

HITACHI

Inspire the Next⁺

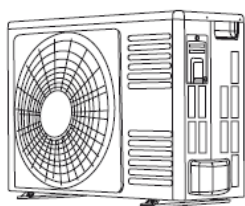
Modell

Inomhusdel / Utomhusdel

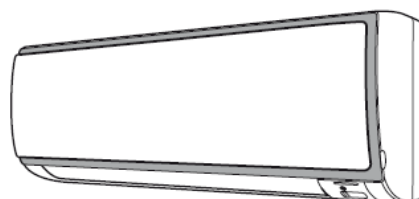
RAS-18FH6/RAC-18YH6

RAS-25FH6/RAC-25YH6

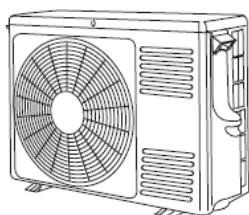
RAS-35FH6/RAC-35YH6



RAC-18YH6
RAC-25YH6



RAS-18FH6
RAS-25FH6
RAS-35FH6



RAC-35YH6



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 21 och 23.

DS181:1209







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. (Nedanstående skyltar är endast exempel.)







| | |
|--|--|
|  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 Placera inte jordledningen i närheten av vatten eller gasledningar, åskledare eller telefonens jordledning. Felaktig installation av jordledning kan orsaka elektriska stötar. |  ANSLUT JORDLED- NING |
| | Använd jordledning Placera inte jordledningen i närheten av vatten eller gasledningar, åskledare eller telefonens jordledning. Felaktig installation av jordledning kan orsaka elektriska stötar. | |
|  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. | |
| | Se till att vattenflödet är jämnt när du installerar avloppsslangen. Om några fel eller hinder finns i avloppet väg, droppar vatten från inomhus- och utomhusenheten. | |
| | Säkerställ att enheten matas med 230V 1-fas. Användning av andra strömkällor kan orsaka att elektriska komponenter överhettas och orsakar brand. |  FÖRBUD |

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID UTBYTE ELLER UNDERHÅLL

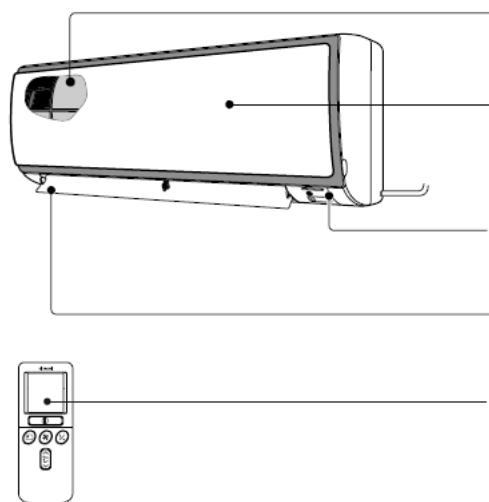
| | | |
|--|---|---|
|  VARNING | Skulle en onormal situation uppstå (t.ex. att det luktar bränt), sluta använda enheten och dra ur stickkontakten ur vägguttaget eller slå av automatsäkringen. Kontakta service på telefon 0771 - 27 18 00. Fel, kortslutning eller brand kan uppstå om du fortsätter att använda enheten under onormala betingelser. |  |
| | 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 och ominstallera enheten. Elektriska stötar eller brand kan uppstå om du avinstallerar och ominstallera enheten själv på fel sätt. | |
| | I hälsosyfte bör du undvika långa perioder av direkt luftflöde mot dig. |  FÖRBUD |
| | Anslut inte strömkabeln med en förlängningskabel eller för många andra elektriska apparater i uttaget där kabeln är ansluten. Dessutom bör kabeln dras så att den interiskereras att sträckas. Detta kan annars orsaka en elektrisk stöt, värmeutveckling eller brand. |  FÖRBUD |
| | Bunta inte ihop kabeln med andra kablar, dra inte i kabeln, lägg inte något på den, värm den inte, bearbeta den inte på något sätt, lägg den heller inte mellan saker. Brott på kabeln kan uppstå. Användning av en skadad kabel kan resultera i elektrisk stöt eller brand. |  FÖRBUD |
| | Placera inte föremål såsom tunna stavar i panelen på blås och sugsidan eftersom höghastighetsfläkten inuti kan orsaka fara. |  FÖRBUD |

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

| | | |
|--|---|---|
|  VARNING | Använd inga ledare som säkringstråd, kan detta orsaka dödsolyckor. |  FÖRBUD |
| | Under åskväder, dra ur kontakten eller slå av automatsäkring. |  |
| | 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 | Produkten skall användas enligt tillverkarens föreskrifter och inte för någon annan avsedd användning. |  FÖRBUD |
| | Försök inte att använda enheten med våta händer, kan detta orsaka dödsolyckor. |  INTE VÅT |
| | När du använder enheten med brinnande utrustning (.tex svets), ventiler rummet regelbundet för att undvika syrebrist. <p style="text-align: center;">IAKTTA ALLA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER</p> |  |
| | Rikta inte den kalla luften som kommer ut ur klimatanläggningen mot uppvärmningsbara hushållsapparater, t.ex ugn eller tekokare, eftersom dessa kan påverkas negativt. |  FÖRBUD |
| | Se till att monteringsramen för utomhusenheten alltid är stabil, fast och felfri. Om inte, kan utomhusenheten kollapsa och orsaka fara. |  FÖRBUD |
| | Tvätta inte enheten med vatten, placera inte heller en vattenbehållare, t.ex. en vas på inomhusenheten. Detta kan orsaka kortslutning och risk för elektrisk stöt. |  FÖRBUD |
| | Placera inte växter eller djur direkt under luftflödet. |  FÖRBUD |
| | Klättra inte på utomhusenheten, placera inte heller några föremål på den. |  FÖRBUD |
| | Om du använder enheten med dörrar och fönster öppna, (luftfuktigheten i rummet är alltid 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. |  FÖRBUD |
| | 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. |  FÖRBUD |
| | Rengöring av enheten, i synnerhet inomhusdelen, skall endast utföras av auktoriserad personal. Kontakta din återförsäljare eller serviceombud. Vanliga rengöringsmedel eller liknande kan skada plastdelarna eller täppa till avloppsrör, vilket kan leda till vattendropp med potentiella elektriska stötar som följd. |  FÖRBUD |
| | Rör inte luftutsläppet, bottenyta eller aluminiumlamellerna på utomhusenheten. Du kan skada dig. |  RÖR EJ |
| | Rör inte köldmedieröret eller anslutningsventilen. Kan ge brännskador. |  RÖR EJ |
| | Denna apparat är inte avsedd att användas av små barn eller förståndshandikappade om de inte har adekvat övervakning av en ansvarig person för att se till att de kan använda apparaten på ett säkert sätt. Små barn skall övervakas så att de inte leker med apparaten. | |

NAMN OCH FUNKTION FÖR VARJE DEL

INOMHUSDEL



Luftfilter

För att förhindra att damm tränger in i inomhusenheten.
(Se sidan 16)

Frontpanel

Kontrolllampor för inomhusenhet

Kontrolllampa som visar driftstillstånd.
(Se sidan 5)

Horisontell riktare Vertikal riktare

(Luftutblås)
(Se sidan 15)

Fjärrkontroll

Skickar signaler till inomhusenheten för att kunna styra hela enheten.
(Se sidan 6)

UTOMHUSDEL

RAC-18YH6
RAC-25YH6

Luftutblås

När enheten arbetar i uppvärmningsläge blåser kallluft och när enheten arbetar i kyl- eller avfuktningläge blåser varmluft.

