

LUFTVÄRMEPUMP ANVÄNDARHANDLEDNING

INNEHÅLL

• FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER.....	1
• KOMPONENTNAMN	2
• ANVÄNDA FJÄRRKONTROLLEN.....	4
• OBSERVERA FÖLJANDE VID ANVÄNDNING	5
• TIPS FÖR ATT SPARA ENERGI	5
• DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL.....	5
• GRUNDLÄGGANDE DRIFT	
• INSTÄLLNING AV LUFTRIKTNING.....	7
• COANDA AIRFLOW	7
• DRIFT MED FULL EFFEKT.....	8
• 10°C DRIFT	8
• PLASMACLUSTER-DRIFT.....	9
• SJÄLVRENGÖRING	9
• TIMER-AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME	10
• TIMERINSTÄLLNING 10	
• DISPLAY-KNAPP	12
• UNDERHÅLL	12
• INNAN DU KONTAKTAR SERVICETEKNIKER	13

Läs noggrant hela handboken innan du använder produkten. Förvara handboken väl, för framtida referens.

09PR-N
12PR-N

Köldmedium R410A
Refrigerant R410A



Detta varumärke tillhör Sharp Corporation. Plasmacluster är ett registrerat varumärke som tillhör Sharp Corporation.



BYGGNADSFÖRESKRIFTER

Enheten får endast installeras och underhållas av en behörig person enligt gällande: IEE-regleringar, byggnadsföreskrifter, byggnadsstandarder (Skottland) (konsolidering), byggnadsföreskrifter (Nordirland), lokala vattenförordningar, Health & Safety Document 63S (The Electricity at Work Regulations 1989), IS 813 (Irland) och andra lokala krav.

Relevanta standarder ska följas, inklusive:

BS EN 14511: Krav för värmepumpar för rumsuppvärmning och -kylning

BS EN 378: Säkerhets- och miljökrav för värmepumpar

BS EN 14324 Hårdlödning

BS 1306 Specifikation för tryckrörssystem av koppar och kopparlegering

The Health and Safety at Work Act 1974

The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999

The Construction (Health, Safety and Welfare) Regulations 1996

The Construction (Design and Management) Regulations 1994

The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998

I de fall där det saknas specifika instruktioner hänvisas till vedertagen praxis.



Obs! Produkten är märkt med denna symbol. Det betyder att förbrukade elektriska och elektroniska apparater inte ska slängas i hushållssoporna. Det finns ett separat insamlingssystem för dessa produkter.

A. Information om avfallshantering för privata hushåll

1. Inom EU

Obs! Släng inte denna utrustning i hushållssoporna!

Förbrukade elektriska och elektroniska apparater måste hanteras separat enligt gällande lagar, vilket innebär korrekt hantering, insamling och återvinning.

Enligt medlemsstaternas implementering kan privata hushåll inom EU lämna sina förbrukade elektriska och elektroniska apparater på särskilda återvinningsstationer utan kostnad*. I vissa länder* kan även den lokala återförsäljaren ta hand om den gamla apparaten kostnadsfritt om man köper en ny, liknande apparat.

*) Kontakta de lokala myndigheterna för mer information.

Om dina förbrukade elektriska och elektroniska apparater innehåller batterier eller ackumulatörer ska dessa avfallshandteras först enligt lokala föreskrifter.

Genom att avfallshandtera denna produkt på korrekt sätt säkerställer du att avfallet samlas in och återvinns, vilket i sin tur förhindrar potentiellt negativa effekter på miljön och på människors hälsa.

2. I länder utanför EU

Om du ska kassera denna produkt bör du kontakta de lokala myndigheterna för information om korrekt avfallshantering.

I Schweiz: Förbrukad elektrisk och elektronisk utrustning kan returneras kostnadsfritt till återförsäljaren även om du inte köper en ny produkt. Ytterligare insamlingsplatser finns på webbplatsen www.swico.ch eller www.sens.ch.

B. Information om avfallshantering för företag

1. Inom EU

Om produkten har använts för kommersiella ändamål och ska kasseras:

Kontakta din IVT-leverantör för information om hur producentansvaret fungerar.

Eventuellt får du betala kostnaderna för återlämning och återvinning. Små produkter (och små mängder) kan eventuellt lämnas in på lokala återvinningsstationer.

I Spanien: Kontakta företrädare för det etablerade insamlingssystemet eller lokala myndigheter för information om återvinning av dina förbrukade produkter.

2. I länder utanför EU

Om du ska kassera denna produkt bör du kontakta de lokala myndigheterna för information om korrekt avfallshantering.

Batteriet som levereras med produkten innehåller spår av bly.

För EU: Den överkryssade soptunnan betyder att förbrukade batterier inte får slängas i de vanliga hushållssoporna! Det finns ett separat insamlingssystem för förbrukade batterier, som möjliggör korrekt hantering och återvinning enligt gällande lagar. Kontakta lokala myndigheter för mer information om hur insamling och återvinning går till.

I Schweiz: Det förbrukade batteriet ska återlämnas till försäljningsstället.

För länder utanför EU: Kontakta lokala myndigheter för mer information om kassering av det förbrukade batteriet.

