



BRUKSANVISNING



MODELL FÖR VÄRME OCH KYLA (OMVÄNT KRETSLOPP)

nocria®

AWYZ 14-24L

AOYZ 14-24L

FÖRVARA DENNA BRUKSANVISNING PÅ LÄMPLIG PLATS
FÖR FRAMTIDA REFERENS

INNEHÅLL

SÄKERHETSÅTGÄRDER	Se-1	EKONOMIDRIFT	Se-13
FINESSER OCH FUNKTIONER	Se-2	HI-POWER FUNKTION	Se-13
FÖRBEREDELSE	Se-3	COIL DRY FUNKTION	Se-14
INGÅENDE DETALJER	Se-5	AUTOMATISK FILTERRENGÖRINGS-	
FUNKTION	Se-7	FUNKTION	Se-15
INSTÄLLNING AV		UNDERHÅLL	Se-17
LUFTCIRKULATIONSRIKTNING	Se-9	UNDERHÅLL FORTS.	Se-20
AUTOMATISK LUFTRIKTARFÖRING	Se-10	MANUELL/AUTOFUNKTION	Se-22
TIMERDRIFT.....	Se-11	FELSÖKNING	Se-23
TIMERNS NATTPROGRAM.....	Se-12	FUNKTIONSTIPS	Se-25

SÄKERHETSÅTGÄRDER



FARA!

- Försök inte att installera klimataggregatet på egen hand.
- Detta aggregat innehåller inga delar som lekman kan åtgärda. Anlita alltid auktoriserad servicepersonal för reparationsarbete.
- Vid förflyttning, anlita auktoriserad servicepersonal för frånkoppling och installation av aggregat.
- Undvik överdriven nedkylning genom att för längre perioder stå direkt i det nedkylande luftflödet.
- Stoppa inte fingrar eller föremål i utloppsöppningen eller i intagsgallret.
- Starta och stanna inte klimataggregatet med hjälp av säkerhetsbrytaren, eller att dra bort stickkontakten, m.m.
- Hantera nätanslutningskabeln omsorgsfullt så att den inte skadas
- Vid fel (brandlukt, m.m.), stoppa omedelbart driften, slå ifrån säkerhetsbrytaren eller att dra bort stickkontakten och kontakta auktoriserad servicepersonal.
- Om klimataggregatets nätanslutningskabel blir skadad får endast behöriga servicepersonal byta ut den eftersom speciella verktyg och en speciell kabel erfordras.

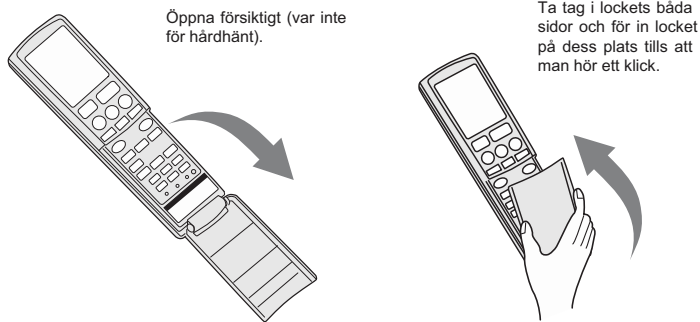


FÖRSIKTIGHET!

- Tillse att lokalen ventileras emellanåt medan aggregatet är i drift.
- Rikta inte luftflödet mot eldstäder eller värmekälla.
- Klättra inte på klimataggregatet; placera inte föremål på det.
- Häng inte föremål från inomhusdelen.
- Sätt inte blomstervaser eller vätskefyllda behållare ovanpå klimataggregat.
- Utsätt inte klimataggregatet för direktkontakt med vatten.
- Undvik att röra klimataggregatet med blöta händer.
- Håll alltid i själva stickkontakten, inte i nätanslutningskabeln när den dras bort från vägguttaget.
- Isolera nätspänningskällan när enheten inte skall användas över längre tidsperioder.
- Besiktiga fundament/monteringskonsoler för att upptäcka ev. skada.
- Låt inte djur vistas eller placera inte plantor direkt i luftstrålen.
- Drick inte vattnet som avtappats från klimataggregatet.
- Klimataggregatet skall inte användas i lokaler där specerier, plantor eller djur, precisionsutrustning, eller konstverk lagras.
- Vid värme blir kopplingsventiler heta; undvik beröring vid rengöring.
- Undvik slag mot batteriets lameller; annars kan de lätt deformeras.
- Aggregatet skall endast användas med luftfilter monterade.
- Blockera inte eller täck inte över intagsgaller och utloppsöppning.
- Se till att all elektronisk utrustning är åtminstone en meter ifrån både inomhus- och utomhusenheterna.
- Undvik att installera klimataggregatet nära en eldstad eller annan värmekälla.
- Vid installation av inomhus- och utomhusenheten, skall försiktighetsåtgärder iaktas för att förhindra att barn kommer åt dem.
- Använd inte lättantändliga gaser nära klimataggregatet.

FÖRBEREDELSE

Hur man öppnar och stänger fjärrkontrollens lock.

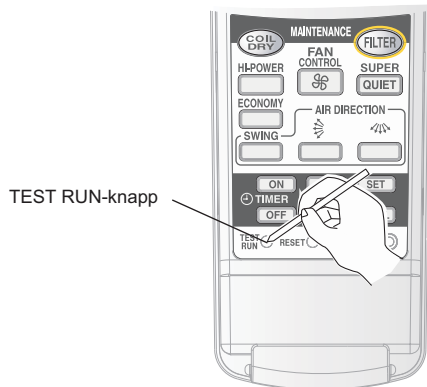


Snabb isättning av batterier

- Med fjärrkontrollen startar och stoppar man periodiskt. Batteriindikeringsdisplay (Fig.6 ③②) visas under drift.
 - Vid uppstart: blinkar 5 gånger
 - Vid avstängning: fortfar att vara tänt i omkring 10 minuter.
- Var vänlig byt batterier så snart som möjligt om batteriindikeringsdisplayen visar behovet av detta, även om fjärrkontrollen fortfarande kan användas.

Om TEST RUN-knappen

- Denna knapp används vid installation av luftkonditioneringsaggregatet och skall inte användas under normala förhållanden, eftersom den kan påverka aggregatets termostafunktion på ett inkorrekt sätt.
- Om denna knapp trycks in under normal drift, kommer enheten att byta om till testdriftsläge och indikeringslampan (röd) (Fig.2 ⑥) och indikeringslampan TIMER (grön) (Fig.2 ⑤) på inomhusenheten kommer att blinka samtidigt.
- Tryck på START/STOPP-knappen för att stoppa testdriftsläge (Fig.5 ③⑤) vilket stoppar luftkonditioneringsaggregatet.



Om tvångskyla-läge

- Om TEST RUN-knappen (Fig.5 ⑤⑦) trycks in under kyla-läge, kommer enheten att byta om till tvångskyla-läge och rummet kommer att kylas oberoende av termostatinställning.
- Använd tvångskyla-läge för att samla kylmedel i utomhusenheten innan man flyttar luftkonditioneringsaggregatet. (Använd inte denna knapp under normala förhållanden.)

FINESSER OCH FUNKTIONER

INVERTER

Stor effekt används vid driftstart för att snabbt få rummet i önskad temperatur. Efteråt växlar enheten automatiskt om till en lägre effektinställning, för ekonomisk och bekväm drift.

AVFUKTNINGSFUNKTION COIL DRY

Inomhusenheten kan torkas genom att man trycker på fjärrkontrollens COIL DRY-knapp, för att undvika att mögel och bakterier bildas.

AUTO CHANGEOVER

Driftläget (kyla, avfuktning, värme) växlar automatiskt för att hålla inställd temperatur och temperaturen hålls konstant hela tiden.

TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

Den trådlösa fjärrkontrollen ger bekväm reglering av klimattaggregatets funktion.

HORISONTELLT LUFTFLÖDE: KYLA NEDÅTRIKTAT LUFTFLÖDE: VÄRME

Vid kyl drift skall man använda horisontellt luftflöde, så att den kalla luften inte blåser direkt på personer som vistas i rummet. Vid uppvärmning skall man använda nedåtriktat luftflöde för att skicka stora varma luftflöden mot golvet och på så sätt skapa en bekväm miljö.

AUTOMATISK LUFTRIKTARFÖRING

Luftriktarna rör sig (swing) automatiskt. Dessutom kan upp, ner, vänster och höger luftflödesriktningar väljas genom att använda fjärrkontrollen.

MÖGELRESISTENT FILTER

LUFTTAGSFILTRET har behandlats för att motstå mögeltillväxt och ger sålunda renare användning och lättare skötsel.

SUPERTYST FUNKTION

Då SUPER QUIET-knappen trycks in börjar enheten SUPER QUIET-drift; inomhusenhetens luftflöde reduceras för att ge tystare drift.

AUTO-FILTER UNDERHÅLLSFUNKTION

Filtret rengörs automatiskt efter att en viss inställd tidsperiod med luftkonditioneringsdrift har passerat.

INTERN UV-RENGÖRING

Mögeltillväxt och varierande bakterier inuti inomhusenheten hindras genom UV-ljus (ultraviolettera strålar).




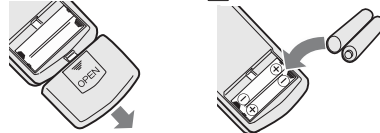
Sätt på strömmen

Koppla i stickproppen (Fig. 1 (18)) till ett elektriskt uttag; vid direktkoppling, slå på strömbrytaren.

Isättning av batterier (LR03 x 2)

1 Tryck och låt batterihållarlocket på baksidan glida åt sidan för att öppna det.

Låt glida i pilens riktning medan man trycker på  markeringen.



2 Sätt i batterierna.

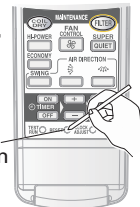
Säkerställ att batteriets poler är korrekt (+ / -) placerade.

3 Stäng batterihållarens lock.

4 Om återställnings- (Fig.5 (58)) knappen RESET

- Om fjärrkontrollen inte fungerar normalt efter att batterierna är utbytta, tryck på återställningsknappen RESET (Fig.5 (58)).
- Tryck på RESET-knappen (Fig.5 (58)) genom att använda en kulspetspenna eller liknande med en relativt skarp spets.

RESET-knappen



⚠ FÖRSIKTIGHET!

- Se till att förhindra att barn av misstag sväljer batterier.
- När man använder fjärrkontrollen över en längre period, ta bort batterierna för att undvika möjligt läckage och skada på enheten.
- Om läckande batterivätska kommer i kontakt med huden, ögon eller mun, tvätta omedelbart med stora mängder vatten och sök läkare.
- Uttömnda batterier skall snabbt tas bort och man skall göra sig av med dem på ett riktigt sätt, antingen genom att placera dem i en allmän batteriinsamlingsbehållare eller genom att returnera dem till lämplig myndighet.
- Försök inte att ladda om torra batterier.
- Var vänlig tryck alltid på RESET-knappen efter att man bytt batterier för att undvika möjliga funktionsfel.