Dräneringsslang

Dränerar avfuktningstvatten från inomhusdelen till utomhusdelen under kylnings- eller avfuktningläge.

Rör- och kabeldragning

Luftintag (Baksidan och vänstra sidan)

Dräneringshål
(Botten)

Jordanslutning
(Nedre delen av sidan)

RAC-35YH6

Luftutblås

När enheten arbetar i uppvärmningsläge blåser kallluft och när enheten arbetar i kyl- eller avfuktningläge blåser varmluft.

Dräneringsslang

Dränerar avfuktningstvatten från inomhusdelen till utomhusdelen under kylnings- eller avfuktningläge.

Rör- och kabeldragning

Luftintag (Baksidan och vänstra sidan)

Dräneringshål
(Botten)

Jordanslutning
(Nedre delen av sidan)

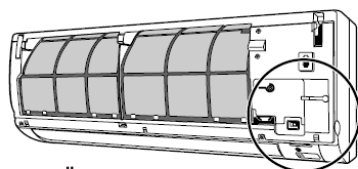
Om utomhusenheten:

- När "Stop" har valts under drift av inomhusenheten fortsätter fläkten i utomhusdelen att rotera i 10 till 60 sekunder för att kyla de elektriska delarna.
- Vid uppvärmningsläge kommer kondens- eller avfrostningsvatten att flöda. Täck inte dräneringsluckan i utomhusdelen eftersom sådant vatten kan frysa i den kyllda delen av enheten.

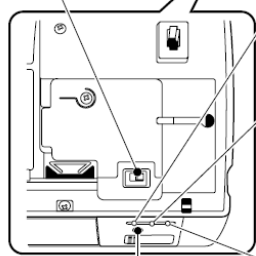
| MODELL | BREDD (mm) | HÖJD (mm) | DJUP (mm) |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------|
| RAS-18FH, RAS-25FH6, RAS-35FH6 | 780 | 280 | 220 |
| RAC-18YH6, RAC-25YH6 | 700 | 505 | 258 |
| RAC-35YH6 | 750 | 548 | 288 |

NAMN OCH FUNKTION FÖR VARJE DEL

INOMHUSDELENS KONTROLLAMPOR



STRÖMBRYTARE



FILTERLAMPAN (Grön)

När apparaten varit i drift totalt ca 200 timmar lyser FILTER-lampan vilket betyder att det är dags att rengöra filtret. Lampan slocknar när "ⓧ (AUTO SWING)" knappen trycks in när enheten inte är i drift.

DRIFTSLAMPAN (Gul)

Denna lampa blinkar under drift. DRIFT-lampan blinkar i följande fall i uppvärmningsläge.

1. Under förvärmning

I ca 2-3 minuter efter uppstart.

2. Under avfrostning

Avfrostning kommer att utföras ca en gång i timmen när frost bildas på värmeväxlaren i utomhusdelen, i 5-10 minuter varje gång.

TIMERLAMPAN (Orange)

Denna lampa blinkar när timern är aktiverad.

TILLFÄLLIG BRYTARE

- Använd den här brytaren för att starta och stoppa när fjärrkontrollen inte fungerar.
- Den tillfälliga driften kommer att använda senaste inställning. (Enheten kommer omedelbart att gå till automatisk drift så fort strömmen slås på.)



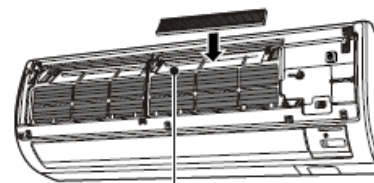
FÖRSIKTIGHET

Stäng av automatsäkring eller dra ut kontakten om apparaten inte skall användas under en längre period.

☆ Om enheten är spänningssatt och inte används, kommer viss ström att förbrukas av styrkretsen. Detta undviks genom att stänga av strömbrytaren (eller slå av automatsäkring när strömmen levereras från utomhusenheten)

■ Montera luftrengörings- och luktreningsfilter (tillbehör) i filterhållaren.

- Fäst luftrengörings- och luktreningsfilter i ramen genom att försiktigt trycka ihop dess båda sidor och släppa efter, efter montering i filterramen.
- När luftrengörings- och luktreningsfilter används är kylkapaciteten och kylhastigheten något lägre.
- Luftrengörings- och luktreningsfiltren är tvättbara och återanvändbara upp till 20 gånger med hjälp av dammsugare eller vatten. Skölj under rinnande kranvatten. När du vill förnya det, vänd dig till din återförsäljare. Tillbehörsfilter för luftrengöring och luktrening (SPX-CFH11).

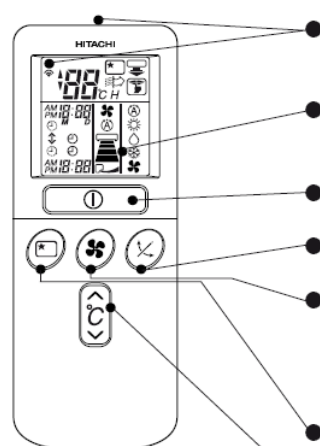


Ram

NAMN OCH FUNKTION FÖR VARJE DEL

FJÄRRKONTROLL

- Denna styr inomhusenheten. Räckvidden är cirka 7 meter. Om inomhusbelysningen styrs elektroniskt, kan räckvidden vara kortare, i vissa fall kan styrsignalen inte tas emot.
- Enhet kan fästas på väggen med hjälp av meföljande hållare. Innan montering, se till att inomhusenheten kan styras med fjärrkontrollen.
- Hantera fjärrkontrollen med varsamhet. Funktionen kan äventyras om den tappas i marken eller blir våt.
- Efter att nya batterier satts in i fjärrkontrollen kommer enheten att behöva cirka 10 sekunder att svara på kommandon.