Innehåller fluorerade växthusgaser enligt Kyotoprotokollet R410A (Global warming potential 1980)



Pb

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNING

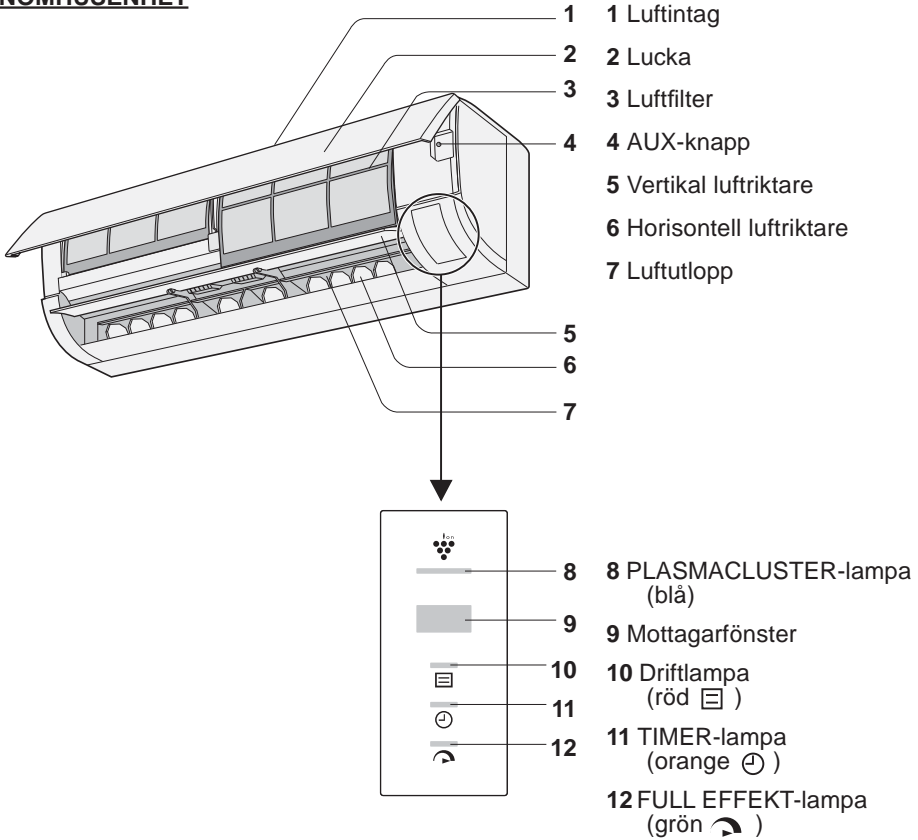
- Dra inte eller böj strömsladden. Att dra i sladden eller felaktig användning av sladden kan skada enheten och orsaka elektriska stötar.
- Var noga med att inte uppehålla dig direkt vid luftutsläppet en längre stund.
- Om värmepumpen används för spädbarn, barn eller äldre, sängliggande eller rörelsehindrade personer, se till att inomhustemperaturen är lämplig för dessa.
- Stoppa aldrig in föremål i värmepumpen. Detta kan leda till skador på grund av de inre fläktarnas snabba rotation.
- Jorda värmepumpen korrekt. Anslut inte jordledningen till gasrör, vattenrör, åskledare eller telefonjordledning. Dålig jordanslutning kan orsaka elektriska stötar.
- Om du misstänker att det är något fel på värmepumpen (t.ex. om det luktar bränt), stäng genast av värmepumpen och slå IFRÅN arbetsbrytaren.
- Enheten ska installeras enligt nationella elinstallationsregler. Felaktig anslutning kan leda till att nätsladden, stickkontakten eller eluttaget överhettas, vilket medför brandfara.
- Om nätsladden är skadad ska den bytas av tillverkaren eller en behörig serviceverkstad eller någon med motsvarande behörighet för att undvika faror. Vid byte av nätsladd, använd endast den nätsladd som angivits av tillverkaren.
- Se till att inte stänka eller hälla vatten direkt på värmepumpen. Vatten kan orsaka elektriska stötar eller skada på utrustningen.
- Försök inte att installera/demontera/repamera värmepumpen själv. Felaktigt arbete kan orsaka elektriska stötar, vattenläckor, brand etc. Kontakta återförsäljaren eller annan kvalificerad servicepersonal för installation/demontering/repARATION av enheten.

VARNING

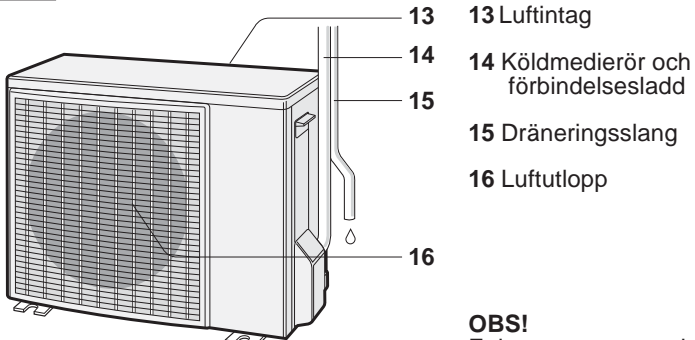
- Vädra regelbundet för att ventilera rummet, i synnerhet när gasdriven utrustning används. Otillräcklig ventilation kan leda till syrebrist.
- Undvik att använda knapparna med våta händer. Det kan orsaka elektrisk stöt.
- Slå för säkerhets skull ifrån arbetsbrytaren om värmepumpen inte ska användas under längre perioder.
- Kontrollera regelbundet utomhusdelens montering med avseende på slitage och kontrollera att den sitter fast ordentligt.
- Placera inte något föremål på utomhusdelen och trampa inte på den. Föremålet eller personen som står på utomhusenheten kan falla ner, med skaderisk som följd.
- Värmepumpen är avsedd för användning i bostadshus. Använd inte enheten i andra lokaler, till exempel växthus eller lokaler för djuruppfödning.
- Placera inte kärl med vatten på värmepumpen. Om vatten tränger in i enheten kan elisoleringen försämrats, vilket kan leda till elektrisk stöt.
- Blockera inte värmepumpens luftintag eller luftutlopp. Det kan leda till driftproblem eller andra problem.
- Stäng alltid av värmepumpen och slå ifrån arbetsbrytaren innan underhåll eller rengöring utförs. En fläkt roterar i enheten och kan skada dig.
- Denna utrustning kan användas av barn från 8 år och personer med fysiska eller psykiska funktionshinder eller bristande erfarenhet eller kunskap under förutsättning att de fått vägledning och instruktioner för användningen av utrustningen på ett säkert sätt och är medvetna om riskerna.
- Utrustningen ska ej underhållas och rengöras av barn utan vuxet sällskap.
- Var noga med att ansluta värmepumpen med rätt märkspänning och märkfrekvens. Felaktig spänning och frekvens kan leda till att utrustningen skadas, eller orsaka brand.
- Installera inte värmepumpen nära ställen där det förekommer brandfarliga gaser. Detta kan orsaka brand. Installera enheten där luften är så fri från damm, rök och fukt som möjligt.
- Montera dräneringsslangen så att dräneringen blir jämn och smidig. Om dräneringen är bristfällig kan rummet, möbler etc. bli våta.
- Se till att en arbetsbrytare eller jordfelsbrytare finns installerad, beroende på installationsläge, för att minska risken för elektriska stötar.