Blanda aldrig nya och använda batterier, eller batterier av olika sort.

Batterier räcker omkring ett år vid normal användning.

Var vänlig byt batterier vid någon av följande situationer.

- Batteriindikeringsdisplayen visas
- Ingen dataöverföring är möjlig utom när man är nära inomhusenheten
- Fjärrkontrollenheten fungerar inte på ett riktigt sätt

Ställ in aktuell tid

1 Tryck på CLOCK ADJUST-knappen (Fig. 5 (59))

Tryck på knappen genom att använda spetsen av en kulspetspenna eller liknande litet föremål.

2 Använd / SET TIME-knappar (Fig. 5 (54)) för att justera klockan till aktuell tid.

 knapp: Tryck för att avancera tiden.

 knapp: Tryck för att reversera tiden.

(Varje gång knapparna trycks in kommer tiden att avanceras/reverseras i en-minutssteg, håll knapparna intryckta för att snabbt förändra tiden med tio minuters steg.)

3 Tryck på SET-knappen (Fig. 5 (55)).

Detta slutför tidsinställningen och startar klockan.

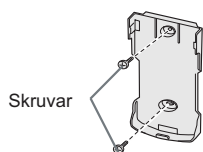
Hur man använder fjärrkontrollsenheten

Fjärrkontrollsenheten måste pekats mot signalmottagaren (Fig. 1 (9)) för att fungera korrekt.

Räckvidd: omkring 7 meter.

När klimataggregatet mottagit en korrekt signal, kommer ett pipande ljud att höras. Om inget pip hör, tryck på fjärrkontrollenhetens knapp igen.

Montera kontrollenhetens hållare



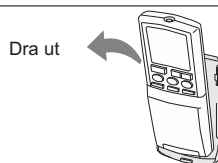
1 Montera hållaren.

Stoppa i

Tryck in

2 Ställ in fjärrkontrollenheten.

Dra ut



3 För att ta bort fjärrkontrollenheten (vid användning i handen).

Se-4

Fig. 1

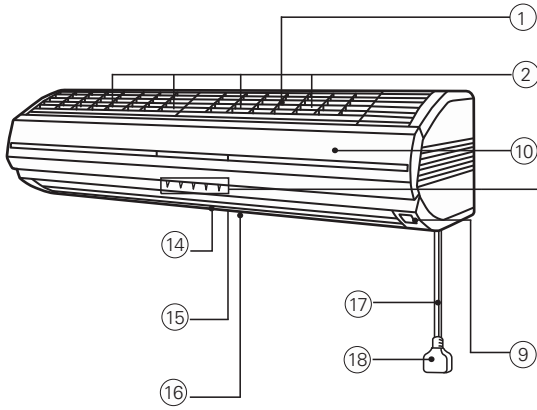


Fig. 2

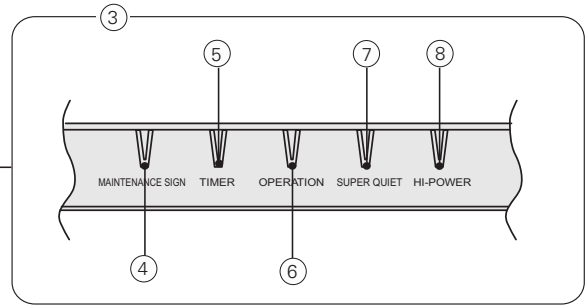


Fig. 3

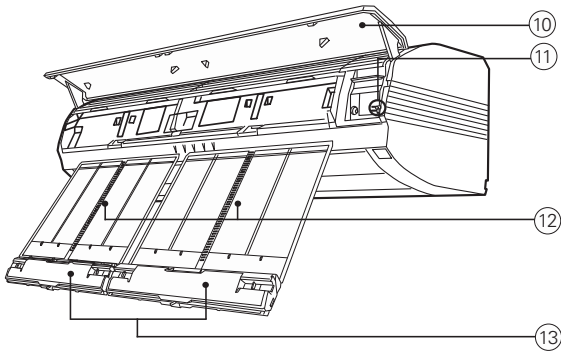


Fig. 4

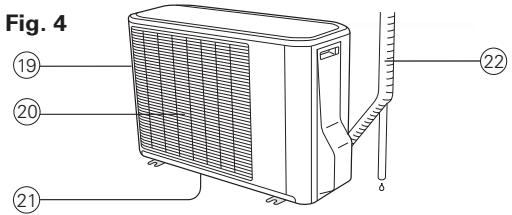


Fig. 5

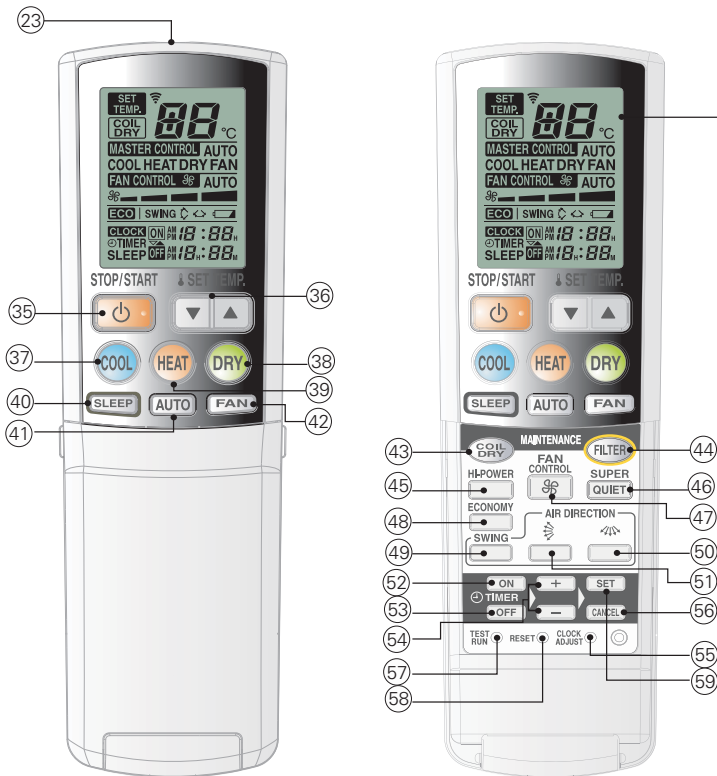
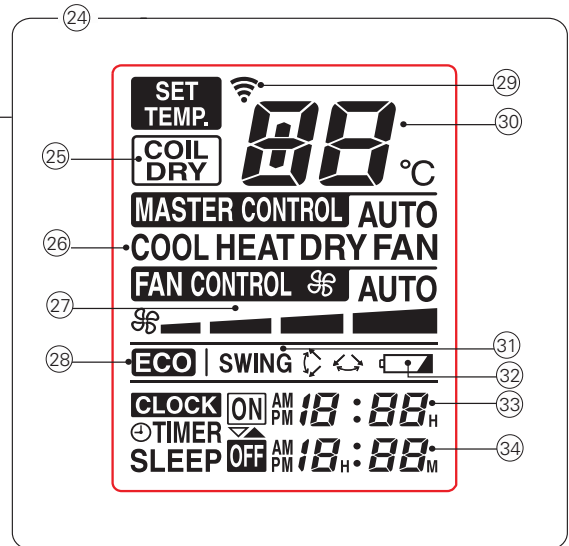


Fig. 6



Ovanstående figur visar fjärrkontrollens display när alla indikatorerna är tända. Displayen i bilden kan avvika från den aktuella.

INGÅENDE DELAR

Fig.1 Inomhusenhet

- ① Luftintagsgaller
- ② UV-lampa (4 lägen)
- ③ Mottagare för fjärrkontrollens signaler (Fig.2)
- ④ Underhållindikeringslampa [MAINTENANCE] (röd)
- ⑤ Timerindikeringslampa [TIMER] (grön)
- ⑥ Driftindikeringslampa [OPERATION] (röd)
- ⑦ Indikatorlampa [SUPER TYST] (grön)
- ⑧ Indikeringslampa HI-POWER oper. (orange)

⑨ Fjärrkontrollsignalmottagare

⑩ Frontlucka (Fig. 3)

⑪ Underhåll/Manuell/Auto-knapp

- Då man trycker på MANUAL AUTO-knappen i mer än 10 sekunder, kommer forcerad kyl drift att starta.
- Forcerad kyl drift används vid tidpunkt för installation. Används endast av auktoriserad servicepersonal.
- Vid chansartad start av forcerad kylning tryck på START/STOPP-knappen för att stoppa driften.

⑫ Luftfilter

⑬ Dammbehållare

⑭ Luftflödesriktare

⑮ Höger-vänster luftriktare (bakom luftflödesriktarna)

⑯ Diffusor

⑰ Nätanslutningskabel

⑱ Stickkontakt för nätanslutning

Fig.4 Utomhusenhet

- ⑲ Luftintag
- ⑳ Luftutlopp
- ㉑ Rörenhet
- ㉒ Kondensatdränning (på undersidan)

Fig. 5 Fjärrkontroll

- ㉓ Signalsändare
- ㉔ Fjärrkontrollens display (Fig. 6)
- ㉕ BATTERI avfuktning display
- ㉖ Driftlägesdisplay
- ㉗ Fjärrkontrolldisplay
- ㉘ Ekonomisk drift [ECONOMY]
- ㉙ Sändarindikator
- ㉚ Temperaturdisplay
- ㉛ SWING-display
- ㉜ Batteriindikeringsdisplay
- ㉝ ON TIMER display
- ㉞ OFF TIMER display
- ㉟ START/STOPP-knapp
- ㊱ Temperaturinst.knapp / ▲ ▼) [SET TEMP.]
- ㊲ Kyla knapp
- ㊳ Avfuktningknapp
- ㊴ Värme knapp
- ㊵ Insomningsprogramknapp (SLEEP)
- ㊶ AUTO-knapp
- ㊷ Fläktknapp
- ㊸ Batteriavfuktningknapp
- ㊹ Filterknapp
- ㊺ Knapp för drift med hög effekt [HI-POWER]
- ㊻ Supertystknapp [SUPER QUIET]
- ㊼ Fläkregleringsknapp [FAN CONTROL]
- ㊽ Ekonomidriftsknapp [ECONOMY]
- ㊾ Luftriktarföringsknapp [SWING]
- ㊿ Horisontell luftflödesriktningknapp
- 1 Knapp för timerns inkopplingstid [ON TIMER]
- 2 Knapp för timerns urkopplingstid [OFF TIMER]
- 3 Tidinst.knappar [SET TIME] (☰ / ☷)
- 4 Timerns inställningsknapp [SET]
- 5 Avbryt timern-knapp [CANCEL]
- 6 Provkörningsknapp [TEST RUN]
- 7 Återställningsknapp [RESET]
- 8 Tidjusteringsknapp [CLOCK ADJUST]

FUNKTION

Hur man väljer driftsätt

Tryck på erforderlig driftknapp.