Signalfönster / sändningsindikator

Rikta detta fönster mot inomhusenheten vid fjärrstyrning. Sändningsindikatorn blinkar när en signal sänds.

Display

Denna visar vald rumstemperatur, aktuell tid, timer status, funktion och driftsläge.

START/STOP knappen

Tryck på denna knapp för att sätta igång enheten. Tryck på den igen för att stoppa enheten.

AUTO SWING knappen

Kontrollerar vinkeln på den horisontella luftriktaren.

FAN SPEED knappen

Denna bestämmer fläkthastigheten. Varje gång du trycker på denna knapp, kommer driftsläget att ändras från (AUTO) till (HI) till (MED) till (LOW) till (SILENT). (den här knappen kan välja optimal eller önskad fläkthastighet för varje driftsläge.)

SLEEP knappen

Använd denna knapp för att ställa in insomningstimern.

TEMPERATUR knapparna

Använd dessa knappar för att höja eller sänka temperaturinställningen. (Hålls knappen nedtryckt förändras värdet snabbare.)

TIME knappen

Använd denna knapp för att ändra och kontrollera tid och datum.

RESET knappen

Tryck på denna knapp när batterierna bytts ut eller när någon oregelbundenhet upptäcks i driften.

FUNCTION knappen

Använd denna knapp för att välja driftsläge. Varje gång du trycker på den, kommer läget att ändras från (AUTO) till (HEAT) värme till (DEHUMIDIFY) avfuktning till (COOL) kyla och till (FAN) fläkt cykliskt.

Väljare för FLÄKTHASTIGHET

AUTO SWING knappen

TIMER knappen

Använd dessa knappar för att ställa in timern.

OFF-TIMER knappen

Ställ in Avstängningstiden

ON-TIMER knappen

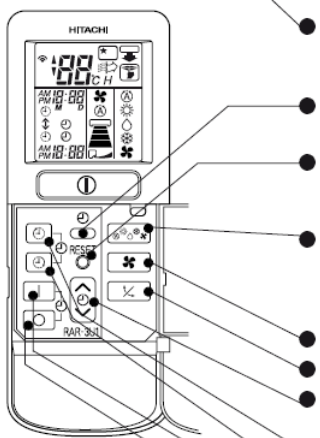
Ställ in Tillslagstiden

RESERVE knappen

Spara tidsinställning

CANCEL knappen

Avbryt tidsinställning



| | |
|--|-----------------|
| | AUTO |
| | HEAT |
| | DEHUMIDIFY |
| | COOL |
| | FAN |
| | FAN SPEED |
| | SILENT |
| | LOW |
| | MED |
| | HI |
| | SLEEPING |
| | STOP (CANCEL) |
| | START (RESERVE) |
| | START/STOP |
| | TIME |
| | TIMER SET |
| | TIMER SELECTOR |
| | ON TIMER |
| | OFF TIMER |
| | AUTO SWING |

Användningsföreskrifter

- Placera inte fjärrkontrollen på följande ställen.
 - I direkt solljus
 - I närheten av någon typ av värmare
- Hantera fjärrkontrollen varsamt. Tappa den inte i golvet, och skydda den från vatten.
- Om utomhusdelen stoppats kommer den inte att starta igen på cirka 3 minuter (om du inte slår av och på strömbrytaren eller drar ut och sätter i nätsladden igen). Detta för att skydda enheten och är inget fel.
- Om du trycker på FUNCTION knappen under drift, kan enheten i skydds syfte stoppa i ca 3 minuter.

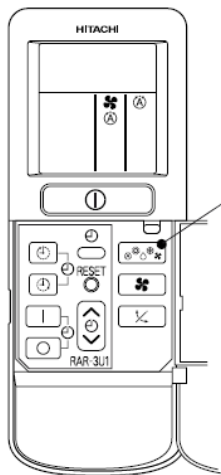
DIVERSE FUNKTIONER

Automatisk omstart

- Om det blir strömavbrott, kommer driften automatiskt att återupptas när strömmen återkommit, med tidigare driftsläge och luftriktning.
(Eftersom driften inte stoppas med hjälp av fjärrkontrollen.)
- Stäng av strömmen om ni inte tänker fortsätta driften när strömmen återkommit.
När du slår på automatsäkringarna kommer enheten automatiskt att starta med tidigare driftsläge och luftriktning.
Notera: 1. Om du inte önskar automatisk omstart, kontakta din återförsäljare.
2. Automatisk omstart är inte tillgänglig när Timer eller Insomningstimer är inställd.

AUTOMATISK DRIFT, Rekommenderas inte för skandinaviska förhållande.

Enheten kommer automatiskt att bestämma driftsläge, VÄRME eller KYLA beroende på den ursprungliga rumstemperaturen. Det valda läget kommer ändras när rumstemperaturen varierar.



1

Tryck på funktionsväljaren så att displayen visar (A) (AUTO) driftsläge.

- När AUTO har valts, kommer enheten automatiskt att bestämma driftsläge, VÄRME eller KYLA beroende på aktuell rumstemperatur.
- När AUTO väljs känner enheten av rumstemperaturen och väljer lämpligaste driftsläge.
- När luftkonditioneringen har justerat rumstemperaturen till nära den förinställda temperaturen, börjar den att övervaka driften. Om rumstemperaturen ändras, kommer luftkonditioneringen återigen välja lämpligt driftsläge (värme eller kyla) för att justera temperaturen till den inställda temperaturen. Övervakningens arbetsområde är $\pm 3^{\circ}\text{C}$ i förhållande till den förinställda temperaturen.
- Om det automatiskt valda läget inte är tillfredställande kan det ändras manuellt till värme, avfuktning, kyla eller fläkt.

START
STOP

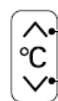
Tryck på (START/STOP) knappen

Driften startar med ett pip.

Tryck på knappen igen för att stoppa driften.

- Eftersom inställningarna lagras i fjärrkontrollens minne, behöver du bara trycka på (START / STOP) knappen nästa gång.

Du kan höja eller sänka den inställda temperaturen om så krävs med högst 3°C .



Varje tryck på temperaturknappen ändrar inställningen med 1°C varje gång.

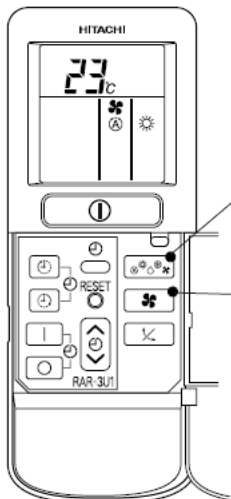
Den inställda temperaturen och den faktiska rumstemperaturen kan variera något beroende på förhållanden.

