FUJITSU

Köldmedium R410A

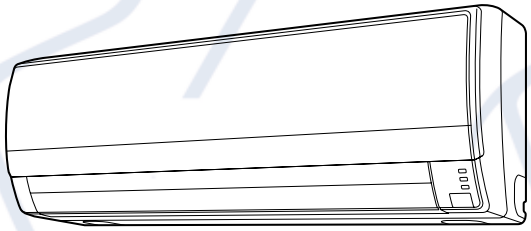
INVERTER

BRUKSANVISNING

KOMPAKT VÄGGMONTERAT KLIMATAGGREGAT

MODELL FÖR VÄRME OCH KYLA (OMVÄNT KRETSLOPP)

ASYG 09-12LD LECA
AOYG 09-12LD



POLARPUMPEN
polarpumpen.se

www.polarpumpen.se
info@polarpumpen.se
031-7576784 Direkt
0709-425766 Mobil

FÖRVARA DENNA BRUKSANVISNING PÅ LÄMPLIG PLATS
FÖR FRAMTIDA REFERENS

FUJITSU GENERAL LIMITED

ART. NR. 9332428001

KLIMATAGGREGAT
Kompakt väggmonterat aggregat

BRUKSANVISNING

P/N9332428001

INNEHÅLL

SÄKERHETSÅTGÄRDER....Se-1
FINESSER OCH FUNKTIONER....Se-2
INGÅENDE DETALJER....Se-3
FÖRBEREDELSER....Se-5
DRIFT....Se-6
FÖRHÖJD PRESTANDA....Se-8
EKONOMIDRIFT....Se-8
TIMERDRIFT....Se-9
TIMERNS NATTPROGRAM....Se-10
JUSTERING AV LUFTCIRKULATIONSRIKTNING....Se-11
SWINGDRIFT....Se-11
10 °C VÄRMEDRIFT....Se-12
MANUELL AUTO-FUNKTION....Se-12
LÅGLJUDSDRIFT PÅ UTOMHUSDEL....Se-12
RENGÖRING OCH SKÖTSEL....Se-13
FELSÖKNING....Se-15
FUNKTIONSTIPS....Se-16

SÄKERHETSÅTGÄRDER

- **Läs igenom dessa "ÅTGÄRDER" ordentligt och köra klimataggregatet på korrekt sätt innan ni använder utrustningen.**
- **Instruktionerna i detta avsnitt relaterar alla till säkerhet; säkerställ säkra driftsförhållanden.**
- **"FARA", "VARNING" och "FÖRSIKTIGT" har följande betydelser i dessa instruktioner:**

⚠ **FARA!**	Denna markering indikerar procedurer, vilka om de utförs på ett oegentligt sätt, med största sannolikhet resulterar i dödsfall eller allvarlig skada för användare eller service personal.
⚠ **VARNING!**	Denna markering indikerar procedurer, vilka om de utförs på ett oegentligt sätt, kan leda till dödsfall eller allvarlig skada för användaren.
⚠ **FÖRSIKTIGT!**	Denna markering indikerar procedurer, vilka om de utförs på ett oegentligt sätt, möjligen kan resultera i personlig skada för användaren, eller skada egendom.

⚠ FARA!

- **Försök inte att installera klimataggregatet på egen hand.**
- **Detta aggregat innehåller inga delar som lekmannen kan åtgärda. Anlita auktoriserad service-personal för reparationsarbete.**
- **Vid förflyttning, anlita auktoriserad servicepersonal för frånkoppling och installation av aggregat.**
- **Undvik överdriven nedkylning genom att under längre perioder stå direkt i det nedkylande luftflödet.**
- **Stoppa inte fingrar eller föremål i utloppsöppningen eller i luftintagsgallret.**
- **Starta och stanna inte klimataggregatet med hjälp av nätanslutningskabeln, etc.**
- **Hantera nätanslutningskabeln omsorgsfullt så att den inte skadas.**
- **Om nätanslutningskabeln till denna enhet är skadad, får endast auktoriserad servicepersonal ersätta den, eftersom det erfordras speciella ändamålsenliga verktyg och en särskild kabel.**
- **Vid fel (brandlukt, mm), stoppa omedelbart driften, slå ifrån säkerhetsbrytaren eller dra bort stickkontakten och kontakta auktoriserad servicepersonal.**
- **Om läckage av köldmedium inträffar, säkerställ att eldslåga eller lättantändliga ämnen inte finns i närheten. Kontakta auktoriserad servicepersonal.**

⚠ FÖRSIKTIGT!