Kyl drift: Tryck på COOL-knappen (kyla) (Fig. 5 (37))

Värmedrift: Tryck på HEAT-knappen (Fig. 5 (39))

Avfuktning drift : Tryck på DRY-knappen (Fig. 5 (38))

Auto-drift : Tryck på AUTO-knappen (Fig. 5 (41))

Fläkt drift : Tryck på fläkt-knappen (Fig. 5 (42))

Inomhusenhetens driftindikeringslampa OPERATION (röd)(Fig. 2 (6)) lyser.

Klimataggregatet börjar arbeta.

Vid tryck på enhetens START/STOPP-knapp (Fig.5 (35)) resulterar i att enheten arbetar i senast använda läge.

Hur man ställer in termostaten

Tryck på knappen SET TEMP (Fig. 5 (36)).

▲ : Tryck för att höja termostatinställningen.

▼ : Tryck för att sänka termostatinställningen.

● Termostatsens inställningsområde:

Kyla/avfuktning..... 18-30 °C

Värme 16-30 °C

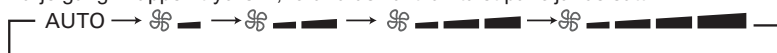
AUTO 18-30 °C

I driftsätt FAN (enbart fläkt) kan inte termostaten användas till att ställa in den önskade rumstemperaturen (temperaturen kommer inte att visas på fjärrkontrollens bildskärm).

Hur man ställer in fläktvarvtal

Tryck på knappen FAN CONTROL (fig. 5 (47)).

Varje gång knappen trycks in, förändras fläktvarvtalet på följande sätt:



Omkring tre sekunder senare, visas displayens hela innehåll igen.

När inställd på AUTO:

Kyla □ : När rumstemperaturen närmar sig det inställda värdet på termostaten, blir fläktvarvtalet lägre.

Värme □ : Fläkten drivs för att optimalt cirkulera uppvärmd luft. Emellertid kommer fläkten att arbeta vid mycket lågt varvtal när luft med låg temperatur blåses in i rummet.

Fläkt : Fläkten arbetar vid lågt varvtal.

Super QUIET (tyst)-drift

Tryck på SUPER QUIET-knappen (Fig.5 (46)).

Inomhusenhetens SUPER QUIET indikeringslampa (grön) (Fig.2 (7)) lyser. (Ingen display visas på fjärrkontrollen.

SUPER QUIET drift börjar.

Inomhusenhetens luftflöde reduceras för tystare drift.

● I SUPER QUIET-läge kommer vilken som helst av förändringarna som listats nedan att stänga av SUPER QUIET-driften.

● Byte av fläktvarvtal.

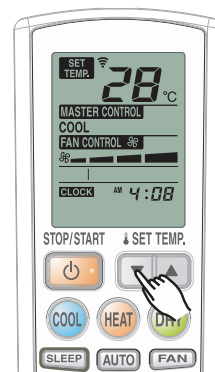
● Byte till HI-POWER-drift.

● När klimataggregatets funktioner stoppas, avslutas SUPER QUIET-driften. När enheten startar igen, kommer den att drivas vid det fläktvarvtal som visas på fjärrkontrollens FAN CONTROL (fläktkontroll).

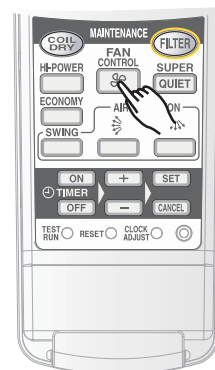
● Under SUPER QUIET-drift kommer utförandet av värme och kyla och avfuktning att reduceras något.



Exempel: När inställd på COOL



Exempel: När inställd på 28°C





Hur man stoppar driften

Tryck på knappen **START/STOPP**(Fig.5 ³⁵).

Driftindikeringslampa (röd) (fig. 2 ⁶) släcks).

Om AUTO CHANGE-OVER-funktion (OMKOPPLINGSAUTOMATIK)

AUTO: ● Väljer man först AUTO CHANGE-OVER, kommer fläkten att arbeta vid mycket lågt varvtal omkring en minut, under tiden som enheten fastställer rumsvillkoren och väljer rätt driftsätt.

Om skillnaden mellan termostatsens inställda och aktuella rumstemperatur är mer än +2°C → Kyla eller avfuktning.

Om skillnaden mellan termostatsens inställda och aktuella rumstemperatur är inom ± 2°C → Övervakning.

Om skillnaden mellan termostatsens inställda och aktuella rumstemperatur är mer än -2°C → Värme.

- När klimataggregatet har justerat rumstemperaturen till nära inställningen på termostaten, träder övervakning i funktion. I drift med övervakningsläge, kommer fläkten att drivas vid lågt varvtal. Om följaktligen rummets temperatur förändras, väljer klimataggregatet ännu en gång det lämpligaste driftsättet (Värme, Kyla) för att anpassa temperaturen till det på termostaten inställda börvärdet
- (Övervakningsfunktionens arbetsområde är ±2°C i förhållande till det inställda börvärdet på termostaten.)
Om enheten automatiskt valt ett driftsätt som inte är det önskade, välj ett av driftsätten (VÄRME, KYLA, AVFUKTNING, LUFTCIRKULATION)

Om de olika driftsätten

Värme: ● Detta driftsätt används för att värma rumsluften.

När man väljer värme, arbetar klimataggregatet vid mycket lågt fläktvarvtal i omkring 3 till 5 minuter, därefter kopplar det om till det valda fläktvarvtalet. Inomhusenheten får under denna tidsperiod möjlighet att bli varm innan den börjar arbeta på full hastighet.

- När rumstemperaturen är mycket låg kan frost bildas på utsidan av enheten och dess prestanda kan reduceras. För att ta bort sådan frost kommer enheten att automatiskt då och då gå in i avfrostningscykel. Under automatisk avfrostningsfunktion blinkar driftindikeringslampan (röd) och uppvärmningsfunktionen avbryts.

Kyla: ● Detta driftsätt används till att kyla ner rumsluften.

Dry: ● Detta driftsätt används till att sakta kyla ner rumsluften samtidigt som den avfuktas.

- Avfuktning:**
- I driftsättet avfuktning är uppvärmning av rumsluften inte möjligt.
 - I driftsättet avfuktning arbetar enheten vid lågt varvtal; för att reglera fuktigheten i rummet stannar fläkten på inomhusenheten då och då. Fläkten kan också arbeta vid mycket lågt varvtal när den reglerar rummets luftfuktighet.

Fläkt: ● Detta driftsätt används till att cirkulera luften i hela rummet.

I driftsättet Uppvärmning (HEAT)

Ställ in termostaten till en temperaturinställning som är högre än rådande rumstemperatur. Uppvärmningsfunktionen arbetar inte om termostaten är inställd på lägre nivå än aktuell rumstemperatur.

I driftsättet Kylning (COOL) eller Avfuktning (DRY)

Ställ in termostaten till en temperaturinställning som är lägre än den rådande rumstemperaturen. Kylnings- och avfuktningens funktioner arbetar inte om termostaten är inställd på en högre nivå än den aktuella rumstemperaturen (vid kylning arbetar endast fläkten).

I driftsättet Luftcirkulation (FAN)

Klimataggregatet kan inte användas till att värma eller kyla rumsluften.

INSTÄLLNING AV LUFTCIRCULATIONSRIKTNING

Justera på fjärrkontrollen upp, ner, vänster och höger kuftriktningarna med knapparna för luftriktning [AIR DIRECTION]. Använd AIR DIRECTION-knapparna efter att inomhusenheten har börjat fungera och luftflödesriktarna har slutat röra sig.

Vertikal luftflödesjustering

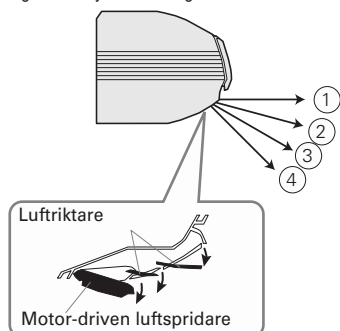
Öppna locket på fjärrkontrollen.

Tryck på AIR DIRECTION (Up-Down)-knappen. (Fig. 5 (51))

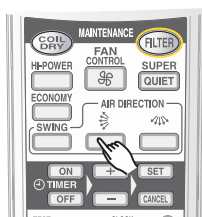
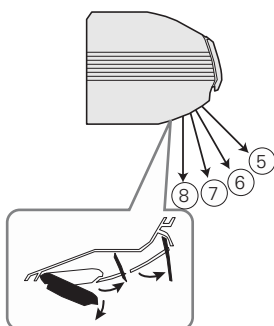
När man trycker in den vertikala luftriktningsknappen [AIR DIRECTION, Fig. 5 (51)] ändras luftflödesriktningen inom området till följande.

Man kan välja önskad luftflödesriktning.

Luftriktningarna för kyla /avfuktning (1)(2)(3)(4)



Luftriktningarna för värme (5)(6)(7)(8)



* Luftriktarna för vertikal luftriktning rör sig i pilens riktning från stängt läge.

● För maximum värme- och kyleffekt, använd de vertikala luftriktningsjusteringar inom områdena som visas ovan.

Räckvidd fläkt (1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)

* Fjärrkontrollenhets display ändras inte.

⚠ FARA!

Stoppa aldrig fingrar eller främmande föremål i utloppsöppningarna, eftersom den inre fläkten arbetar vid högt varvtal och kan förorsaka personlig skada.

Om justeringar på luftflödesriktning

● Positionen på luftflödesriktarna ställs automatiskt in enligt nedanstående förteckning, för att matcha valt driftsläge (värme, kyla, etc.) när enheten sätts på eller driftsläget ändras.

Kyla/Torr/Fläkt: (1) horisontellt luftflöde
Värme: (7) nedåtriktat luftflöde

● Under drift med högeffekt (se HI POWER, sida 12), ställs upp/ner luftflödesriktningen in automatiskt för att optimera värme och kylningsprestandan.

När knapparna AIR DIRECTION på fjärrkontrollen trycks in, kan det ta en kort stund för upp/ner luftflödesriktarna eller vänster/höger luftflödesriktarna att nå den önskade positionen.

Under denna tid kan inte luftflödesriktning inte justeras ens om AIR DIRECTION-knapparna trycks in om och om igen.

● Under övervakningsperiod i autoläge (se sida 7), ställs horisontell luftflödesriktning in och kan inte justeras.

● Om upp/ner AIR DIRECTION-knappen trycks in under vertikal swing-drift (se sida 11), kommer vertikal swing-drift att stanna. Om dessutom vänster/höger AIR DIRECTION-knappen trycks in under horisontell swing-drift kommer horisontell swing-drift att stanna.