Tryck på (FAN SPEED) för att välja fläkthastighet AUTO, LÅG och TYST.

VÄRMEDRIFT

FJÄRRKONTROLL

- Använd enheten för uppvärmning när utomhustemperaturen är under 21°C. När det är för varmt (över 21°C), kan uppvärmningsfunktionen stängas av för att skydda enheten.



1

Tryck på funktionsväljaren så att displayen visar ☀ (HEAT) (värme).

2

Ställ in önskad fläkthastighet med 🌀 (FAN SPEED) knappen (displayen visar inställningen).

Ⓐ (AUTO) : Fläkthastigheten ändras automatiskt beroende på utblåsluftens temperatur.

🌀 (HI) : Ekonomiskt eftersom rummet blir varmt snabbt. Men du kan känna en viss kyla i början.

🌀 (MED) : Dämpat ljud

🌀 (LOW) : Mera dämpat ljud

🌀 (SILENT): Tyst

3

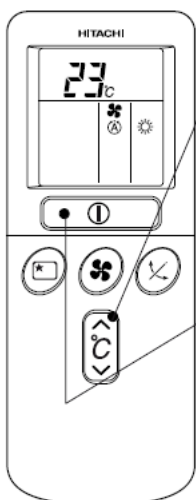
Ställ in önskad rumstemperatur med TEMPERATURE knapparna (displayen visar inställningen).

Temperaturinställningen och den faktiska rumstemperaturen kan variera något beroende på förhållanden.

START
STOP

Tryck på ⏻ (START / STOP) knappen. Uppvärmningsdriften startar med ett pip. Tryck på knappen igen för att stoppa driften.

- Eftersom inställningarna lagras i fjärrkontrollens minne, behöver du bara trycka på ⏻ (START / STOP) knappen nästa gång.



Avfrostning

Avfrostning kommer att utföras ca en gång i timmen när frost bildas på värmeväxlaren i utomhusdelen, i 5-10 minuter varje gång.

Under avfrostningen, blinkar driftslampan i cykler på 3 sekunder på och 0,5 sekunder av.

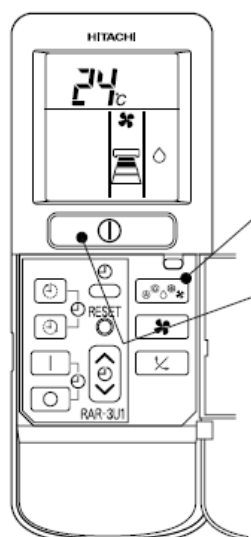
Maximal tid för avfrostning är 20 minuter.

(Om rödragningen är längre än vanligt, kommer frost troligen att uppstå.)



AVFUKTNING

Använd enheten för avfuktning när rumstemperaturen är över 16°C.

När det är under 15°C kommer avfuktning inte att fungera.



1

Tryck på funktionsväljaren så att displayen visar  (DEHUMIDIFY)
Tryck på  (FAN SPEED) knappen för att välja LOW (låg) och SILENT (tyst).

START
STOP

Tryck på  (START/STOP) knappen.

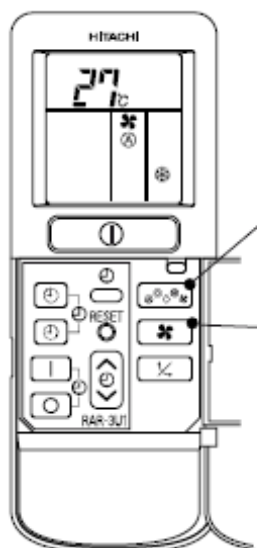
- När du vill ändra driftläge, använd funktionsväljaren.
- Du kan också välja önskad temperatur.
- Du kan också använda funktionsväljaren för att välja denna funktion.

Avfuktningssfunktion

- Avfuktning sker med ett måltemperatur som är något lägre än rumstemperaturinställningen. (Måltemperaturen är dock 16°C vid en inställd temperatur på 16°C.) Om rumstemperaturen blir lägre än målvärdet stoppas funktionen. Om rumstemperaturen blir högre än målvärdet startas funktionen igen.
- Den förinställda rumstemperaturen kan kanske inte nås beroende på antalet personer som finns i rummet.

KYLDRIFT

- Använd enheten för kylning när utetemperaturen är -10°C till 42°C .
- Om luftfuktigheten är mycket hög (över 80%) inomhus, kan dagg formas på inomhusdelens luftutloppsgaller.



1

Tryck på funktionsväljaren så att displayen visar ❄️ (COOL).

2

Ställ in önskad fläkthastighet med ❄️ (FAN SPEED) knappen (displayen visar inställningen).

- Ⓐ (AUTO) : Fläkthastigheten är HI (hög) i början och varierar automatiskt till MED (medium) när den förinställda temperaturen har uppnåtts.
- 🌀 (HI) : Ekonomiskt eftersom rummet blir kallt snabbt.
- 🌀 (MED) : Dämpat ljud
- 🌀 (LOW) : Mera dämpat ljud
- 🌀 (SILENT) : Tyst

3

Ställ in önskad rumstemperatur med TEMPERATURE knapparna (displayen visar inställningen).

Temperaturinställningen och den faktiska rumstemperaturen kan variera något beroende på förhållanden.

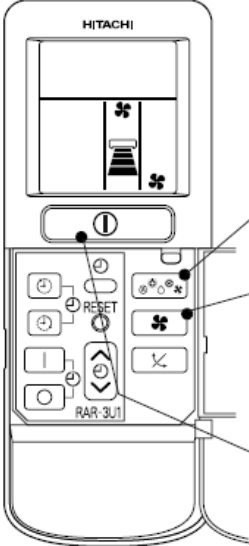
START
STOP


Tryck på Ⓜ️ (START / STOP) knappen. Kyl drift börjar med ett pip. Tryck på knappen igen för att stoppa driften. Kylfunktionen startar inte om temperaturinställningen är högre än aktuell rumstemperatur (trots att Ⓜ️ (DRIFT)-lampan tänds). Kylfunktionen startar så snart du ställer in temperaturen under den aktuella rumstemperaturen.


- Eftersom inställningarna lagras i fjärrkontrollens minne, behöver du bara trycka på Ⓜ️ (START / STOP) knappen nästa gång.





FLÄKTDRIFT


Du kan använda enheten enbart som en luft cirkulationspump. Använd denna funktion för att torka insidan av inomhusenheten i slutet av sommarsäsongen.