- **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 blomvasar eller vätskefyllda behållare ovanpå klimataggregatet.**
- **Utsätt inte klimataggregatet för direktkontakt med vatten.**
- **Undvik att röra klimataggregatet med blöta händer.**
- **Dra inte i nätanslutningssladden.**
- **Koppla bort nätspänningen 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, precisions-utrustning eller konstverk lagras.**
- **Vid värme blir kopplingsventiler heta; undvik beröring vid rengöring.**
- **Undvik slag mot betteriets lamelller; annars kan de lätt deformeras.**

⚠ FÖRSIKTIGT!

- **Skall endast vara i funktion med installerade luftfilter.**
- **Blockera inte och täck inte över intagsgallar och utloppsöppning.**
- **Tillse att all elektornisk utrustning är åtminstone 3.3ft (1m) bort från både inomhus- och utomhusdel.**
- **Undvik att installera klimataggregatet nära en eldstad eller annan värmekälla.**
- **Vidtag försiktighetsåtgärder för att förhindra åtkomst för barn, när man installerar inomhus- och utomhusdel.**
- **Använd inte lättantändliga gaser nära klimataggregatet.**
- **Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor, eller med brist på erfarenhet och kunnighet, såvida de inte övervakas eller fått instruktion angående hur man använder apparaten, av en person som är ansvarig för deras säkerhet. Barn skall övervakas för att försäkra att de inte leker med apparaten.**

FINESSER OCH FUNKTIONER

■ Energibesparing och bekväm funktion

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.

ECONOMY OPERATION

När EKONOMI-driftsläge är i funktion kommer rumstemperaturen att vara lite högre än inställd temperatur under kylläge och lägre än inställd temperatur under värmeläge. Därför sparar man mer energi under EKONOMI-läge än vid annat normalt läge.

SWINGFUNKTION

Luftriktarna pendlar automatiskt upp och ner, så att luften flödar till varje vinkel och vrå i rummet.

AUTO-OMKOPPLING

Driftläget (kyla, avfuktning, värme) växlar automatiskt om för att hålla den inställda temperaturen och temperaturen hålls hela tiden konstant.

SUPERTYST DRIFT

Inomhusdelens luftfflöde reduceras för att ge tystare drift.

10 °C VÄRMEDRIFT

Rummets temperatur kan kvarhållas vid 10 °C för att förhindra att rummets temperatur sjunker till en alltför låg nivå.

LÅGLJUDSDRIFT FÖR UTOMHUSDEL

Funktionsläget LÅGLJUDSDRIFT FÖR UTOMHUSDEL reducerar ljudnivån på utomhusdelen, genom att sänka fläktvarvtalet och kompressorns rotationsvarvtal. Det är effektivt när omgivningen är tyst, såsom nattetid.

■ Bekväm funktion

PROGRAMTIMER

Programtimern gör det möjligt att integrera timerns frånslags- och tillslagsfunktioner, OFF och ON, i en enda sekvens. Sekvensen kan bestå av en övergång från OFF till ON, eller från ON till OFF inom loppet av ett dygn.

TIMERNS NATTPROGRAM

När timerknappen SLEEP trycks in under uppvärmningsläge, sänks klimataggregatets termostatinställning gradvis under driftsperioden; under kylningsläge höjs termostatinställningen gradvis under driftsperioden. När den inställda tiden är uppnådd, stängs enheten automatiskt av.

DRIFT MED FÖRHÖJD PRESTANDA

Används för att snabbt kyla eller värma rummet.

■ Rengöringsfunktion

BORTTAGBART INTAGSGALLER

Inomhusdelens intagsgaller kan tas bort för att underlätta rengöring och underhåll.

MÖGELRESISTENT FILTER

LUFTINTAGSFILTRET är behandlat för att motstå mögeltillväxt. Det är sålunda renare under drift och lättare att sköta.

POLYPHENOL CATECHIN LUFTRENINGSFILTER

Polyfenol catechin luftreningsfilter använder statisk elektricitet för att rengöra luften från fina partiklar och damm, såsom tobaksrök och växtpollen som är för små för att se. Filtret innehåller catechin, vilket är högeffektivt mot flertalet bakterier, genom att motverka tillväxten av bakterier som absorberats av filtret.
Märk att när luftreningsfiltret installeras minskar luftvolymen som produceras, vilket förorsakar en liten minskning i klimataggregatets prestanda.