KOMPONENTER

INOMHUSENHET



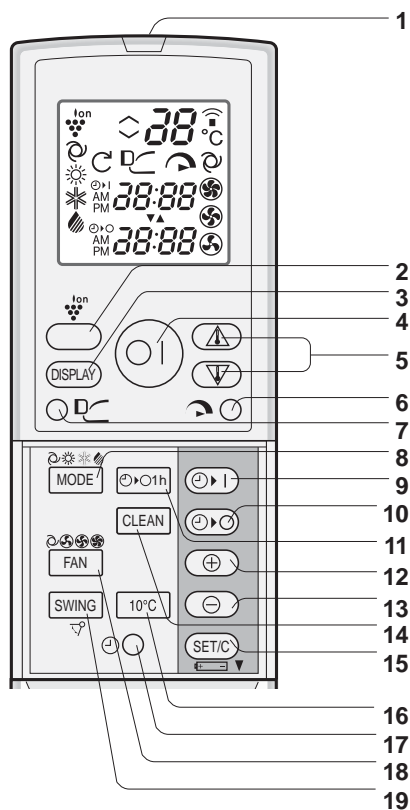
UTOMHUSENHET



OBS!

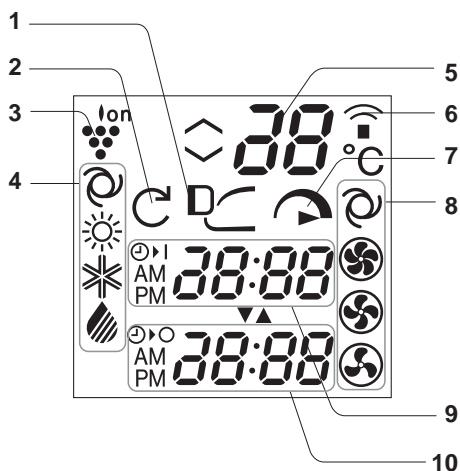
Enheternas utseende kan variera något jämfört med dem som visas ovan.

KNAPPAR PÅ FJÄRRKONTROLLEN



- 1 SÄNDARE
- 2 PLASMACLUSTER-knapp
- 3 DISPLAY-knapp
- 4 PÅ/AV-knapp
- 5 TEMPERATUR-knapp
- 6 FULL EFFEKT-knapp
- 7 COANDA AIRFLOW-knapp
- 8 LÄGE-knapp
- 9 TIMER PÅ-knapp
- 10 TIMER AV-knapp
- 11 TIMER - AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME
- 12 TIDSJUSTERING FRAMÅT
- 13 TIDSJUSTERING BAKÅT
- 14 SJÄLVRENGÖRING
- 15 TIMER BEKRÄFTA/AVBRYT
- 16 Knapp för 10°C
- 17 KLOCKA
- 18 FLÄKT
- 19 SWING

DISPLAY

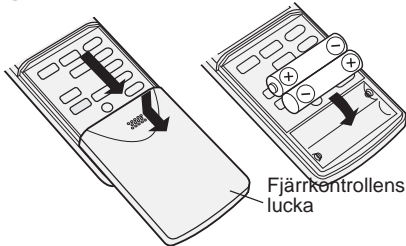


- 1 COANDA AIRFLOW
- 2 SJÄLVRENGÖRING
- 3 PLASMACLUSTER
- 4 LÄGE
- 5 TEMPERATURINDIKATOR
- 6 SÄNDNING
- 7 FULL EFFEKT
- 8 FLÄKTHASTIGHET
- 9 TIMER PÅ-indikator / KLOCKA
- 10 TIMER AV-indikator

ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL

ISÄTTNING AV BATTERIER

- 1** Ta bort fjärrkontrollens lucka.
- 2** Sätt i två batterier. (AAA(R03))
 - Se till att batteriernas poler (+) och (-) är vända åt rätt håll.
 - Displayen visar "AM 6:00".
- 3** Sätt fast luckan på fjärrkontrollen igen.



OBS!

- Batteriernas livslängd är cirka ett år vid normal användning.
- Byt alltid båda batterierna samtidigt och se till att de är av samma typ.
- Om du inte tänker använda värmepumpen under en längre tid, ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

STÄLLA IN AKTUELL TID

Det finns två tidvisningslägen: 12-timmarsläge och 24-timmarsläge.

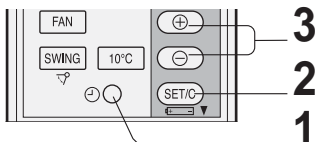
- 1** Ange 12-timmarsläge genom att trycka en gång på KLOCK-knappen.
Ange 24-timmarsläge genom att trycka två gånger på knappen KLOCKA.

- 2** Tryck på knappen för tidsjustering framåt eller bakåt för att ställa in korrekt klockslag.