1 Tryck på funktionsväljaren så att displayen visar  (FAN).

2 Tryck på  (FAN SPEED) knappen.

-  (HI) : Starkast luftström
-  (MED) : Dämpat ljud
-  (LOW) : Mera dämpat ljud
-  (SILENT) : Tyst

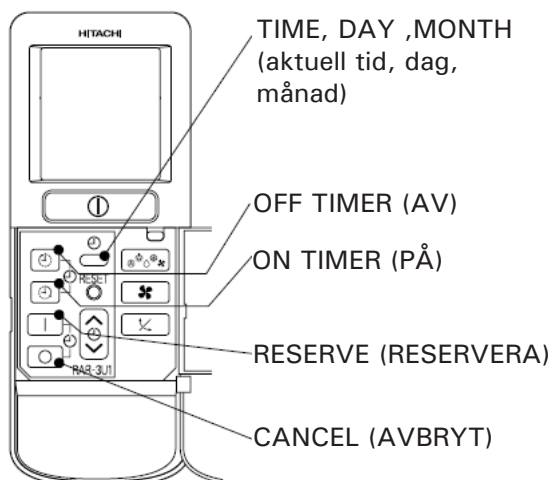
START STOP Tryck på  (START / STOP) knappen. Fläktdrift börjar med ett pip. Tryck på knappen igen för att stoppa driften.

FLÄKTHASTIGHET (AUTO)

...När AUTO fläkthastighet ställs in i kyl/värmedrift:

| | |
|----------------|---|
| Vid värmedrift | Fläkthastigheten kommer att ändras automatiskt beroende på temperaturen i utloppsluft. En mycket lätt bris blåser när rumstemperaturen når den förinställda temperaturen. |
| Vid kyldrift | Driften startar i "HI"-läge för att nå den förinställda temperaturen. När rumstemperaturen närmar den förinställda temperaturen växlar fläkthastigheten automatiskt till "LOW". |

ATT STÄLLA IN TIMERN



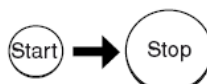
Tid, Dag, Månad

Efter att du bytt batterier;

1 Ställ in aktuell månad och dag med TIMER-knappen.

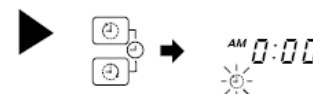


OFF-TIMER (Av)



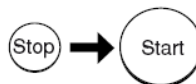
Du kan ställa in enheten att stänga vid förinställd tid.

1 Tryck på (OFF-TIMER) knappen. (OFF) symbolen blinkar på skärmen.

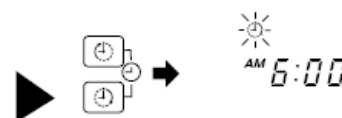


ON-TIMER (På)

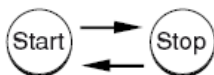
Enheten slås på vid de angivna tiderna.



1 Tryck på (ON-TIMER) knappen. (ON) symbolen blinkar på skärmen.



ON/OFF-TIMER (Av/På)

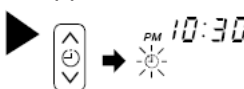


- Enheten kommer att slå på (av) och av (på) vid de angivna tiderna.
- Ändring sker vid första förinställda tid som kommer tidigare.
- Pilen som visas på displayen visar sekvensen av omkopplingar.

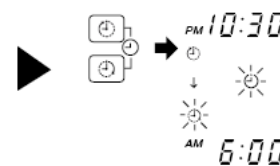
1 Tryck på (OFF-TIMER) knappen så att (OFF) märket blinkar.



2 Ställ in avstängningstid med timerknappen. Tryck på (RESERVE) knappen.



3 Tryck på (ON-TIMER) knappen så att (OFF) symbolen tänds och (ON) symbolen blinkar.



Avbryta timerinställningar

Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck på (CANCEL) knappen. (RESERVED) symbolen släcks med ett pip och (TIMER) lampan släcks på inomhusenheten.

NOTERA

Du kan ställa in bara en av OFF-timer, ON-timer och ON/OFF-timer.

2 Tryck på ☹️ (TIME) knappen.



3 Ställ in aktuell tid med TIMER-knappen.



4 Tryck på ☹️ (TIME) igen. Tidsymbolen lyser fast istället för att blinka.



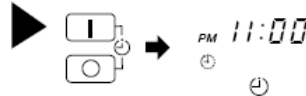
- Tidsymbolen försvinner automatiskt inom 10 sekunder.
- Om du vill kontrollera aktuell tidsinställning, tryck på ☹️ (TIME) knappen två gånger. Inställningen av aktuell tid är nu klar.

Exempel: Den aktuella tiden är 1:30 p.m.

2 Ställ in avstängningstiden med TIMER-knappen.

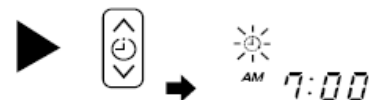


3 Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck på I (RESERVE) knappen. ☹️ (OFF) symbolen lyser fast i stället för att blinka och ☹️ (RESERVED) symbolen lyser. En ljudsignal hörs och ☹️ (TIMER)-lampan lyser på inomhusenheten.

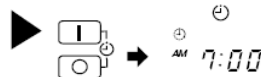


Exempel: Enheten stängs av vid 11:00 p.m. Inställningen av avstängningstid är nu klar.

2 Ställ in tillslagstid med TIMER-knappen.

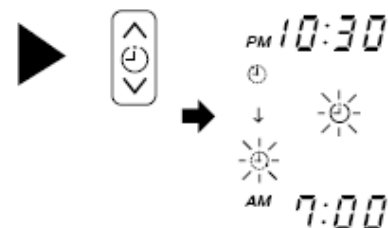


3 Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck på I (RESERVE) knappen. ☹️ (ON) symbolen lyser fast i stället för att blinka och ☹️ (RESERVED) symbolen lyser. En ljudsignal hörs och ☹️ (TIMER)-lampan lyser på inomhusenheten.

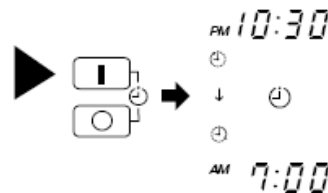


Exempel: Enheten kommer att sättas på så tidigt att den inställda temperaturen nästan nås vid 7:00 a.m. Inställningen av tillslagstiden är nu klar.

4 Ställ in tillslagstid med TIMER-knappen.




3 Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck på I (RESERVE) knappen. ☹️ (ON) symbolen lyser fast i stället för att blinka och ☹️ (RESERVED) symbolen lyser. En ljudsignal hörs och ☹️ (TIMER)-lampan lyser på inomhusenheten.