Horisontell luftflödesjustering, höger/vänster

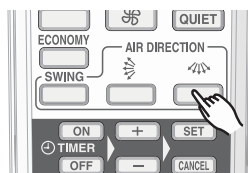
Öppna locket på fjärrkontrollen.

Tryck på AIR DIRECTION (Left-Right)-knappen (Fig. 5 (50)).

● Luftflödesriktningen kommer att ändras på följande sätt när AIR DIRECTION-knappen för horisontell luftriktning (Fig. 5 (50)) trycks in.



- Man kan välja önskad luftflödesriktning.
- Inomhusenheten är inställd på luftflöde framåt när den sätts på.



* Fjärrkontrollenhets display ändras inte.

AUTOMATISK LUFTRIKTARFÖRING (SWING)

Sätt på klimataggregatet innan detta förfarande utförs.

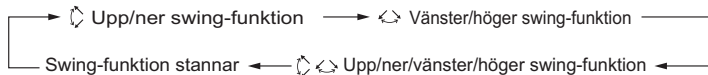
Hur man väljer den automatiska SWING-funktionen

Öppna Fjärrkontrollenhetens lock för att verkställa swing-funktionens inställningar.

Tryck på SWING-knappen (Fig. 5 ⁴⁹).

SWING-indikatorn i displayen (Fig. 6 ³¹) tänds.

Varje gång som SWING-knappen trycks in kommer luftriktarföringen att ändras på följande sätt.



Hur man kopplar bort den automatiska SWING-funktionen

Tryck på SWING-knappen (Fig.5 ⁴⁹) och välj STOP.

Luftriktarna återgår till inställningen innan luftriktarföringsfunktionen började.

Om automatiska luftriktarföringsfunktionerna

- Upp/ner swing: Swingdrift börjar och använder följande räckvidd enligt rådande luftflödesriktning.

Luftflödesriktning är 1-4 för kyla, avfuktning).

Med den övre luftflödesriktaren i horisontellt läge, rör sig (pendlar) den lägre luftflödesriktaren för att rikta luftflödet till ett brett område.

Luftflödesriktning är 5-8 (för värme).

Med luftflödesriktare inställda för nedåtriktad eller luftflöde rakt ner, är luftflödet riktat huvudsakligen mot golvet.

- Vänster/höger swing: Luftflödesriktarna rör sig (swing) i vänster/höger luftflödesriktning.
- Upp/ner/vänster/höger swing: Luftflödesriktarna rör sig (swing) i både upp/ner och vänster/höger luftflödesriktningar.
- SWING-driften kan stoppa temporärt när klimataggregatets fläkt inte är i drift, eller när den drivs vid mycket låga varvtal.
- Om upp/ner AIR DIRECTION-knappen trycks in under upp/ner swing driften, kommer upp/ner swing driften att stanna och om vänster/höger AIR DIRECTION-knappen trycks in under vänster/höger swing drift kommer vänster/höger swing drift att stanna.

ANVÄNDNING AV TIMERN

Säkerställ att fjärrkontrollen är inställd på korrekt aktuell tid innan man använder timerfunktionen (Se sida 5).

Hur man ställer in aggregatets starttid eller stopptid med timern

Öppna fjärrkontrollens lock vid inställande av funktionsinställningar på timern.

1 Tryck på önskad funktionsknapp eller START/STOPP-knapp (Fig. 5 35).

(om enheten redan arbetar, fortsätt till steg 2).

Inomhusenhetens driftindikeringslampa OPERATION (röd) (Fig. 2 6) lyser

2 Välj önskad timer drift och tryck sedan in timerknappen OFF (Fig. 5 53) eller timerknappen ON (Fig. 5 52).

Stopp- eller Start-timerindikatorn blinkar.

3 Använd SET TIME-knapparna (Fig. 5 54) för att ställa in önskad STOPPTID eller STARTTID.

+ Knapp: Tryck in för att avancera tiden. Tiden avancerar i 5-minuters steg

- Knapp: Tryck in för att reversera tiden. Tiden går bakåt i 5-minuters steg.

4 Peka fjärrkontrollen mot inomhusenheten och tryck in SET-knappen. (Fig. 5 55).

STOPP- eller START-timerindikatorn slutar blinka.

Indikeringslampa (grön) (Fig. 2 5) TIMER på inomhusenheten tänds.

Om START TIMER-funktionen väljs stannar luftkonditioneringsdriften.

För att använda program timer

1 Tryck på START/STOPP-knappen (Fig. 5 35) (om enheten redan arbetar, fortsätt till steg 2).

Inomhusenhetens driftindikeringslampa OPERATION (röd) Fig. 2 6 lyser.

2 Ställ in önskade tider för timer OFF och ON.

Se avsnittet "Hur man ställer in aggregatets starttid och stopptid med timern" för att ställa in önskat läge och önskade tider. Indikeringslampa TIMER på inomhusenheten (grön) [fig. 2 5] lyser.

Om program-timern

- PROGRAM-timern tillåter att man integrerar timer OFF och timer-ON-funktionerna i en enda sekvens. Sekvensen kan involvera ett byte från timer OFF till timer ON, eller från timer ON till timer OFF, inom en tjugofyra timmarsperiod.
- Den första timerfunktionen som fungerar kommer att bli den som är närmast inställd till den aktuella tiden. Driftens ordning indikeras av pilen i fjärrkontrollens display (OFF → ON eller OFF ← ON).
- Ett exempel på PROGRAM timer användning kan vara att låta klimataggregatet stanna automatiskt (timer OFF) efter att man har somnat, och starta automatiskt (timer ON) på morgonen innan man går upp.

Hur man avbryter timerfunktionen

Tryck på CANCEL (AVBRYT) TIMER-knappen.

Hur man ändrar timerns inställningar.

Följ TIMER-steg 2 och 4.

Hur man stannar klimataggregatet medan timern är i funktion.

Tryck på START/STOPP-knappen.

För att avbryta timern

Tryck på CANCEL-knappen (avbryt).

Indikeringslampa TIMER (grön) släcks. För att avbryta OFF eller ON timerinställningen:

1. Tryck på TIMER-knappen till den funktionen som skall avbrytas (OFF eller ON).
2. Tryck på CANCEL-knappen (avbryt).

För att ändra timerns inställningar

1. Tryck in TIMER-knappen till den funktionen som skall ändras (OFF eller ON).
2. Ställ in timern genom att använda **+** och **-** knapparna.
3. Tryck in SET-knappen.

For att stoppa klimataggregat- driften med timern i funktion

Tryck in START/STOPP-knappen.

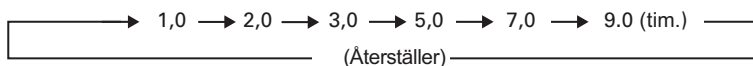
TIMERNS NATTPROGRAM

Till skillnad från andra timerfunktioner, används SLEEP timer för att ställa in tidsintervallen tills klimataggregatet stängs av.

Hur man ställer in timerns nattprogram

Tryck på SLEEP-knappen Fig. 5 (40). Kan göras medan klimataggregatet är i drift eller är avstängt.

Varje gång knappen trycks in ändras tiden på följande sätt:



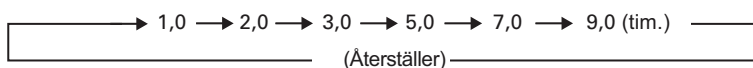
Inomhusenhetens driftindikeringslampa (röd) OPERATION Fig. 2 (6) och Indikeringslampa TIMER (grön) (Fig. 2 (5)) lyser.

Hur man ändrar timerns tidsinställning

Tryck på SLEEP-knappen (Fig. 5 (40)) en gång för att visa den senaste inställda tiden.

Tryck på SLEEP-knappen (Fig. 5 (40)) en gång till för att ändra tiden.

Varje gång knappen trycks in ändras tiden på följande sätt (Förändring från den sist inställda tiden):



Bekräftelse av timerns tidsinställning

Kvarvarande tid på TIMER som nu ställs in visas i 5 sekunder.

Hur man avbryter timerfunktionen:

Tryck på CANCEL-knappen (AVBRYT)

Hur man stannar klimataggregatet medan timern är i funktion:

Tryck på START/STOPP-knappen

EKONOMIDRIFT

Starta klimataggregatet innan Du utför denna procedur.
Öppna fjärrkontrollens lock.

Hur man använder

Tryck på ECONOMY-knappen (Fig.5 (48)).

"ECO" syns på fjärrkontrollens display.
Economidrift börjar.

Hur man stoppar EKONOMIDRIFT

Tryck på ECONOMY-knappen (Fig.5 (48)) en gång till.

"ECO" försvinner från fjärrkontrollsenhetens display.

Normal drift börjar.

Om EKONOMIDRIFT

Vid maximal output, är EKONOMIDRIFT för kyla och värme uppskattningsvis 70% av normal luftkonditioneringsdrift. När EKONOMIDRIFT utförs under kylaläge förbättras återfuktningen. Denna funktion är särskilt bekväm när man vill ta bort fuktighet i rummet utan att sänka rumstemperaturen märkbart. Under EKONOMIDRIFT ändras termostatinställningen automatiskt med temperaturen, för att undvika onödig kylning och värmning, för att uppnå mesta möjliga ekonomiska drift.

- Om rummet inte är ordentligt nedkylt (eller uppvärmt) under ekonomidrift, välj normal drift.
- Om man har stoppat luftkonditioneringsdriften, börjar normal drift när inomhusenheten startas igen.
- Under övervakningsperiod i AUTO-läge kommer inte luftkonditioneringsdriften att förändras till EKONOMIDRIFT även om EKONOMIDRIFT väljs genom att trycka på EKONOMIDRIFT-knappen.

HI-POWER-DRIFT

Börja luftkonditioneringsdrift innan man utför denna procedur.
Öppna locket på fjärrkontrollenheten.

Hur man använder HI-POWER-drift

Tryck på HI-POWER-knappen (Fig.5 (45)).

Inomhusenhetens HI-POWER-indikeringslampa (orange) (Fig.2 (8)) lyser.
HI-POWER drift börjar.

Hur man stoppar HI-POWER-drift

Tryck på HI-POWER-knappen (Fig.5 (45)) igen.

Inomhusenhetens HI-POWER-indikeringslampa (orange) (Fig.2 (8)) släcks.
Normal drift börjar.

HI-POWER-driften kommer emellertid att stoppa automatiskt under följande villkor.

- Om SUPER QUIET-driften väljs under HI-POWER-drift kommer HI-POWER att utgå.
- Under kylaläge
Rumstemperaturen är 1°C under termostatinställningen eller 30 minuter har passerat sedan HI-POWER-driften började.
- Under värmeläge
Rumstemperaturen är 2 °C över termostatinställningen.
- Under fläktläge
15 minuter har passerat sedan HI-POWER-driften började.