NEGATIVT LUFTJONS-LUKTREDUCERANDE FILTER

Det består av super-mikropartiklar av lergods, vilka kan producera negativa luftjoner. Dessa negativa luftjoner har en luktreducerande effekt och kan absorbera och mildra den speciella lukten i hemmet.

■ Fjärrkontroll

TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL

Den sladdlösa fjärrkontrollen medger bekväm kontroll av luftkonditioneringsdrift.

INGÅENDE DELAR

Fig. 1

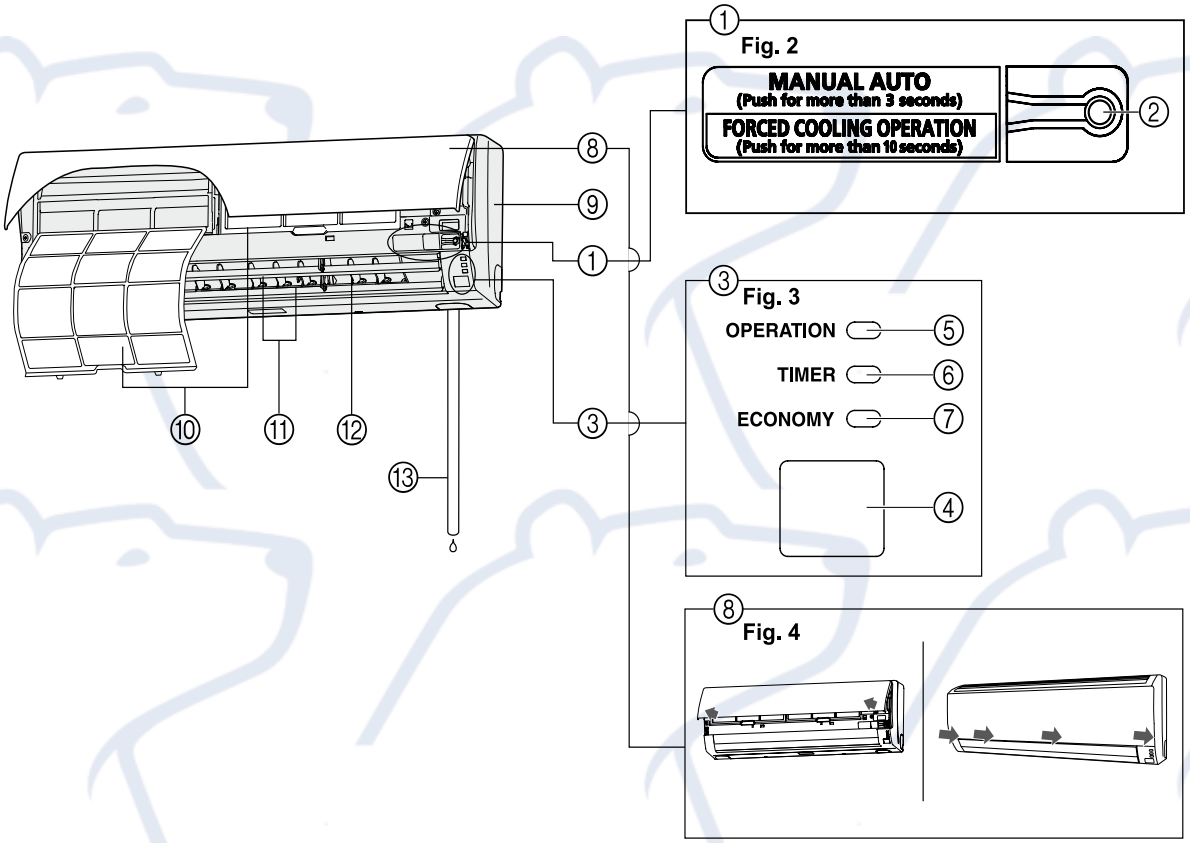
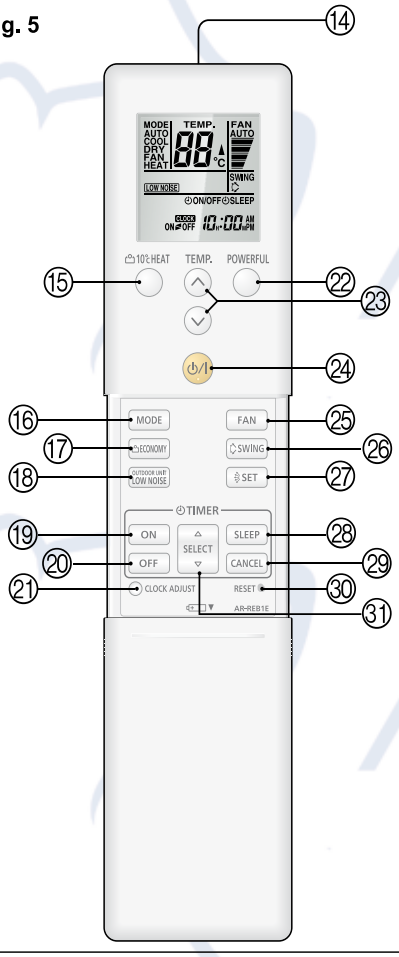