- Håll knappen nedtryckt för att flytta klockslaget framåt eller bakåt snabbt.

- 3** Tryck på knappen SET/C.

- Kolon (:) blinkar.



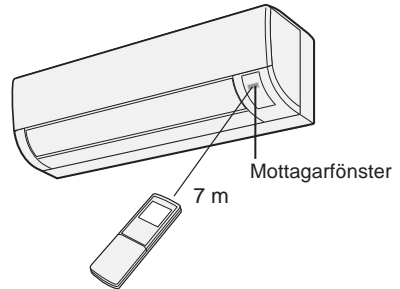
OBS!

- Det går inte ställa klockan när timerfunktionen används.

ANVÄNDNING AV FJÄRRKONTROLL

Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenhetens IR-mottagarfönster och tryck på önskad knapp. Inomhusenheten avger kort ljudsignal när den tar emot signalen.

- Se till att det inte finns någon gardin eller andra föremål mellan fjärrkontrollen och inomhusenheten.
- Maximal räckvidd för fjärrkontrollens signal är 7 meter.



VIKTIGT

- Utsätt inte signalmottagarfönstret för direkt solljus. Funktionen kan störas.
- Vissa typer av fluorescerande lampor (lysrör) i samma rum kan störa signalen.
- Lämna inte fjärrkontrollen i direkt solljus eller nära en värmekälla. Skydda också fjärrkontrollen mot fukt och stötar.

OBSERVERA VID ANVÄNDNING

DRIFTSFÖRHÅLLANDE

		Inomhus-temperatur	Utomhus-temperatur
Kylning	Övre gräns	32 °C	43 °C
	Nedre gräns	21 °C	-10 °C
Uppvärmning	Övre gräns	27 °C	24 °C
	Nedre gräns	–	-20 °C

- Den inbyggda skyddsanordningen kan förhindra att enheten fungerar när högre temperatur än detta intervall används.
- Kondens kan bildas vid luftutloppet om enheten används kontinuerligt i kylnings- eller avfuktningläge när luftfuktigheten överstiger 80 %.

VID STRÖMAVBROTT

- Värmepumpen har en minnesfunktion som lagrar inställningarna om strömavbrott inträffar. Efter strömavbrott kommer enheten automatiskt att starta med samma inställningar som den hade när den stannade, förutom timerinställningarna.
- Om timerinställningarna gjordes före ett strömavbrott, måste de ställas in på nytt efter återstart.

OBSERVERA VID ANVÄNDNING AV VÄRMEFUNKTIONEN

AVFROSTNINGSFUNKTION

- Om is bildas på värmeväxlaren i utomhusdelen i värmeläget, startar avfrostningsfunktionen och pågår i cirka 5 till 10 minuter för att avlägsna isen. Under avisningen stannar fläktarna i både inomhus- och utomhusdelen.

UPPVÄRMNINGSEFFEKT

- Värmepumpen tar upp värmeenergi från utomhusluften och överför den till inomhusluften. Lufttemperaturen utomhus påverkar således i stor utsträckning uppvärmningens effektivitet.
- Denna enhet är inte avsedd att användas som primär värmekälla och effektiviteten påverkas av låga utomhustemperaturer. Om uppvärmningseffekten reduceras på grund av låg utomhustemperatur, använd ett extra värmeaggregat.
- Det tar tid att värma upp hela rummet på grund av det aktiva luftcirkulationssystemet.

ENERGISPARTIPS

Nedan beskrivs några enkla sätt att spara energi när du använder värmepumpen.

Ställ in rätt temperatur

- Att ställa in högre eller lägre temperatur än nödvändigt ökar strömförbrukningen.

Förhindra direkt solljus och luftdrag

- Avskärma direkt solljus vid kylläge för att minska energiförbrukningen.

Stäng fönster och ytterdörrar vid drift i värme- eller kylningläge.

Håll filtret rent för att säkerställa optimal och effektiv drift

Slå ifrån arbetsbrytaren om värmepumpen inte ska användas under längre perioder.


- Inomhusdelen förbrukar annars en liten mängd ström även om den inte är i drift.

DRIFT UTAN FJÄRRKONTROLL

Använd detta läge om fjärrkontrollen inte finns tillgänglig.

START

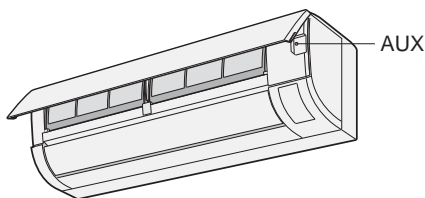
Tryck på AUX.

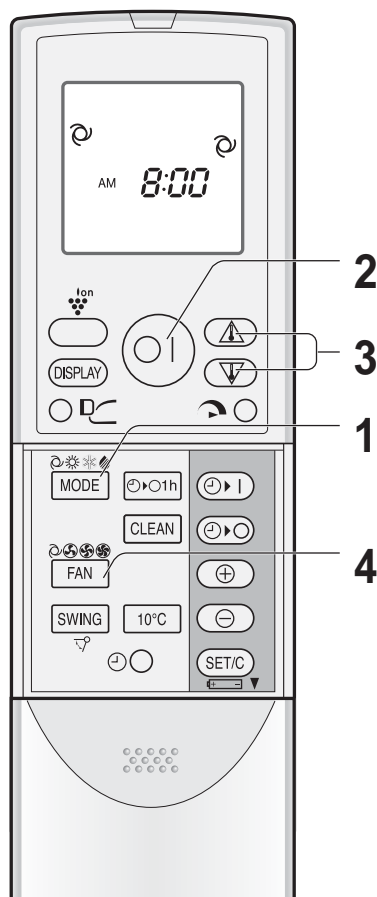
- Den röda driftlampan () tänds och aggregatet startar i AUTO-läge.
- Fläkthastighet och temperaturinställning ställs in på AUTO.