Om HI-POWER-drift

- Under kylaläge
Inomhusenheten kommer att drivas vid maximal kraft tills att rumstemperaturen är 1° C under termostatinställningen.
- Under värmeläge
Inomhusenheten kommer att drivas vid maximal kraft tills att rumstemperaturen är 2° C över termostatinställningen.
- Under avfuktningläge
Luftflödet kan inte ställas in under HI-POWER-drift
- Under fläktläge
Luftflödet från inomhusenheten ökar.

Se-13

AVFUKTNINGSFUNKTION [COIL DRY]

- Insidan av inomhusenheten torkas och UV-lampan (ultraviolettera strålar) producerar liten mängd av ozon för att hålla tillbaka tillväxten av mögel och varierande baciller. Denna funktion visar klara resultat efter kylning eller återfuktning.
- För COIL DRY-funktion, tryck på COIL DRY-knappen. Rengöringsfunktioner kommer att pågå i omkring 20 minuter och avstanna automatiskt.

För att starta COIL DRY-funktion

Tryck in COIL DRY-knappen (Fig.5 ④③) (när klimataggregatet är i drift eller har stoppats).

Endast driftindikeringslampa (röd) (Fig. 2. ⑥) OPERATION på inomhusenheten tänds. "COIL DRY" visar sig på fjärrkontrollens display och försvinner efter ungefär 20 minuter

Om COIL DRY-knappen (Fig. 5 ④③) trycks in ännu en gång under COIL DRY-funktion, startar COIL DRY-funktion igen.

För att stoppa COIL DRY-funktion

Tryck på START/STOP-knappen (Fig. 5 ③⑤) under COIL DRY-funktion.

Driftindikeringslampa (röd) OPERATION (Fig. 2. ⑥) på inomhusenheten släcks.

- Fjärrkontrollen kommer att vara i tillstånd "funktion stoppad".

Om COIL DRY-funktion

Följande procedurer utförs under COIL DRY-funktion innan funktionen efter ca 20 minuter automatiskt avstannar.

- ① Avfuktning
Avfuktning (ungefär 18 minuter)
Efter att COIL DRY-funktion startar avfuktas insidan av inomhusenheten. All smuts förorenad luft tas bort från luftfiltren.
- ② UV filterrengöring (omkring 2 minuter)
UV-strålar avlossas mot luftfiltret, så att all smuts, lukt och damm genomgår en desinficerande och luktreducerande process och returneras in i dammbehållaren. Samtidigt återställs filtrets desinficerande och luktreducerande funktioner och funktionen återgår till rengöringsläge.
- ③ Funktionerna stannar
COIL DRY -funktionen avstannar.

⚠ ANMÄRKNING

- Inomhusenheten drivs i värmeläge och fläktläge för att torka insidan av Inomhusenheten, när COIL DRY-funktion börjar. Som ett resultat kan rumstemperaturen och fuktigheten öka något.
- COIL DRY-funktion kan inte användas för att rena luften i rummet.
- COIL DRY-funktion är effektivast när den utförs ofta.

AUTOMATISK FILTERRENGÖRINGSFUNKTION

- Detta är en bekväm funktion som automatiskt tar bort damm från luftfiltren efter en inställd tid av luftkonditioneringsdrift.

Den automatiska filterrengöringsfunktionen kan också startas genom att använda fjärrkontrollen.

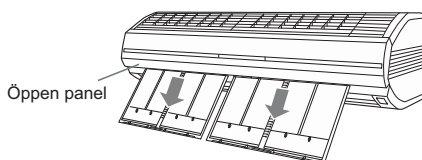
Automatisk filterrengöring

Om hur man använder den automatiska filterrengöringen

- Automatisk filterrengöring utförs och stoppas efter att klimataggregatet har varit i funktion under en viss inställd tid eller också trycks FILTER-knappen (Fig. 5 (44)). (underhåll) på fjärrkontrollen in.
- Under automatisk filterrengöring tänds MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig.2 (4)) på inomhusenheten.

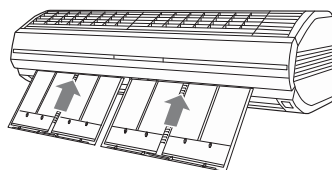
1. Luftfiltren kommer ut

- Luftfiltren kommer automatiskt ut under frontpanelen på inomhusenheten. När detta händer samlas dammet på luftfiltren i dammbehållare (bakom frontpanelen)



2. Luftfiltren fälls in

- Efter att luftfiltren har kommit ut, fälls de automatiskt in i sina ursprungliga positioner i Inomhusenheten



- MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig.2 (4)) släcks när den automatiska filterrengöringen har utförts.

MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) blinkar

MAINTENANCE-indikeringslampan (röd) (Fig.2 (4)) blinkar under auto filterunderhåll om luftfilter inte är installerade eller har tagits ut. Om detta inträffar under luftcirkulationsdrift, dra ut elkabelns stickpropp från det väggurtaget och följ procedurerna underhåll dammbehållare ("Dust Box Maintenance") för att installera luftfiltren.

Hur man ändrar FILTER MAINTENANCE (underhåll) intervall

Filterunderhållsintervallen kan ändras.

Somligt damm kan vara svårt att ta bort med auto-filterunderhållsfunktionen.

Var vänlig byt till 50 H intervall vid sådan situation, för grundligare rengöring.

Var vänlig att vid rengöring ställa in fjärrkontrollen i stoppläge (så att endast klockan, CLOCK och tiden visas).

1. Håll nere SET TIME-knappen (Fig.5 (54)) i åtminstone 3 sekunder.

Byter från att ha visat aktuell tid till att visa intervall, och börjar blinka.

2. Ställ in intervallen genom att ställa in SET TIME-knapparnas \square and \square tangenter (Fig. 5 (54)). Genom att trycka på dessa knappar kan man stega mellan figurerna nedan 50H \rightarrow 100H

Fabriksinställningar är 100H.

För noggrannare filterunderhåll (FILTER MAINTENANCE), ställ in på 50H.

3. Peka med fjärrkontrollen mot huvudenheten och tryck på SET-knappen (Fig.5 (55)).

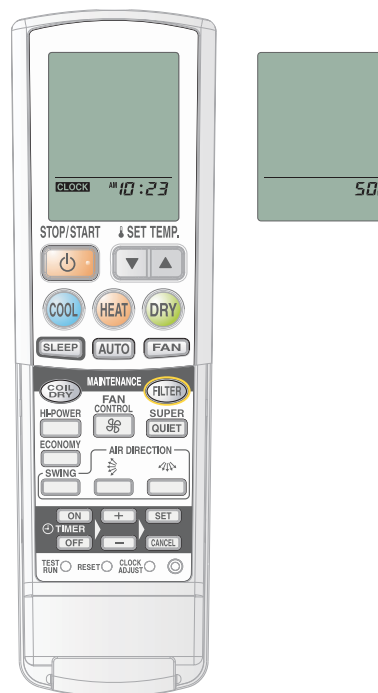
Displayen kommer att sluta blinka och skicka signaler till inomhusenheten.

Om man inte trycker på SET-knappen (Fig.5 (55)), går det inte att spara arbetstidens inställningar.

⚠ OBSERVERA!

Rör inte luftfiltren under automatisk filterrengöring.

- Inomhusenheten kan krångla om man drar eller trycker på filtren.
- Om man drar onödigt i filtren kan de bli skadade eller falla ner och vålla personskada.





Om automatisk filterrengöringsfunktion

- Beroende på hur smutsiga luftfiltern är kanske damm inte kan tas bort från luftfiltern under automatisk filterrengöring. I detta fall skall man ännu en gång utföra automatisk filterrengöring.
 - Om damm finns kvar på luftfiltern efter att automatisk filterrengöring har utförts ett antal gånger, skall underhåll på dammbehållare utföras (se sida 16).
 - Beroende på tillståndet på dammet på luftfiltern, såsom om dammet är särskilt fett eller hårt, kanske inte dammet kan tas bort under den automatiska filterrengöringen. Ta i detta fall bort luftfiltern och rengör med vatten (se sida 19).
 - Under automatisk filterrengöring kan klickande eller brusande ljud framställas.
 - Om luftfiltern dras ut eller skjuts in under automatisk filterrengöring, kommer luftfiltern att sluta att röra sig och MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) Fig.2 (4) blinkar.
- Då detta inträffar var vänlig titta på underhåll dammbehållare, FILTER-installation.
- Om filtret är för lågt instoppat, kommer det automatiskt att korrigeras genom att röra sig uppåt.
 - Om möbler eller hinder placeras direkt nedanför inomhusenheten, kommer inte filterrengöring att fungera korrekt om filtren kommer ut ur inomhusenheten och slår emot dem.

Automatisk filterrengöring genom att använda fjärrkontrollen

Tryck på FILTER MAINTENANCE-knappen (Fig.5, (44)) (när klimataggregatet är i drift eller är stoppat).

MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig.2 (4)) på inomhusenheten lyser.

Automatisk filterrengöring startar.

- Om man trycker in FILTER MAINTENANCE-knappen under luftkonditioneringsdrift, kommer klimataggregatet att stanna, automatisk filterrengöring kommer att utföras och klimataggregatet kommer att tråda i funktion igen efter att den automatiska filterrengöringen är utförd.
- Även om knappen FILTERUNDERHÅLL trycks in under den automatiska filterrengöringen kommer inte reningen inte att avstanna.

Om besked om behov av dammbehållarrengöring

- När auto filterunderhåll inte är aktiverad, men indikeringslampan MAINTENANCE (röd) (Fig. 2(4)) lyser, betyder detta att det är dags att utföra rengöring av dammbehållare. När detta händer var vänlig rengör dammbehållaren.
- Beroende på skillnader i intervaller i auto-filterunderhåll, finns det också skillnader tidsmässigt, när det gäller hur länge ett klimataggregat kan vara i funktion innan dess MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig. 2 (4)) lyser.

Intervall auto-filterunderhåll	Intervall innan underhållsindikeringslampa (röd) lyser
50 timmar	2000 timmar
100 timmar	4000 timmar

- Automatisk filterrengöring kommer inte att utföras även om knappen FILTERUNDERHÅLL på fjärrkontrollenheten trycks in, medan MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) är tänd. Rengör dammbehållarna och tryck sedan in MAINTENANCE/MAINTENANCE AUTO-knappen (Fig.3 (11)). MAINTENANCE-indikeringslampan (röd) (Fig.2 (4)) kommer att släckas.
- MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) kommer att tändas om klimataggregatet är i funktion eller är stoppat.
- Om dammbehållarna inte rengörs och MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig.2 (4)) släckas kan damm falla från inomhusenheten nästa gång automatisk filterrengöring utförs. Säkerställ att dammbehållarna rengörs om MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig.2(4)) är tänd.