Fig. 5



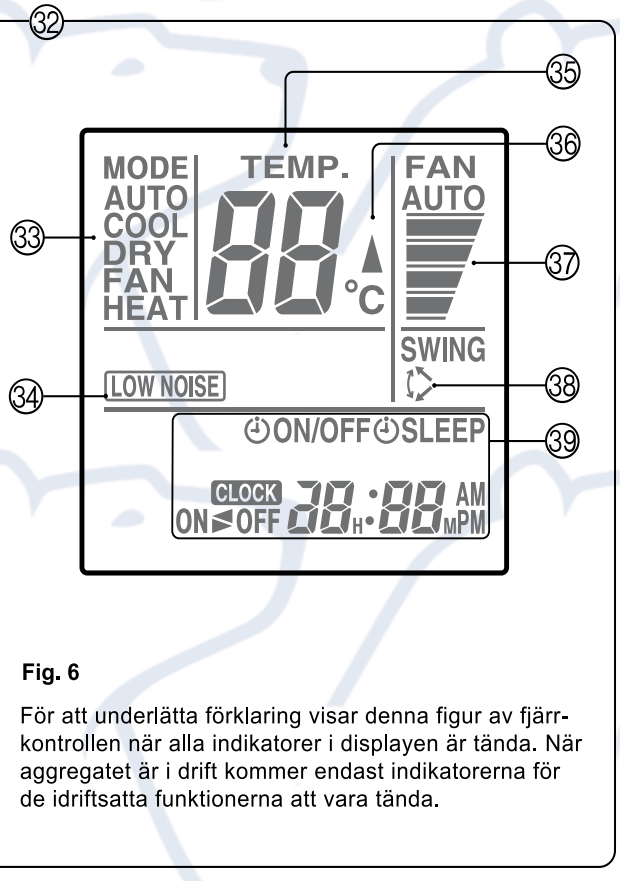


Fig. 6

För att underlätta förklaring visar denna figur av fjärr-kontrollen när alla indikatorer i displayen är tända. När aggregatet är i drift kommer endast indikatorerna för de idriftsatta funktionerna att vara tända.

Fig. 1 Inomhusdel

① **Manöverpanel - Hantering (Fig. 2)**

② **Knapp för MANUELL/AUTO-drift**

- Om MANUAL/AUTO-knappen trycks in och hålls intryckt längre än 10 sekunder, startar forcerad kylfunktion.
- Forcerad kylfunktion är avsedd att användas när aggregatet installeras. Funktionen får endast användas av behörig servicepersonal.
- Skulle forcerad kylfunktion oavsiktligt startas, stoppa funktionen genom att trycka på START/STOP-knappen.
- Var vänlig tryck på knappen vid FILTER INDICATOR RESET.

③ **Indikeringslysdiod (Fig. 3)**

④ **Mottagare för fjärrkontrollens signaler**

⑤ **Driftindikeringslysdiod (grön) OPERATION**

⑥ **TIMER-indikeringslysdiod (orange)**

- Om TIMER-indikeringslysdioden blinkar när timern är vald, indikerar den att ett fel har inträffat på timerinställningen. (Se sida 17 Auto Omstart).

⑦ **EKONOMI-indikeringslysdiod (grön)**

- ECONOMY-indikeringslysdiod tänds när ECONOMY OPERATION och 10 °C HEAT OPERATION är i funktion.