AVSTÄNGNING

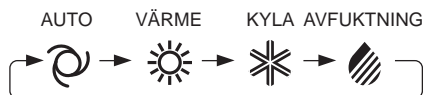
Tryck på AUX igen.

- Den röda driftlampan () släcks.





1 Tryck på driftlägesknappen MODE för att välja driftläge.



2 Tryck på PÅ/AV-knappen för att starta driften.

- Den röda driftlampan () tänds.

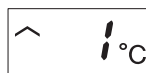
AVSTÄNGNING

Tryck på PÅ/AV-knappen igen.

- Den röda driftlampan () släcks.

3 Tryck på knapparna för värmeinställning för att ställa in önskad temperatur.

(Auto-/avfuktningläge)
Temperaturen kan ändras upp till $\pm 2^\circ\text{C}$ från den automatiskt inställda temperaturen.



(Kyl-/värmeläge)
Temperaturintervallet är: 18-32 °C.



4 Tryck på fläkthastighetsknappen FAN för att ställa in önskad fläkthastighet.



OBS!

AUTO-LÄGE

Vid start av AUTO-läget väljs temperaturinställning och driftläge automatiskt i förhållande till inomhus-temperatur och utomhustemperatur när utrustningen startas.

Om utomhustemperaturen ändras under drift ändras temperaturinställningarna automatiskt.

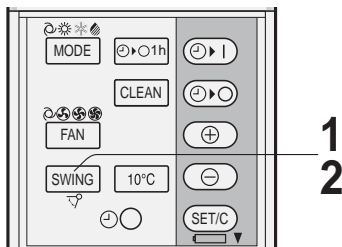
AVFUKTNINGSLÄGE

I avfuktningläget är fläkthastigheten förinställd på AUTO och kan inte ändras.

INSTÄLLNING AV LUFTRIKTNING

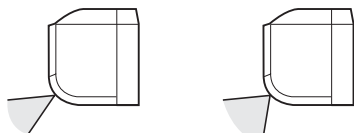
LUFTRIKTNING I HÖJDLED

- 1 Tryck på SWING-knappen.
 - Det vertikala luftspjället justeras.
- 2 Tryck på knappen SWING igen för att stanna spjället i önskat läge.



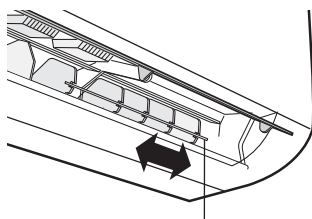
Inställningsområde

KYLNING och AVFUKTNING VÄRME



LUFTRIKTNING I SIDLED

Justera luftflödesriktningen i sidled manuellt med spaken.



Spjällspak

VIKTIGT

Försök aldrig att justera spjället för luftriktning i höjdled manuellt.

- Manuell justering av spjället för luftflöde i höjdled kan leda till funktionsstörningar.
- När det vertikala spjället är i det lägsta läget i kyl- eller avfuktningläge under en längre period kan kondens bildas.

COANDA AIRFLOW

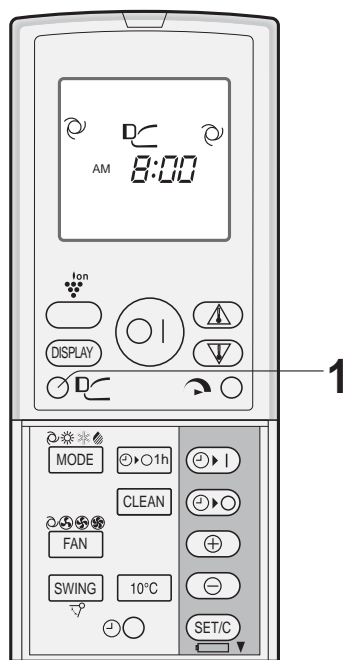
I kyl- eller avfuktningläge justeras spjället uppåt för att leverera kall luft mot taket för att förhindra direkt luftflöde. I värme-läge justeras spjället nedåt för att leverera varmluft mot golvet.

- 1 Tryck på knappen COANDA AIRFLOW under drift.

- I fjärrkontrollens teckenfönster visas "DC".

AVBRYTA

Tryck på COANDA AIRFLOW igen.



OBS!

- Om du vill använda COANDA AIRFLOW i läget FULL EFFEKT trycker du på knappen COANDA AIRFLOW under drift med full effekt.

DRIFT MED FULL EFFEKT

Värmepumpen arbetar på högsta effekt för att snabbt värma eller kyla rummet.

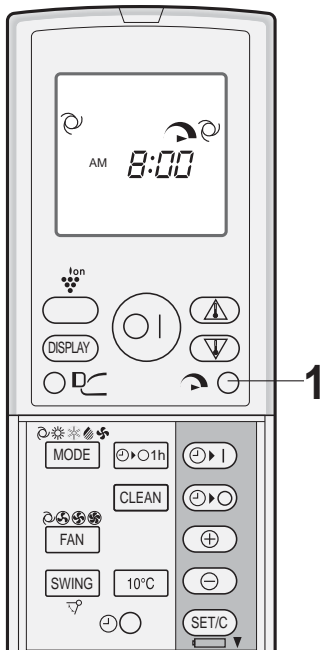
1 Tryck på FULL EFFEKT-knappen under drift.

- I fjärrkontrollens teckenfönster visas "☺".
- Temperaturvisningen stängs av.
- Den gröna FULL EFFEKT-lampan (☺) tänds.

AVBRYTA

Tryck på knappen FULL EFFEKT igen.

- Den gröna FULL EFFEKT-lampan (☺) på aggregatet släcks.



10°C DRIFT

Värmefunktionen för 10°C skyddar hemmet och inredningen från frostsador även när du inte är hemma.