UTFÖRA UNDERHÅLL

- Ofta återkommande underhåll kommer att förlänga livet på klimataggregatet och förbättra kylnings- och värmeprestandan.
- Stoppa luftkonditioneringsdriften innan underhåll genom att använda fjärrkontrollen och dra ur elkabeln från det eluttaget.

⚠ OBSERVERA!

Säkerställ att man stänger av klimataggregatet och drar ur elkabeln från eluttaget innan man rengör klimataggregatet.

- Den inre fläkten drivs vid ett högt varvtal och kan försaka personskada.

Stå inte på något osäkert föremål när man rengör klimataggregatet.

- Man kan ramla med personlig skada som följd.

Rör inte vid några metalldelar (värmeväxlare, etc) när man tar bort dammbehållarna.

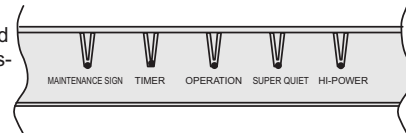
- Personlig skada kan uppstå.

Säkerställ att man installerar damm-behållarna ordentligt efter rengöring.

- Om dammbehållarna inte är ordentligt installerade kan de falla och försaka personlig skada.

Underhåll dammbehållare

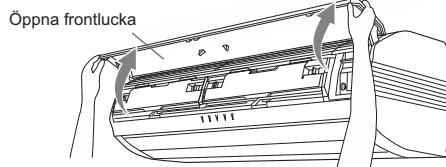
- Säkerställ att man rengör dammbehållarna om MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig. 2 (4)) på inomhusenheten är tänd. Rengör dammbehållarna var 3:e månad även om MAINTENANCE-indikeringslampa (röd) (Fig.2 (4)) inte är tänd, om inomhusenheten är installerad på ett område med mycket damm.
- Damm kan falla till golvet när man rengör dammbehållarna. Lägg tidningar, etc under inomhusenheten innan man rengör dammbehållarna.



1. Ta bort dammbehållarna och luftfiltren från inomhusenheten. Ta bort luftfiltren från dammbehållarna.

- Förberedelse**
- Stoppa klimataggregatet genom att använda fjärrkontrollenhet.
 - Dra ur nätspänningskontakten från eluttaget.

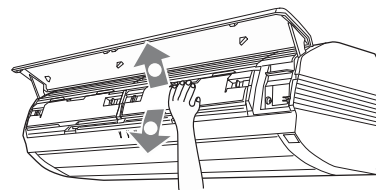
1. Öppna frontluckan.



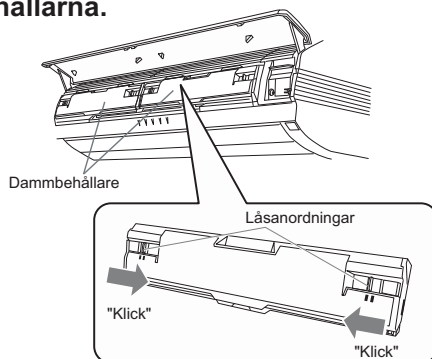
Ta tag i båda sidorna av frontpanelen och öppna den helt. Fortsätt att öppna frontpanelen förbi det horisontella läget. (Panelen förblir öppen även efter att man släppt den.)

3. Ta bort dammbehållarna och luftfiltren.

Ta tag i mitten på varje dammbehållare, lyft botten i riktning 1 och ta sedan bort dammbehållaren i riktning 2. (Ta bort dammbehållarna och luftfiltren tillsammans.)



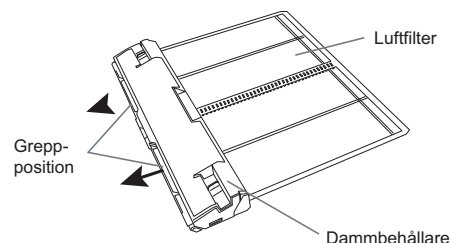
2. Öppna låsanordningarna på dammbehållarna.



Öppna de två låsanordningarna (gul) på ändarna av varje dammbehållare (2 på vänster och höger sida) inåt och ta bort locket.

4. Ta bort luftfiltren från varje dammbehållare.

Ta tag i greppposition på luftfiltret och dra i pilens riktning ut luftfiltret från dammbehållaren.



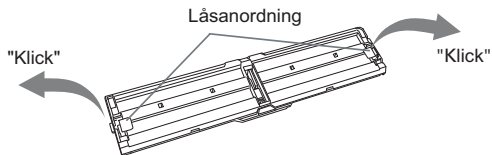
- Damm kan falla från dammbehållaren när luftfiltret tas bort från dammbehållaren. Lägg tidningar, etc under dammbehållaren innan man tar bort luftfiltret.



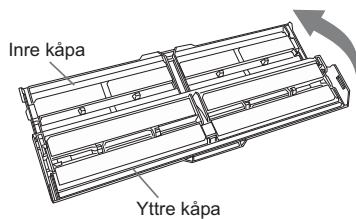
2. Ta bort dammet som samlats i dammbehållarna och rengör dammbehållarna.

1. Öppna dammbehållarna.

- 1 Håll i låsanordningen (ljusblå) på båda sidor om det inre dammbehållaren, och dra utåt tills att man hör ett "snäpp"-ljud.



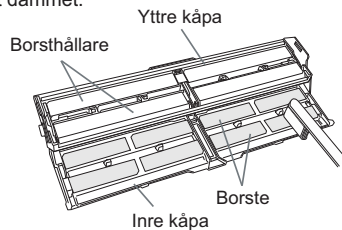
- 2 Öppna lådans inre.



- Var försiktig när man öppnar, eftersom överdriven kraft kan resultera i skada och felfunktion.
- När man öppnar den inre kåpan kan damm som samlats inuti dammbehållaren falla ut. Var vänlig att under denna process ha tidningspapper eller annat skydd under dammbehållaren.

- 3 Rengöring av lådans inre.

- Använd en dammsugare för att rengöra dammet från borsten och lådan, eller använd en borste till att borsta bort dammet.



- Använd en dammsugare för att rengöra dammet från borsten och lådan, eller använd en borste till att borsta bort dammet.

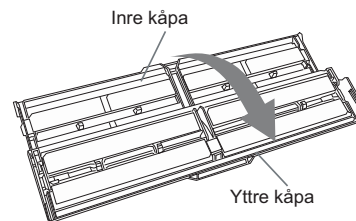
2. Tvätta främre och de bakre kåporna med vatten om de är mycket smutsiga.

- 1 Gnugga lätt borstarna rena med 40°C-45°C varmt vatten. Om borstarna är svåra att rengöra använd ett mildt syntetiskt tvättmedel (låg eller neutral alkalitet) och gnugga lätt.
 - 2 Gnugga de främre och bakre kåporna lätt med en svamp.
 - 3 Skölj under rinnande vatten.
 - 4 Ta bort vattnet från de främre och bakre kåporna.
 - 5 Torka borstarna och kåporna med en handduk, etc. och placera dem på en skuggig plats att torka.
- Använd inte något annat rengöringsmedel förutom ett mildt syntetiskt tvättmedel (låg eller neutral alkalitet).
 - Rengör inte med vatten som är varmare än 60°C.
 - Rengör inte med något slipmedel eller hårt föromål.
 - Torka inte med varmluft från en hårtork, etc. Kåporna kan bli deformerade och borstarna kan komma loss.

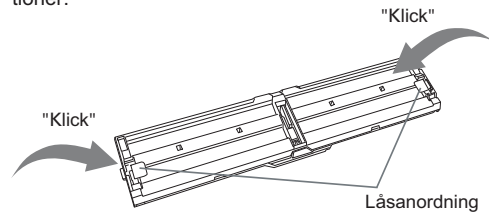
- Säkerställ efter att man tvättat med vatten att dammbehållarna är helt torra innan man installerar dem på nytt. Borstarna är särskilt svåra att torka, så torka dem med en handduk, etc. för att säkerställa att de är helt torra. Om dammbehållarna installeras då de är våta, kan inte dammet tas bort från luftfilterna under automatisk filterrengöring.

3. Installera dammbehållarna

- 1 Dra först ner den yttre kåpan och täck sedan den inre kåpan.



- 2 Ställ låsanordningarna (ljusblå) på varje sida i sina positioner.

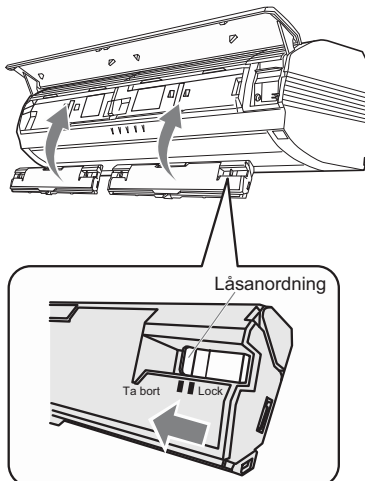


- Var vänlig att vid installation av dammbehållare föra låsanordningen direkt in i sin korrekta position. Om låsanordningen inte är helt på plats och lådan installeras på huvudenheten, kommer inte auto-filterunderhåll att fungera.

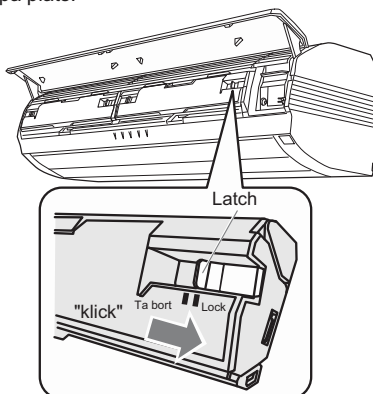
3. Installera dammbehållaren på huvudenheten, tryck på MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knappen och installera luftfiltret.

1. Installera dammbehållaren på huvudenheten.

- 1 Säkerställ att dammbehållarens 2 gula låsanordningar är öppna.
- 2 Öppna den främre kåpan och för in dammbehållaren i enheten tills att man hör att den hakar fast.



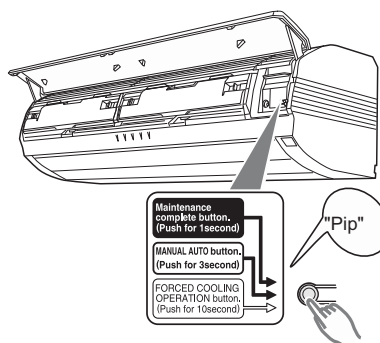
- 3 För in dammbehållaren helt och förflytta de två låsanordningarna på utsidan, på varje gavel, för att låsa den på plats.



- Om låsanordningarna är låsta vid installation av dammbehållaren, kan detta resultera i felfunktioner och dammbehållaren kan falla ut.
- Säkerställ under installation att man har bra grepp vid mitten av dammbehållaren och för den ordentligt på plats. Om fel inträffar vid installationen kan dammbehållaren falla ut och förorsaka skada

2. Anslut nätspänningskontakten i elurtaget och tryck på MAINTENANCE / MANUAL AUTO-knappen (Fig.3 11).

- 1 Sätt i elkontakten i dess urtag.
- 2 Tryck på knappen MAINTENANCE / MANUAL AUTO.