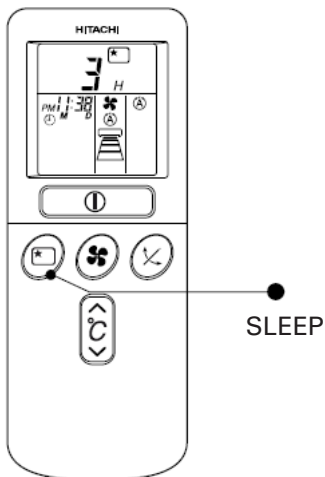


Exempel:
För uppvärmning kommer enheten att stänga kl 10:30 p.m., och sedan slås på så pass tidigt att den inställda temperaturen nästan nås vid 7:00 a.m.; för kylning och avfuktning, kommer den helt enkelt slås på vid 7:00 a.m. Inställningen av tillslags- och avstängningstider är nu klar.

- Timern kan användas på tre sätt: off-timer, on-timer och ON / OFF (AV/PÅ)-timer. Börja med att ställa in aktuell tid eftersom det fungerar som en referens.
- Eftersom tidsinställningar lagras i fjärrkontrollens minne behöver du bara trycka på I (RESERVE) knappen för att kunna använda samma inställningar nästa gång.

ATT STÄLLA IN SOVTIMERN

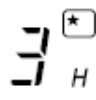
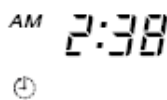
Ställ in aktuell tid först om den inte är inställd redan (se sidorna för att ställa in aktuell tid). Tryck på  (SLEEP) knappen, displayen visar enligt nedan.



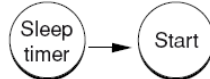
| Läge | Indikering |
|-----------------|------------|
| Insomningstimer | |

Insomningstimer: Enheten kommer att fortsätta arbeta i önskat antal timmar och stängs sedan av.

Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck på SLEEP knappen. Timerinformationen kommer att visas på fjärrkontrollen. TIMER-lampan tänds med ett pip från inomhusenheten. När insomningstimmern har ställts in, visar displayen avstängningstiden.



Exempel: Om du ställer 3 timmars insomningstid klockan 11:38 p.m., är avstängningstid 2:38 a.m.



Enheten kommer att stängas av insomningstimer och slås på av ON-timer.

1 Ställ in ON-timern

2 Tryck på  (SLEEP) knappen och ställ in insomningstimmern.



 
 
 

För uppvärmning:

I detta fall kommer enheten att stängas av kl 1:38 a.m. och slås på tidigt så att den inställda temperaturen nästan är uppnådd vid 6:00 a.m. nästa morgon.

Avbryta timerinställningar


Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck på  (CANCEL) knappen.


 (RESERVED) symbolen släcks med ett pip och  (TIMER) lampan släcks på inomhusenheten.

NOTERA

Om du ställer in insomningstimmern när OFF-tid eller ON/OFF-timern har ställts in tidigare gäller insomningstimmern i stället för OFF- eller ON/OFF-timern som ställts in tidigare.

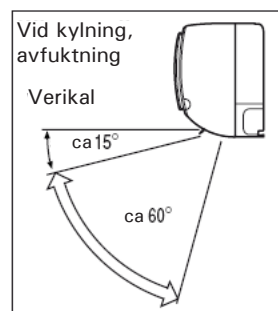
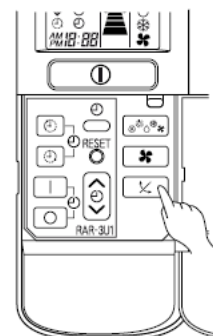
JUSTERA LUFTSPRIDARNA

- 1** Justering av luft i uppåtgående och nedåtgående riktning. Den horisontella luftriktaren ställs automatiskt i korrekt vinkel som lämpar sig för varje operation. Riktarplattan kan svängas upp och ner kontinuerligt och man kan även ställa in önskad vinkel genom att använda "  (AUTO SWING)"-knappen.

- Om "  (AUTO SWING)"-knappen trycks in en gång, svänger den horisontella luftriktaren upp och ner. Om knappen trycks in igen, stannar riktarplattan i sin nuvarande position. Flera sekunder (ca 6 sekunder) kan gå innan riktarplattan börjar röra sig.
- Den horisontella luftriktaren skall endast arbeta inom det område som visas till höger.
- När enheten stoppas rör sig luftriktaren till den position där luftutblåset stängs och stannar där.

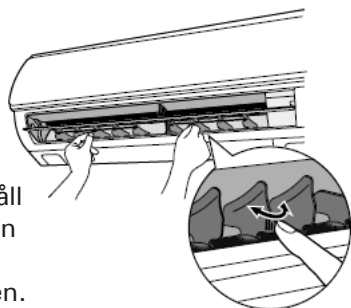
FÖRSIKTIGHET

- I kyläge skall den horisontella luftriktaren inte svänga en längre tid. Dagg kan bildas på den horisontella luftriktaren och börja droppa.



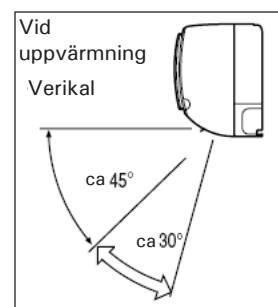
- 2** Justering av luftflödet åt höger och vänster.

Håll den vertikala luftriktaren som visas i figuren och justera luftflödet åt vänster eller höger.



Vänster sida: Håll tredje bladet från vänster för att justera riktningen. Markering finns på bladet.

Höger sida: Håll tredje bladet från höger för att justera riktningen. Markering finns på bladet.

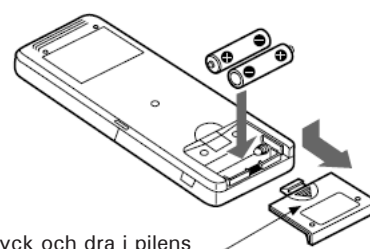


BYTA BATTERIER I FJÄRRKONTROLLEN

- 1** Ta bort locket enligt bilden och ta ut de gamla batterierna.



- 2** Sätt i de nya batterierna. Riktningen på batterierna ska matcha märkena i facket.



Tryck och dra i pilens riktning.

FÖRSIKTIGHET

1. Använd inte nya och gamla batterier eller olika typer av batterier tillsammans.
2. Ta ur batterierna när du inte använder fjärrkontrollen i 2 eller 3 månader.

UNDERHÅLL

⚠ FÖRSIKTIGHET

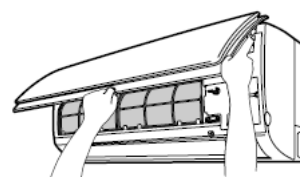
Rengöring och underhåll skall endast utföras av kvalificerad personal. Innan rengöring bör du stoppa enheten och slå av strömmen.