⑧ **Luftintagsgaller (Fig. 4)**

⑨ **Frontpanel**

⑩ **Luftfilter**

⑪ **Luftflödesriktare**

⑫ **Höger-vänster luftriktare (bakom luftflödesriktare och spjäll)**

⑬ **Dräneringsslang**

Fig. 5 Fjärrkontroll

⑭ **Signalsändare**

⑮ **10 °C värmeknapp HEAT**

⑯ **Driftlägesknapp MODE**

⑰ **Ekonomiknapp ECONOMY**

⑱ **Lågljudsknapp OUTDOOR UNIT LOW NOISE**

⑲ **Timerknapp ON TIMER**

⑳ **Timerknapp OFF TIMER**

㉑ **Tidjusteringsknapp CLOCK ADJUST**

㉒ **Knapp för kraftfull prestanda POWERFUL**

㉓ **Temp.inst.-knapp SET TEMP. (∧ / ∨)**

㉔ **START/STOP-knapp**

㉕ **Fläktknapp FAN**

㉖ **Luftriktarföringsknapp SWING**

㉗ **Inställningsknapp SET**

㉘ **Timerns nattprogramsknapp SLEEP**

㉙ **Annuleringsknapp CANCEL**

㉚ **Återställningsknapp RESET**

㉛ **Valknapp SELECT (△ / ▽)**

㉜ **Fjärrkontrollens display (Fig.6)**

㉝ **Driftlägesdisplay**

㉞ **Lågljudsdisplay LOW NOISE MODE**

㉟ **Temperaturinställnings-display SET**

㊱ **Sändningsindikerings-display**

㊲ **Fläktvarvtalsdisplay FAN**

㊳ **Luftriktarföringsdisplay SWING**

㊴ **Clock & TIMER-display**

FÖRBEREDELSE

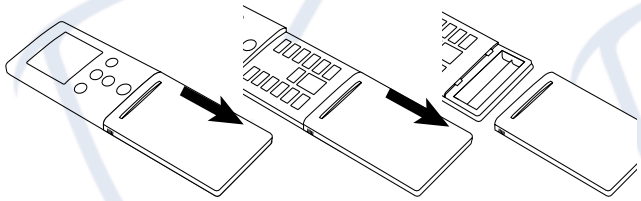
Slå på effekten

1 **Slå på kretsbrytaren**

Sätt i batterier (AAA/R03/LR03 × 2)

1 **Tryck och låt batterilocket glida på fjärrkontrollens baksida för att öppna det.**

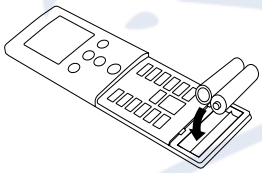
Låt batterifackets lock glida i pilens riktning



2 **Sätt i batterierna.**

Sätt i batterierna med polerna (⊕/⊖) vända korrekt.

3 **Stäng batterifackets lock.**



⚠ FÖRSIKTIGT!

- Vidtag försiktighetsåtgärder för att förhindra småbarn från att oavsiktligt svälja batterier.
- Ta bort batterierna då ni inte använder fjärrkontrollen under en längre period, för att undvika ev. läckage av elektrolyten, vilket kan skada enheten.
- Om elektrolyten kommer i kontakt med hud, mun eller ögon, tvätta omedelbart med rikliga mängder vatten och sök läkare.
- Förbrukade batterier skall bytas ut omedelbart och kasseras på ett korrekt sätt, antingen till en batteriinsamlingsbehållare eller till lämplig myndighet.
- Försök inte att ladda om torra batterier.

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

Batterier bör räcka omkring ett år vid normalt bruk. Om fjärrkontrollens räckvidd blir avsevärt reducerad, byt ut batterierna och pressa RESET-knappen med spetsen av en kulspetspenna eller något liknande. Var vänlig håll kulspetspennan etc. rakt och tryck lätt.

Var vänlig tryck inte snett eller kraftfullt.

Ställ in aktuell tid

1 **Tryck på knappen CLOCK ADJUST (Fig. 5 ㉑).**

Använd spetsen av en kulspetspenna eller dylikt för att trycka in knappen.

2 **Använd SELECT (△ / ▽) knapparna (Fig. 5 ㉛) för att justera klockan till aktuell tid.**

△ **knapp:** Tryck för att avancera tiden.
▽ **kanpp:** Tryck för att reversera tiden.