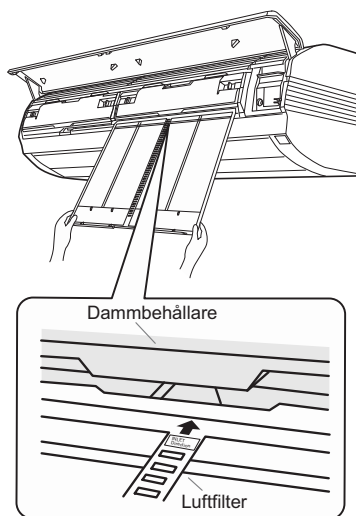


* Om MAINTENANCE-(underhåll) indikeringslampan (röd) (Fig.2 4) lyser, kommer den nu att släckas.

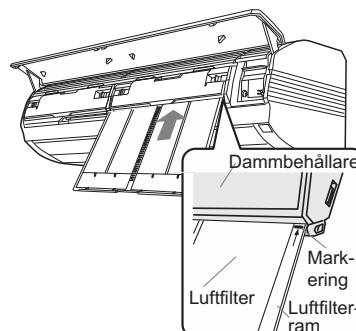
- Tryck in knappen MAINTENANCE / MANUAL AUTO och släpp knappen när man hör ett "pip". Om knappen MAINTENANCE / MANUAL AUTO trycks in längre än 3 sekunder, kommer MANUAL AUTO-funktion att påbörjas (sida 21).
- Var vänlig säkerställ att man trycker in MAINTENANCE / MANUAL-knappen. När MAINTENANCE-indikeringslampan (röd) (Fig.2 4) lyser, kan inte auto-filterunderhåll utföras.

3. För in luftfiltren i enheten (ett på vardera sidan vänster och höger).

- 1 För in luftfilternätet i dammbehållarmynningen.



- 2 För in luftfiltret tills att det når luftfilterramens översta gräns (på båda sidor). (Efter omkring 2 sekunder kommer luftfiltret automatiskt att låsas på plats).





UNDERHÅLL (FORTS.)

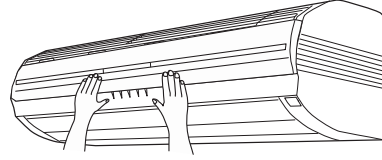
3. Installera dammbehållaren på huvudenheten, tryck på MAINTENANCE / MANUAL AUTO-knappen och för in luftfiltret (forts.)

③ Följ samma procedur, installera andra sidans luftfilter.

- Var vänlig att under installation säkerställa att både filtren och Dina händer är torra. Fukt på luftfiltren eller på händerna kan resultera i funktionsstörningar eller orsaka elektrisk chock.
- Var vänlig för in luftfiltren korrekt enligt angiven riktning. Installation som utförts på ett inkorrekt sätt kan resultera i överdrivet missljud eller funktionsproblem.
- För in luftfiltret till den angivna punkten på filtret.

Om filtret inte är på korrekt plats kan det inte automatiskt låsas på plats.

4. Stäng frontluckan.



Underhåll luftfilter

- Tvätta filtren med vatten om små dammpartiklar kvarstår på luftfiltren även efter att automatisk filterrengöring har utförts.
- Det rekommenderas att man utför underhåll på dammbehållare vid underhåll på luftfilter.

1. Öppna frontluckan och ta sedan bort dammbehållarna och luftfiltren.

Följ procedur 1 i Underhåll Dammbehållare (sida 16).

2. Ta bort luftfiltren från dammbehållarna.

Följ procedur 1 i Underhåll Dammbehållare (sida 16).

3. Avlägsna damm med en dammsugare och tvätta sedan luftfiltren med vatten.

- Vid svår nedsmutsning eller mycket fett, var vänlig tvätta med syntetiskt diskmedel (medelhårt).
- Torka luftfiltren med en handduk etc., efter att man tvättat dem med vatten och placera dem sedan på en skuggig plats att torka
- Böj inte luftfiltren. Luftfiltren kan skadas och förhindra att den automatiska filterrengöringen utförs. Var extra försiktig så att man inte skadar tänderna på den tandade stängningen på baksidan av varje luftfilter.

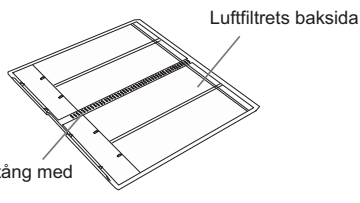
- Rengör inte luftfiltren med något slipmedel eller hårt föremål. Luftfiltren kan skadas.
- Rengör inte med vatten som är varmare än 60°C.
- Torka inte med varm luft från en hårtork etc. Luftfiltren kan skadas.
- Skaka inte luftfiltren kraftigt efter att man tvättat dem med vatten. Luftfiltren kan skadas.

4. Installera dammbehållarna och luftfiltren i inomhusenheten, stäng sedan frontluckan.

Se procedur 4 i Underhåll Dammbehållare (sida 16).

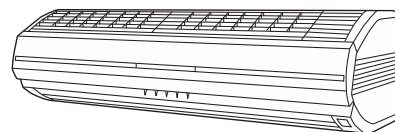
Om luftfiltret (mikrofilter i titan apatit)

- Med ett filter av mikrofiber (extra fint) förstärkt genom tillägg av titan apatit, utförs desinficering och deodorering på damm och alla typer av luktande bakterier som samlats in från luften
- UV-strålar på filtrets titan förstärker effekterna av desinficering och deodorering och gör att luftfiltret blir helt rent.



Underhåll inomhusenhet

- Ta bort damm från inomhusenhetens utsidan med en dammsugare, torka av enheten med ljummet vatten och torka sedan med en ren mjuk trasa.
- Rengör inte med vatten som är varmare än 40°C. Inomhusenhetens utsida kan deformeras och bli missfärgad.
- Rengör inte med bensin, målarförtunning eller polermedel. Det skadar inomhusets utsida.

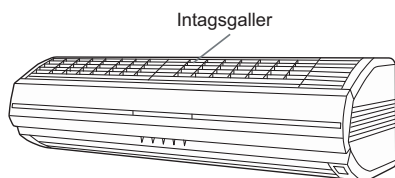


Se-20

UNDERHÅLL (FORTS.)

Underhåll intagsgaller

- Utför samtidigt underhåll på dammbehållare.

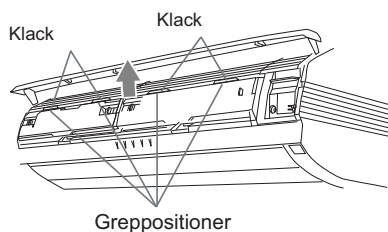


1. Öppna frontluckan

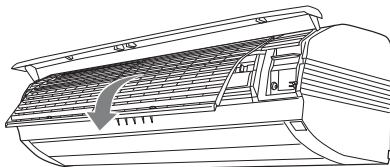
Se procedur 1 i Underhåll Dammbehållare (sida 16).

2. Ta bort intagsgallret.

- 1 Tryck uppåt på gallrets greppositioner (4) på insidan av den öppna frontluckan, (lösgörande de fyra grepppositionerna på frontluckan).



- 2 Ta tag i intagsgallrets övre grepppositioner och dra dem framåt.



3. Tvätta med vatten.

Ta bort dammet från intagsgallren med en dammsugare, torka av dem med ljummet vatten och torka dem sedan med en ren, mjuk trasa.



- Tvätta inte med vatten som överstiger 40°C. Kåpan på inomhusenheten kan deformeras och missfärgas.

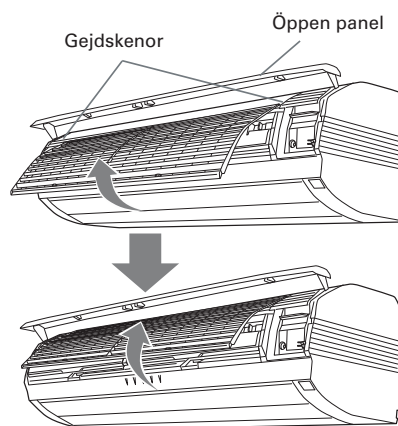
⚠ OBSERVERA!

Säkerställ att intagsgallren är säkert installerade.

- Om intagsgallren inte är säkert installerade kan de falla och vålla personskada.

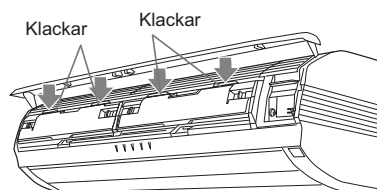
4. Installera intagsgallren.

- 1 Låt intagsgallren glida in i inomhusenheten utmed gejdskenorna under frontpanelen tills att de tar emot. (Lyft något på intagsgallren när de installeras.)



- Säkerställ att intagsgallren är installerade i korrekt riktning. FRONT är stämplat på grepppositionen på varje intagsgaller.

- 2 För in de två klackarna på varje intagsgaller in i inomhusenheten i den riktning som pilarna visar.



- Om intagsgallren inte är installerade utmed gejdskenorna tills att det tar emot på ett riktigt sätt, kommer klackarna inte att passa in i inomhusenheten. Säkerställ efter installation att intagsgallren är säkert installerade genom att försiktigt röra dem framåt och bakåt och från sida till sida.

5. Stäng frontluckan.

Se procedur 4 i Underhåll Dammbehållare (sida 16).

MANUELL/AUTO-FUNKTION

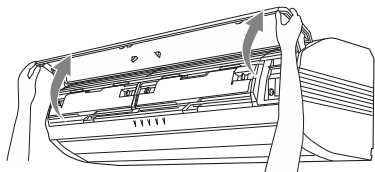
Använd MANUELL/AUTO-funktion i händelse av att fjärrkontrollen har förkommit eller på annat sätt inte finns tillhanda.

FJÄRRKONTROLLENHET EJ DISPONIBEL (MANUELL AUTO-FUNKTION)

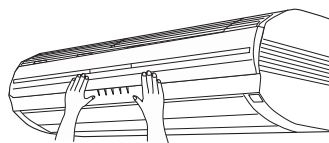
Om Fjärrkontrollen har förkommit eller batterierna är slut kan luftbehandlingsapparaten drivas provisoriskt från inomhusenheten.

1. Öppna frontluckan.

Ta tag i båda sidorna av frontluckan och öppna frontluckan tills den hålls på plats. (Luckan kommer att fortsätta att vara öppen även efter att man har släppt taget om den.)