1. LUFTFILTER

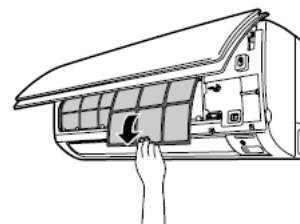
När filterlampan tänds, se till att rengöra filtret. På så sätt sparas energi. Om luftfiltret är fullt av damm kommer luftflödet att minska och värmekapacitet kommer att reduceras. Vidare kan det uppstå oljud i maskinen. Var noga med att rengöra filtret enligt nedanstående procedur.

TILLVÄGAGÅNGSSÄTT

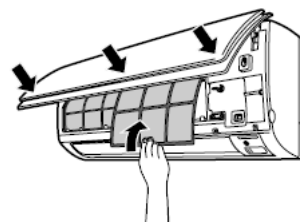
- 1** Öppna frontpanelen försiktigt och ta bort filtret.



- 2** Avlägsna damm från luftfiltret med en dammsugare. Om det är för mycket damm, tvätta filtret med ett tvättmedel och skölj det ordentligt. Låt det sedan torka i skuggan.



- 3**
- Ställ in filtret med "FRONT" märket vänt mot framsidan, och skjut in det till sin ursprungsposition.
 - När du har monterat filtret, tryck på panelens framsida på de tre positionerna märkta med pilar som visas i figuren och stäng den.



⚠ FÖRSIKTIGHET

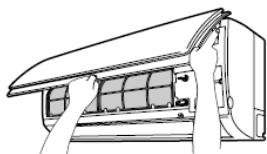
- Tvätta inte filtret med vatten varmare än 40 ° C. Filtret kan då krympa.
- Efter tvätt, skaka av fukt helt och låt det torka i skuggan, utsätt inte filtret för direkt solljus. Filtret kan krympa.
- Använd inte enheten utan filter. Fel kan uppstå om du fortsätter.

2. RENGÖRING AV FRONTPANEL

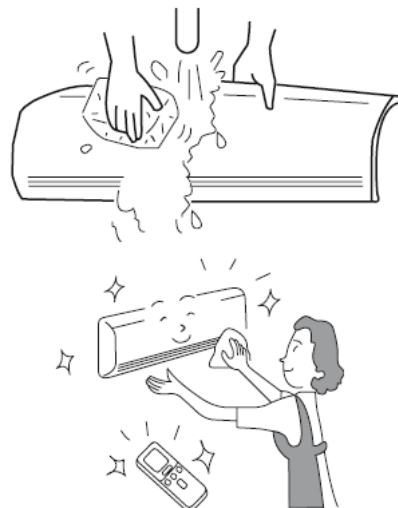
- Avlägsna frontpanelen och tvätta den med rent vatten. Använd en mjuk svamp. Använd ett mildt rengöringsmedel och skölj med mycket vatten.
- Vid rengöring med panelen monterad, använd en torr mjuk trasa.
- Torka av eventuellt vatten noga. Om det finns vatten på lampor och signalmottagare kan det orsaka problem.

Borttagning av frontpanelen.
Håll panelen med bägge händer vid montering och demontering.

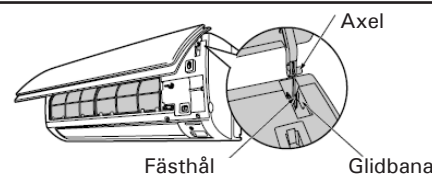
Borttagning av frontpanelen



När frontpanelen helt öppnats med båda händerna, tryck höger arm mot insidan för att frigöra den och dra försiktigt ut den medan du stänger den något.



Montera frontpanelen



För försiktigt in axlarna på panelens bägge monterings skaft i glidbanan på enheten och för in dem i fästhål.

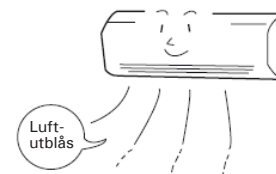
⚠ FÖRSIKTIGHET

- Rikta eller stänk inte vatten på enheten när du rengör den eftersom det kan orsaka kortslutning.
- Använd aldrig varmt vatten (över 40 ° C), bensen, bensin, syra, thinner eller en borste, eftersom de kommer att skada plastytan och lacken.



2. UNDERHÅLL INFÖR EN LÄNGRE AVSTÄLLNINGSPERIOD

- Kör enheten genom att ställa in driftläge till ❄ (FAN) och fläkthastigheten till HI i ungefär en halv dag och torka hela enheten.
- Slå av strömbrytaren eller automatsäkring.



INFORMATION

BEGRÄNSNINGAR

Uppvärmningsförmåga

- Denna rumsluftkonditionering tillämpar ett värme-pumpsystem som absorberar värme från uteluften och tar den in i ett rum som ska värmas. När den omgivande temperaturen blir lägre, kommer uppvärmningsförmågan också att minska. I en sådan situation kommer invertern att öka kompressorns varvtal för att undvika att enhetens uppvärmningsförmåga minskar. Om enhetens värmeeffekt fortfarande inte är tillfredsställande, bör andra anordningar för uppvärmning användas för att kompensera värmeförlusten.
- Luftkonditioneringen är utformad för att värma upp ett helt rum så det kan ta lite tid innan du känner dig varm. Timerfunktionen rekommenderas för effektiv förvärmning inför önskad tid.

FÖRSIKTIGHET

Använd inte en spis eller någon annan enhet med hög temperatur i närheten av inomhusenheten.









FÖRBJUDET




Begränsningar vid kyldrift och avfrostning

- Om den värme som finns i ett rum överskrider enhetens kyleffekt (till exempel om det finns många människor i rummet eller andra apparater för uppvärmning används), kan den förinställda rumstemperaturen inte uppnås.

DIVERSE FUNKTIONER







- När fläkthastighet och rumstemperatur ställts in med fjärrkontrollen innan manuell drift, och knapparna släpps, kommer uppgiften om inställningar slockna efter 10 sekunder och enbart driftläget visas.
- Genom att trycka på  knappen medan enheten är i drift kommer skyddskretsen att kopplas in vilket gör att enheten inte fungerar i cirka 3 minuter.
- I uppvärmningsläge kan inomhusdelens lampa blinka utan luft släpps ut under en kort period.
- Om du känner kallt drag vid uppvärmning med  (HI) fläkthastighet eller vill ha en tystare drift efter det att rummet värmts upp, rekommenderas användning av (AUTO)-läget.
- Med  (LOW),  (SILENT) inställningarna, kommer enhetens kylkapacitet att minska något.
- Med  (LOW),  (SILENT) inställningar, kommer enhetens fläkthastighet vid uppvärmningsläge att variera med driftsförhållandena.