1 Tryck på driftlägesknappen MODE och välj uppvärmningsdriftläge (HEAT).

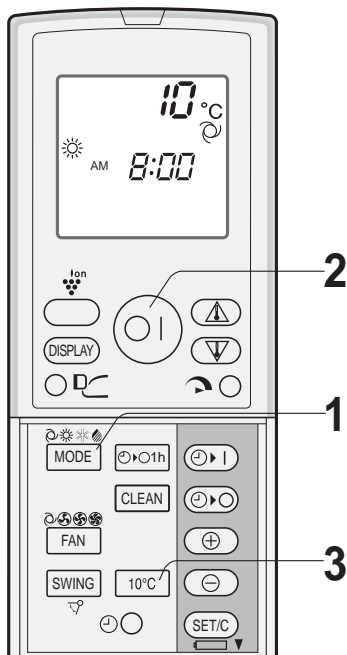
2 Tryck på PÅ/AV-knappen för att starta uppvärmningen.

3 Tryck på knappen 10 °C.

- I fjärrkontrollens teckenfönster visas "10°C".

AVBRYTA

Tryck på knappen 10°C igen.



OBS!

- Värmepumpen går med "extra hög" fläkthastighet i 5 minuter och övergår sedan till "Hög" fläkthastighet.
- Du kan inte ställa in temperatur eller fläkthastighet under drift med full effekt.
- Drift med full effekt avbryts automatiskt efter en timme, varefter enheten återgår till ursprungsinställningarna. Den gröna FULL EFFEKT-lampan (☺) på aggregatet släcks.


OBS!

- 10 °C-drift är inte möjlig om uppvärmning aktiverats automatiskt i läget AUTO.

PLASMACLUSTER-DRIFT

Plasmaklusterjoner som släpps in rummet minskar förekomsten av vissa luftburna mögelsorter.

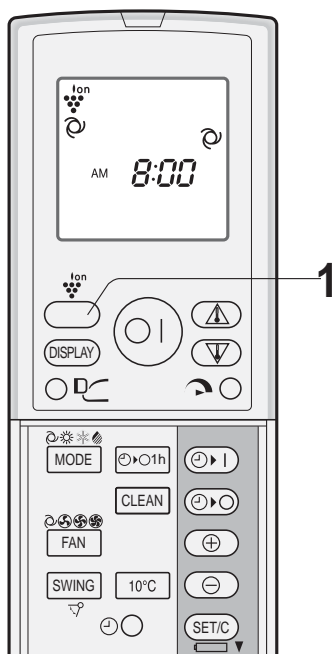
1 Tryck på knappen PLASMACLUSTER under drift.

- I fjärrkontrollens teckenfönster visas " ".
- Den blå PLASMACLUSTER-lampan tänds.

AVBRYTA

Tryck på PLASMACLUSTER-knappen igen.

- Den blå PLASMACLUSTER-lampan stängs av.




OBS!

- Inställningen av PLASMACLUSTER-driften lagras och aktiveras nästa gång värmepumpen slås på.
- Använd PLASMACLUSTER-funktionen enbart i fläktiläge genom att trycka på PLASMACLUSTER-knappen när enheten inte är i drift. Lägessymbolen på fjärrkontrollen släcks och det går inte att ställa in fläkthastigheten på AUTO.

SJÄLVRENGÖRING

Självrengöringsfunktionen SELF CLEAN minskar tillväxten av mögelsvamp med hjälp av plasmaklusterjoner och avfuktar insidan av enheten. Använd den här funktionen vid årstidsväxlingar.

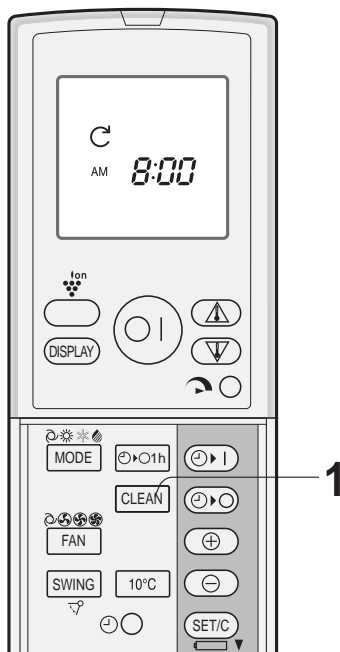
1 Tryck på självrengöringsknappen SELF CLEAN när enheten inte är igång.

- I fjärrkontrollens teckenfönster visas " ".
- Den blå PLASMACLUSTER-lampan tänds.
- Enheten stannar efter 40 minuter.

AVBRYTA

Tryck på självrengöringsknappen SELF CLEAN.

- Den blå PLASMACLUSTER-lampan stängs av.




OBS!

- Det går inte att ställa in temperatur, fläkthastighet, luftriktning eller timer under pågående självrengöring.
- Mögel som redan uppstått avlägsnas inte av denna operation.

TIMER - AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME


När TIMER - AVSTÄNGNING EFTER 1 TIMME är aktiverat stängs enheten automatiskt av efter 1 timme.

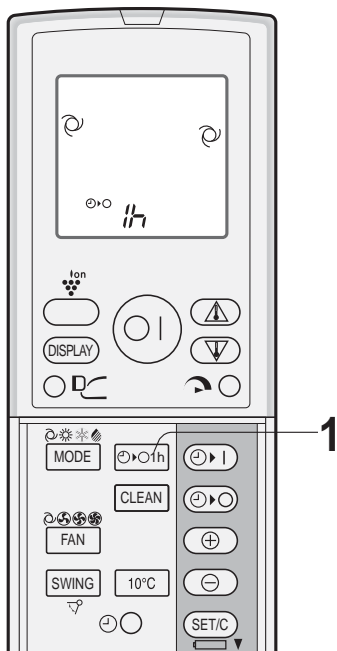
1 Tryck på knappen för avstängning efter en timme.