3. Stäng frontluckan.



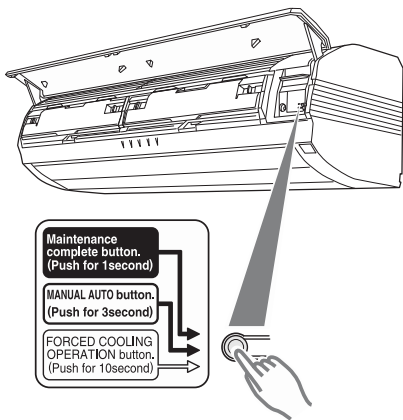
- Låt inte klimataggregatet fungera med öppen frontlucka.

2. Tryck in MAINTENANCE (underhåll)/MANUAL AUTO-knappen (Fig. 3 ⑪) i 3 sekunder

- Tryck in MAINTENANCE/MANUAL AUTO-knappen (Fig. 3 ⑪) och håll knappen intryckt även efter att ett pipande ljud hörs.

Driftindikeringslampa [(röd) OPERATION] (Fig. 2 ⑥) på Inomhusenheten tänds.

Klimataggregatet kommer att drivas i autoläge (se sida 7). Luftflödet kommer att vara automatiskt, luftflödesriktning kommer att utgöra standardinställning och termostatinställningarna kommer att utgöra standardtemperatur.



Att stoppa MANUELL AUTO-funktion

Tryck in MAINTENANCE/MANUELL AUTO-knappen (Fig. 3 ⑪) i 3 sekunder.

Luftkonditioneringsfunktion kommer att stanna och driftindikeringslampa [(röd) (Fig. 2 ⑥) OPERATION] på inomhusenheten släcks.

FELSÖKNING



VARNING!

I händelse av funktionsfel (brandlukt, etc.), avbryt driften, dra ut nätanslutningskabelns stickkontakt ur vägguttaget och kontakta auktoriserad service personal.

Att endast stänga av enhetens Power-strömbrytare kopplar inte helt bort enheten från strömkälla. Säkerställ alltid att stickkontakten är utdragen eller slå av skydds-brytaren för att försäkra sig om att aggregatet är helt isolerat från elnätet.

Innan man kontaktar kundservice skall följande kontroller utföras:

	Symptom	Problem	Se sida
NORMAL FUNKTION	Arbetar inte omedelbart:	<ul style="list-style-type: none"> ● Om enheten stoppas och sedan omedelbart startas igen, kommer inte kompressorn att arbeta förrän om 3 minuter, för att förhindra utlösta säkringar. ● Närhelst nätanslutningskabeln är bortkopplad och sedan återkopplad till en strömkälla, kommer skyddskretsen att arbeta ytterligare 3 minuter, för att förhindra att enheten arbetar under den perioden. 	-
	Oljud:	<ul style="list-style-type: none"> ● Under drift och omedelbart efter att man stoppat enheten kan ljudet av strömmande vatten höras i luftkonditioneringsapparatusens rörenhet. Oljud kan också vara särskilt märkbart i omkring 2 till 3 minuter efter att man startat driften (ljud av köldmedium som strömmar). ● Under drift kan ett litet gnisslande ljud höras. Detta är resultatet av ytterst liten expansion och kontraktion av kåpens framsida beroende på temperaturförändringar. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● Under värmefunktion kan ett fräsande ljud höras tillfälligt. Detta ljud produceras av den automatiska avfrostningsfunktionen. 	23
	Lukter:	<ul style="list-style-type: none"> ● En del lukt kan släppas ut från inomhusenheten. Denna lukt är resultatet av rummets lukter (möbler, tobak, etc.) vilka har tagits upp i klimataggregatet. 	-
	Imma eller ånga släpps ut:	<ul style="list-style-type: none"> ● Under kylnings- eller avfuktning-funktion kan en tunn imma ses komma ut från inomhusenheten. Detta resulterar i den plötsliga kylningen av rumsluft genom luft som släpps ut från klimataggregatet, vilket resulterar i kondensering och att imma bildas. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● Under uppvärmning kan utomhusenhetens fläkt stanna och ånga kan ses stiga upp från enheten. Detta beror på automatisk avfrostningsfunktion. 	23
	Luffflödet är svagt eller stannar:	<ul style="list-style-type: none"> ● När uppvärmning startar är fläktvarvtalet temporärt mycket lågt, för att tillåta de inre delarna att bli varma. ● Om rumstemperaturen ökar över termostatinställning vid uppvärmning, stannar utomhusenheten och inomhusenheten arbetar vid mycket lågt fläktvarvtal. Om man önskar att värma rummet ytterligare, kan man ställa in termostaten på en högre inställning. 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● Enheten kommer temporärt att stanna under uppvärmning (mellan 7 och 15 minuter), då automatisk avfrostning pågår. Under automatisk avfrostningsfunktion blinkar OPERATION-lampan. 	23
		<ul style="list-style-type: none"> ● Fläkten kan arbeta vid ett mycket lågt varvtal under avfuktning-funktion eller när enheten övervakar rumstemperaturen. 	6
		<ul style="list-style-type: none"> ● Under SUPERTYST-funktion arbetar fläkten vid ett mycket lågt varvtal. 	6
<ul style="list-style-type: none"> ● Vid AUTO-övervakning kommer fläkten att arbeta vid ett mycket lågt varvtal. 		6	
Vatten läcker ut från utomhusenheten:	<ul style="list-style-type: none"> ● Under uppvärmning kan vatten läcka ut från utomhusenheten på grund av automatisk avfrostningsfunktion. 	23	

Se-23

FELSÖKNING

	Symptom	Punkter att kontrollera	Se sida
KONTROLLERA EN GÅNG TILL	Fungerar inte alls:	<ul style="list-style-type: none"> ● Är nätanslutningskabeln urkopplad från sitt uttag? ● Har ett strömavbrott inträffat? ● Har en säkring löst ut, eller en kretsbytare utlösts? 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● Är timern i funktion? 	10 - 11
	Dålig kylningsprestanda:	<ul style="list-style-type: none"> ● Är luftfiltren smutsiga? ● Är klimataggregatets inloppsgaller blockerat eller är dess utloppsöppning blockerad? ● Är rumstemperaturinställningarna (termostat) korrekt justerade? ● Är något fönster öppet eller någon dörr öppen? ● Kan starkt solsken nå rummet genom ett fönster? (Dra för gardinerna.) ● Finns det värmeapparater och datorer inuti rummet eller vistas för många människor i rummet? 	-
		<ul style="list-style-type: none"> ● Är enheten inställd på SUPERTYST-funktion? 	6
Klimataggregatet arbetar inte enligt inställningarna på fjärrkontrollen:	<ul style="list-style-type: none"> ● Är batterierna i fjärrkontrollen slut? ● Är batterierna i fjärrkontrollen korrekt isatta? 	5	

Om problemet kvarstår efter att man har utfört dessa kontroller, eller om man märker brandlukter, eller om OPERATION indikeringslampan (röd) (Fig. 2 (6)) och TIMER-indikeringslampan (grön) Fig. 2 (5) blinkar, stoppa omedelbart driften, koppla bort nätanslutningskabeln (Fig. 1 (18)) och kontakta auktoriserad servicepersonal.

FUNKTIONSTIPS

Drift och prestanda

Uppvärmningsprestanda

- Detta luftkonditioneringsaggregat arbetar enligt värmepump-principen, d.v.s. det absorberar värme från utomhusluften och överför värmen till luften inomhus. Resultatet blir att värmeeffekten reduceras då temperaturen på utomhusluften sjunker. Om Du känner att den genererade värmen är otillräcklig, rekommenderar vi Dig att använda detta klimataggregat tillsammans med någon annan värmeutrustning.
- Luftkonditioneringsaggregat med värmepump värmer hela rummet genom att återcirkulera luft genom hela rummet, vilket gör att lite tid behövs efter det att man först startar klimataggregatet tills att rummet blir uppvärmt.

Mikrodatorstyrd automatisk avfrostning.

- När man använder uppvärmningsfunktion vid låg utomhustemperatur och hög luftfuktighet, kan frost bildas på utomhusenheten. Detta resulterar i reducerad värmeeffekt.
- För att förhindra detta, är enheten utrustad med en mikrodatorstyrd automatisk avfrostningsfunktion. Om frost bildas kommer klimataggregatet tillfälligt att stanna och avfrostningskretsen kommer att fungera under kort tid (ca. 7 -15 minuter).
- Under automatisk avfrostningsfunktion blinkar DRIFT-indikeringslampan (röd) Fig. 2 (6).

Auto Återstart

I händelse av strömavbrott

- Om nätspänningen till klimataggregatet har avbrutits på grund av strömavbrott, återstartar klimataggregatet automatiskt i sitt tidigare läge när strömmen kommer tillbaka.
- Det arbetar enligt den inställning som gjordes innan strömavbrottet.
- Om ett strömavbrott inträffar under TIMER-funktion, kommer timern att bli återinställd och enheten börjar (eller stannar) vid den nya tidsinställningen. Då denna typ av timerfel inträffar kommer TIMER-indikerings-lysdiod (grön) (Fig. 2 (5)) att blinka (Se sida 3).
- Användning av annan elektrisk anordning (elektrisk rakapparat, etc.) eller att man i närheten använder en trådlös radiosändare, kan störa klimataggregatet så att det inte fungerar som det skall. Då detta händer kan man temporärt dra ut stickkontakten ur vägguttaget, sedan koppla in den igen och använda fjärrkontrollen till att återuppta driften.

Se-24

FUNKTIONSTIPS

Temperaturområde och luftfuktighet

	Kyla	Avfuktning	Värmeläge
Utomhustemperatur	Ca. -10 till 43 °C	Ca. -10 till 43 °C	Ca. -20 till 24 °C
Inomhustemperatur	Ca. 18 till 32 °C	Ca. 18 till 32 °C	Ca. 30 °C el. mindre

- Om luftkonditioneringsapparaten används i omgivning med högre temperatur än den ovanangivna max. tillåtna, kan det inbyggda överhettningsskyddet lösa ut för att förhindra skador i elektroniken. Vid kyla och avfuktning gäller också, att om enheten används där det råder lägre temperatur än de ovanangivna min. tillåtna, kan värmeväxlaren frysa, vilket leder till vattenläckage och annan skada.
- Använd inte denna enhet i något annat syfte än kylning, avfuktning och luftcirkulation i rum i vanliga bostäder.
- Om enheten används över längre tidsperioder där luftfuktigheten är hög, kan kondensation formas på ytan i inomhusenheten och droppa på golvet eller andra föremål som finns under den. (ca. 80% eller mer)

Energibesparingstips

- Då utomhustemperaturen är låg (omkring 10°C eller mindre), kommer enheten, även om klimataggregatet är avstängt, att konsumera 20-40W ström såvida inte nätspänningsstickproppen är fränkopplad från urtaget.
- För energibesparing när aggregatet inte används under längre tid, ta ur nätspänningsstickproppen eller stäng av på brytare för att spara energi.