TIMERPROGRAMMERING/INSOMNINGSTIMER

- När timern har programmerats kommer enheten inte att slås på även om den inställda tiden infaller om inte enheten tar emot en signal från fjärrkontrollen. Kontrollera att timer programmeringen är klar (pip) och att inomhusenhetens TIMER lampa tänds.
- Om  (SLEEP) knappen trycks in medan ON/OFF timern är programmerad har insomningstimern prioritet.
- Under drift med insomningstimern i funktion sätts fläkthastigheten till  (SILENT) oavsett förinställd hastighet. Fjärrkontrollens teckenfönster kommer att förbli oförändrat även med  (SILENT) inställningen.

REGELBUNDEN KONTROLL

KONTROLLERA FÖLJANDE PUNKTER ANTINGEN VARJE HALVÅR ELLER ÅR. KONTAKTA DIN ÅTERFÖRSÄLJARE OM DU BEHÖVER HJÄLP.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 |  |  VARNING | Kontrollera om enhetens jordledning varit korrekt ansluten. Om jordledningen inte är ansluten eller felaktig kan detta resultera i elektriska stötar eller fel på enheten. |
| 2 |  |  VARNING | Kontrollera om monteringsramen har rostat eller om utomhusdelen har lutats eller blivit instabil. Den kan kollapsa eller falla och orsaka personskada. |
| 3 |  |  VARNING | Kontrollera om stickkontakten är ordentligt isatt i vägguttaget. Om stickkontakten inte sitter i vägguttaget ordentligt eller blir varm, kan det resultera i elektrisk stöt eller eldsvåda. Om damm eller smuts finns på stickkontakten, rengör kontakten och sätt tillbaka den i vägguttaget. |

-- SERVICE OCH GARANTI, TELEFON 0771 - 27 18 00 --

INNAN DU RINGER EFTER SERVICE, KONTROLLERA FÖLJANDE PUNKTER.

| OM | KONTROLLERA FÖLJANDE PUNKTER |
|---|---|
| Fjärrkontrollen sänder inte ut någon signal. (Fjärrkontrollens teckenfönster är svagt eller tomt.) | <ul style="list-style-type: none"> ● Behöver batterierna bytas? ● Är batterierna vända åt rätt håll? |
| Enheten inte fungerar. | <ul style="list-style-type: none"> ● Är säkringen hel? ● Är spänningen mycket för hög eller låg? ● Står automatsäkringen i läge PÅ? ● Är stickkontakten ansluten? ● Är det allmänt strömavbrott? |
| Enheten inte kyler som den ska. Enheten inte värmer som den ska. | <ul style="list-style-type: none"> ● Är luftfiltret blockerat av damm? ● Är den inställda temperaturen rätt? ● Hardehorisontella luftriktarna justerats till sina rätta positioner i förhållande till driftsläget du har valt? ● Är luftintagen eller luftutblåsen på inomhus- och utomhusdelen blockerade av något? ● Står fläkthastigheten i LOW (låg) eller SILENT (tyst) läge? |

■ Följande fenomen tyder inte på fel på enheten.

| | |
|---|---|
| I uppvärmningsläge blinkar driftslampan och luften slutar blåsa | < Operation start > Enheten förbereder för utblås av varm luft. Var god vänta. < In operation > Utomhusdelen avfrostar. Var god vänta. |
| Väsande eller fräsande ljud | Brus vid köldmedieflöde i röret eller ventilljud som hörs när flödet justeras. |
| Gnisslande ljud | Ljud som genereras när enheten expanderar eller kontraherar på grund av temperaturförändringar. |
| Prasslande ljud | Ljud när inomhusenhetens fläkt ändrar varvtal vid t.ex. driftstart eller driftstopp. |

| | |
|---|--|
| Bubblande ljud | Ljud som uppstår när ventilationsfläkten suger in luft från dräneringsslangen och blåser ut avfuktningssvatten som samlats i kondensvattenuppsamlaren. För mer information, kontakta din återförsäljare. |
| Förändrat ljud vid normal drift | Ljutförändringar på grund av effektändring beroende på förändringar i rumstemperatur. |
| Utsläpp av dimma | Dimma uppkommer när luften i rummet plötsligt kyls ner av kallluft. |
| Ångutsläpp från utomhusenheten | Vatten som genereras under avfrostningen avdunstar och ånga släpps ut. |
| Lukter | Orsakas av att lukter och partiklar av rök, livsmedel, kosmetika etc. som finns i rumsluften fastnar på enheten och blåses ut i rummet igen. |
| Utomhusenheten fortsätter att arbeta även om driften stoppas. | Avfrostning pågår (när värmedriften stoppas kontrollerar mikrodatoren om frost samlats i utomhusenheten och instruerar enheten att utföra automatisk avfrostning vid behov). |
| OPERATION (drift)-lampan blinkar | Visar att förvärmning eller avfrostning pågår. Lampan fortsätter att blinka om skyddskretsen eller förvärmningssensorn arbetar när driften stoppas vid förvärmning och sedan startas om, eller när driftläget ändras från kyl drift till uppvärmningsdrift. |
| När inte den inställda temperaturen | Faktisk rumstemperatur kan avvika något från fjärrkontrollens temperaturinställning beroende på antalet personer i rummet och inomhus- eller utomhusförhållanden. |

- Om enheten fortfarande inte fungerar normalt efter dessa inspektioner, slå av automatsäkringarna eller dra ur kontakten och tillkalla service omedelbart.

Tillkalla service omedelbart om följande fenomen skulle inträffa:

- Automatsäkringarna löser ut eller säkringarna går ofta.
- Ändring av driftlägen fungerar inte ordentligt.
- Främmande föremål eller vatten kommer av misstag in i enheten.
- Nätsladden blir alltför varm eller dess isolering är sliten eller avskalad.
- TIMER-lampan på inomhusenheten blinkar.



Eftersom typen av fel kan identifieras genom blinkcykeln, kontrollera blinkcykeln innan du slår av strömbrytaren.

Notera

I tyst drift eller vid stopp av driften, kan följande fenomen förekomma ibland, men de är inte onormala.

(1) Lätt strömmande ljud av köldmedium i kylkretsen.

(2) Lätt gnuggande ljud från fläktens hölje som kyls och sedan gradvis värms upp när driften stoppas.

Lukt kommer eventuellt släppas ut från luftkonditioneringen då de olika lukter som avges från rök, livsmedel, kosmetika och så vidare, fastnar på den. Rengör därför luftfiltret och förångaren regelbundet för att minska lukten.



- Tillkalla service omedelbart om luftkonditioneringen fortfarande inte fungerar normalt efter ovanstående kontroller.

Observera:

Vid påslag av utrustningen, särskilt när rumsljuset är nedtonat, kan en svag fluktuation i ljusstyrka uppstå. Detta har ingen betydelse.

Villkoren från de lokala energibolagen måste iakttas.



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 reklameringshantering 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 reklameringsrätt.
- 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