- fjärrkontrollens teckenfönster visas "1h".
- Den orangefärgade timerlampan () tänds.

AVBRYTA

Tryck på knappen SET/C.

- Den orangefärgade timerlampan () släcks.



OBS!

- TIMER FÖR AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME har prioritet över TIMER STARTTID och TIMER STOPPTID.
- Om TIMER FÖR AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME ställts in medan värmepumpen inte är i drift, kommer den att drivas en timme med det tidigare inställda villkoret.
- Om du vill att värmepumpen skall vara i drift en timme till innan TIMER FÖR AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME trycker du på knappen AVSTÄNGNING EFTER EN TIMME igen under drift.
- Om TIMER STARTTID och/eller TIMER STOPPTID ställts in, kan du avbryta dessa inställningar med knappen SET/C.

TIMERSTYRD DRIFT

TIMER STOPPTID


1 Tryck på knappen för TIMER STOPPTID.

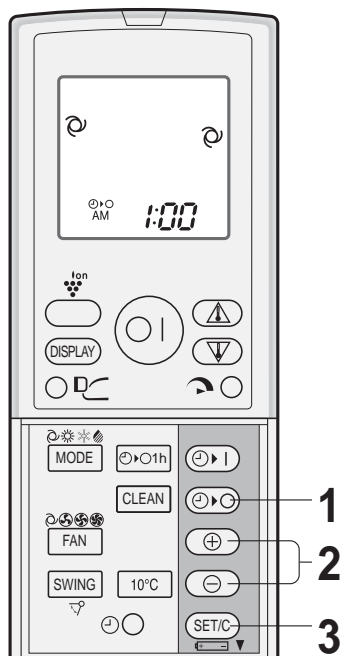
- Indikatorn för TIMER STOPPTID blinkar.

2 Tryck på knappen för tidsjustering framåt eller bakåt för att ställa in önskat klockslag.

- Tiden kan anges i steg om 10 minuter.

3 Tryck på knappen SET/C.

- Den orangefärgade timerlampan () tänds.



OBS!

- När TIMER STOPPTID har ställts in, justeras temperaturinställningen automatiskt så att inte rummet skall bli överdrivet varmt eller kallt t.ex. medan du sover. (Nattfunktion)
Kylläge: En timme efter att den tidsinställda driften bekräftats, ökas temperaturinställningen till 1 °C högre än den ursprungliga temperaturinställningen.
Värmeläge: En timme efter att den tidsinställda driften bekräftats, sjunker temperaturinställningen 3 °C under den ursprungliga temperaturinställningen.

TIMER STARTTID

1 Tryck på knappen för TIMER STARTTID.

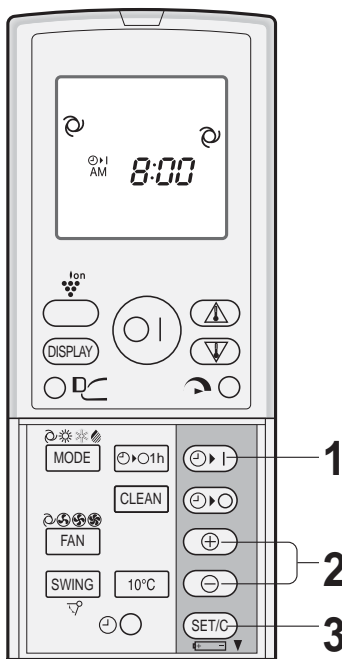
- Indikatorn för TIMER STARTTID blinkar.

2 Tryck på knappen för tidsjustering framåt eller bakåt för att ställa in önskat klockslag.

- Tiden kan anges i steg om 10 minuter.

3 Tryck på knappen SET/C.

- Den orangefärgade timerlampan (☉) tänds.



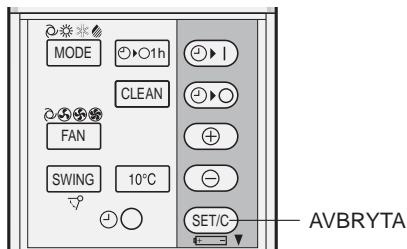
OBS!

- Värmepumpen startar före den inställda tiden för att rummet ska hinna nå önskad temperatur vid den programmerade tiden. (Uppvakningsfunktion)

AVBRYTA

Tryck på knappen SET/C.

- Den orangefärgade timerlampan (☉) släcks.
- ktuellt klockslag visas på fjärrkontrollen.



ÄNDRING AV TIDSINSTÄLLNING

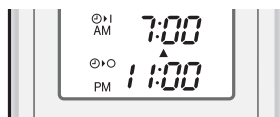
Avbryt först timerinställningen och ställ sedan in den på nytt

SAMTIDIG ANVÄNDNING AV BÅDA TIDSINSTÄLLNINGARNA

Ställ in TIMER STOPPTID OCH TIMER STARTTID.

Exempel

(Aktuellt klockslag: 9:00 p.m.)
TIMER STOPPTID vid 11:00 p.m.
TIMER STARTTID vid 7:00 a.m.



- Pilen (▼ eller ▲) mellan timer-starttiden och timer-stopptiden anger vilken tidsinställning som kommer att aktiveras först.

OBS!

- Det går inte att programmera timern för starttid respektive stopptid för att köra värmepumpen vid olika temperaturer eller med andra inställningar.
- Du väljer själv vilken tidsinställning som ska aktiveras först.

UNDERHÅLL

Stäng alltid av värmepumpen och slå ifrån arbetsbrytaren innan underhåll utförs på värmepumpen.

