäller information om aggregatets funktion eller frågor kring avgiven effekt avfrostningsintervall etc. För denna typ av frågor finns information på hemsida www.kcc.se eller se aggregatets skötselmanual.
- Förbrukningsartiklar som filter, batteribyte fjärrkontroll, rengöring av filter etc.
- skada till följd av utifrån kommande händelser så som åsknedslag, brand, vattenskador etc.
- normalt slitage eller åldersrelaterade förändringar.
- Personalköp omfattas av 2 års materialgaranti samt konsumentköplagen som omfattar 3 års reklamationsrätt.
- Om aggregatet flyttas från ursprunglig installation.
- handhavandefel eller felaktigt installerad produkt eller om produkten servas av icke auktoriserat företag.
- om produkten brukas i miljö den inte är avsedd för.
- skada eller förlust som orsakats genom grov vårdslöshet eller uppsåt, förskingring, bedrägeri eller liknande förmögenhetsbrott, trolöshet mot huvudman samt olovligt förfogande.
- om aggregatets serviceprogram inte fullföljts.

6. Aktsamhetskrav

Det försäkrade objektet skall handhas med normal aktsamhet så att skada så långt som möjligt förhindras. I begreppet normal aktsamhet ligger även att följa de instruktioner och serviceprogram som framgår av

bruksanvisning eller annan anvisning avseende underhåll och handhavande av objektet.

7. Åtgärder vid skada, felanmälan

För felanmälan av produkt, ring 0771-27 18 00. Anmälan skall göras direkt då felet uppmärksammas eller senast 2 månader efter uppmärksammat fel. Servicearbete måste utföras av Ahlsell godkänt serviceföretag.

Ha följande handlingar tillgängliga vid kontakt med felanmälan:

1. Inköpskvitto/faktura.
2. Igångkörningsprotokoll

ALLMÄNNA AVTALSBESTÄMMELSER**8. Force majeure**

Ahlsell är inte ansvarigt för skada som direkt eller indirekt orsakats av eller står i samband med krig, krigsliknande händelse, invasion, inbördeskrig, terrorism, militära övningar, myteri, revolution eller uppror, upplöpp, atomkärnsreaktion, jordbävning, vulkanutbrott, myndighets åtgärd, strejk, lockout, blockad eller liknande händelse.

9. Återbetalning

I den mån betalning av garantersättning rätteligen inte skulle ha skett, är den försäkrade skyldig att genast återbetala beloppet till Ahlsell, även om denne inte varit medveten om att betalningen varit felaktig.

10. Tillämpbar lag och behörig domstol

För försäkringsavtalet gäller svensk lag. Tvist angående avtalet skall prövas av svensk domstol.

Vi förbehåller oss rätten att ändra utförande eller specifikation utan föregående meddelande.
Vi reserverar oss för ev tryckfel.

Ahlsell Sverige AB
Liljeholmsvägen 30
117 98 Stockholm
Sweden

Telefon: +46 (0)8 685 70 00
Fax: +46 (0)8 685 70 96
Email: info@ahlsell.se
Web: www.ahlsell.se