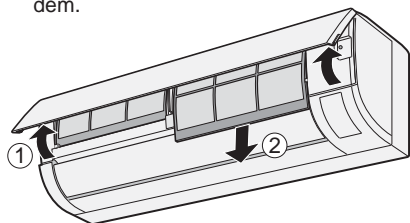
RENGÖRING AV LUFTFILTER

Filtren bör rengöras var 14:e dag.

1 Stäng av enheten.

2 Avlägsna luftfiltren.

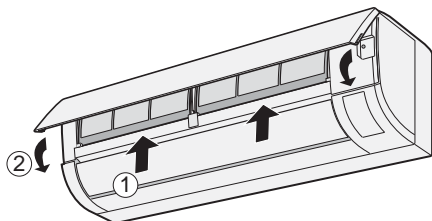
- ① Fäll upp panelen.
- ② Dra luftfiltren nedåt för att avlägsna dem.



3 Rengör luftfiltren.

Avlägsna damm med dammsugare. Om filtren är smutsiga bör du tvätta dem i varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel. Låt filtren torka i skugga innan du sätter tillbaka dem.

4 Montera filtren och stäng luckan.



RENGÖRING AV AGGREGAT OCH FJÄRRKONTROLL

- Torka med en mjuk trasa.
- Se till att inte stänka eller hälla vatten direkt på dem. Vatten kan orsaka elektriska stötar eller skada utrustningen.
- Använd inte varmvatten, thinner, slipande medel eller starka lösningsmedel.

UNDERHÅLL AV VÄRMEPUMPEN EFTER VÄRMESÄSONG

1 Starta självrengöring så att enheten blir torr invändigt.

2 Stoppa värmepumpen och slå ifrån strömbrytaren.

3 Rengör filtren och sätt sedan tillbaka dem.

UNDERHÅLL AV VÄRMEPUMPEN FÖRE VÄRMESÄSONG

1 Kontrollera att luftfiltren inte är smutsiga.

2 Kontrollera att inte luftintag eller luftutlopp är blockerade.

DISPLAY-KNAPP

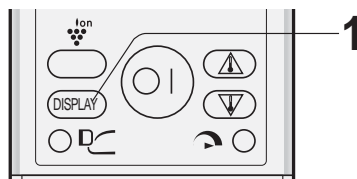
Tryck på DISPLAY-knappen när lamporna på aggregatet lyser för starkt. (Den röda driftlampan och den orangefärgade timerlampan kan inte stängas av).

1 Tryck på DISPLAY-knappen under drift.

- Den blå PLASMACLUSTER-lampan och/ eller den gröna FULL EFFEKT-lampan () på enheten släcks.

TÄNDA LAMPORNA

Tryck på DISPLAY-knappen igen.



INNAN DU KONTAKTAR SERVICETEKNIKER

Följande avser inte fel på utrustningen.

Värmepumpen fungerar inte

- Värmepumpen fungerar inte om den startas omedelbart efter att den har stängts av. Utrustningen startar inte direkt efter att driftläget har ändrats. Detta för att skydda den inre mekanismen. Vänta 3 minuter innan du tar startar utrustningen.

Inomhusenheten avger inte varm luft

- Under värmedrift kan det hända att inomhusfläkten startar först 2 till 5 minuter efter att enheten har startats för att förhindra att kallluft blåser in.
- Värmepumpen avisar. Vänta 5 till 10 minuter.

Lukter

- Det kan hända att lukt från mattor och möbler har strömmat in i enheten. Dessa lukter kan då strömma ut från enheten.

Knakande ljud

- Detta ljud orsakas av friktion då frontpanelen och övriga komponenter expanderar på grund av temperaturförändringar.

Svagt surrande ljud

- Detta ljud avges när inomhusenheten genererar plasmaklusterjoner.

Skvalpande ljud

- Det mjuka, skvalpande ljudet orsakas av köldmediet som cirkulerar inuti värmepumpen.

Dimma vid luftutloppet

- Vid kylning kan detta bero på temperaturskillnaden mellan rummets luft och inloppsluften.

Vattenånga

- Under värmedrift kan vattenånga strömma ut ur utomhusdelen vid avisning.

Utomhusdelen stannar inte

- När driften avbryts, roterar utomhusdelens fläkt i cirka en minut för att kyla ned värmepumpen.

Lukt från plasmaclusterluftutloppet

- Detta är lukten av ozon som genereras av Plasmacluster-jongeneratoren. Ozonmängden är mycket liten och har inga negativa hälsoeffekter. Det ozon som frigörs till luften bryts ner snabbt. Det anhopas inte i rummet.

Kontrollera följande punkter innan du ring-er en servicetekniker.

Värmepumpen fungerar inte

- Kontrollera om strömbrytaren har stängts av eller om säkringen har gått.

Värmepumpen kylar (eller värmer) inte rummet effektivt

- Kontrollera filtren. Rengör dem om de är smutsiga.
- Kontrollera utomhusdelen så att inte luftintag eller luftutlopp är blockerade.
- Kontrollera att temperaturen är korrekt inställd.
- Se till att fönster och dörrar är ordentligt stängda.

Inomhusenheten tar inte emot signaler från fjärrkontrollen

- Kontrollera om fjärrkontrollens batterier är ulla-laddade.
- Försök att sända signaler igen genom att rikta fjärrkontrollen rakt mot inomhusenhetens signalmottagarfönster.
- Kontrollera att batteripolerna i fjärrkontrollen är vända åt rätt håll.

Kontakta en servicetekniker om driftlampan, timerlampan och/eller PLASMACLUSTER-lampan på enheten blinkar.

Svanenmärkt



Värmepumpen är testad och godkänd för Svanenmärkning i klimatzon 1-2 (klimatzoner med en årsmedeltemperatur på ≤ 15 °C) i Norden.



IVT Värmepumpar
Box 1012
SE-573 28 Tranås
SVERIGE

Tryckt i Kina
TINSEA786JBRZ 12M- (CN) ①