(Varje gång som knapparna trycks in kommer tiden att avanceras/reverseras i 1-minutssteg, håll knapparna intryckta för att snabbt förändra tiden i 10-minutterssteg.)

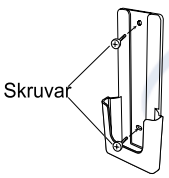
3 **Tryck på knappen CLOCK ADJUST (Fig. 5 ㉑) en gång till**

Detta avslutar tidsinställningen och startar klockan.

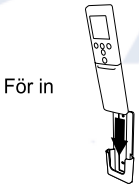
Hur man använder fjärrkontrollen

- Fjärrkontrollen mpåste riktas mot signalmottagare (Fig. 3 ④) för korrekt funktion.
- Använd den inom ett avstånd av cirka 7 m.
- När en signal har mottagits korrekt av inomhusdelen hörs ett pipande ljud.
- Om inte något pip hörs, tryck på fjärrkontrollens knapp en gång till.

Fjärrkontrollhållare



1 **Montera hållare.**



2 **Ställ in fjärrkontrollen.**

3 **Hur man tar bort fjärrkontrollen (när man håller den i handen).**

FUNKTION

Hur man väljer driftläge.

1 **Tryck på START/STOP-knappen (Fig.5 ㉔).**

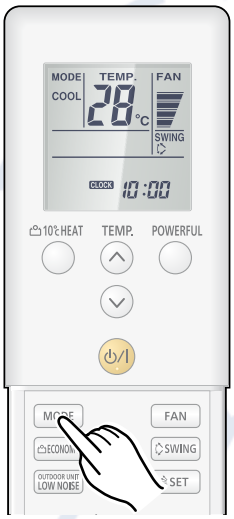
Inomhusenhetens driftindikeringslysdiod OPERATION (grön) (Fig. 3 ⑤) lyser. Klimataggregatet börjar arbeta.

2 **Tryck på MODE-knappen (Fig.5 ⑯) för att välja önskat driftläge.**

Varje gång knappen trycks in, kommer driftläget att förändras på följande sätt.

AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT → AUTO

Omkring tre sekunder senare, visas displayens hela innehåll igen.



Exempel: Inställd på COOL.

Hur man ställer in termostaten.

Tryck på SET TEMP-knappen (Fig. 5 ㉓).

∧ knapp: Tryck för att höja termostatinställningen.
∨ knapp: Tryck för att sänka termostatinställningen.

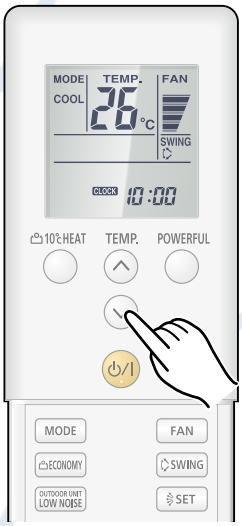
●Termostatens inställningsområde:

AUTO .....18-30 °C
Kyla avfuktning .....18-30 °C
Värme.....16-30 °C

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

Omkring tre sekunder senare visas displayens hela innehåll igen.

Termostatinställningen utgör ett riktvärde och kan skilja sig något från den aktuella rumstemperaturen.



Exempel: Inställd på 26 °C.

Hur man ställer in fläkthastighet.

Tryck på FAN-knappen (Fig. 5 ㉕).

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

AUTO → (HIGH) → (MED) → (LOW) → (SUPER QUIET) → AUTO

(AUTO)

Omkring tre sekunder senare visas displayens hela innehåll igen.

Vid inställning till AUTO (automatisk funktion):

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.

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

Fläkt : Fläkten går på låg hastighet.

Vid övervakningsdrift och vid uppvärmningsstart kommer fläkten att arbeta vid mycket lågt varvtal.

Exempel: Inställd på AUTO.

SUPERTYST FUNKTION (SUPER QUIET)

SUPER QUIET (tyst)-funktion börjar. Luftflödet på inomhusenheten reduceras för tystare gång.

- SUPER QUIET- funktion kan inte användas i avfuktningsläge. (Samma sak gäller när avfuktningsläge väljs under automatikdrift, AUTO).
- Vid Supertystfunktion reduceras värme- och kylningseffekten något. Om rummet inte blir varmt/inte kyls ned när SUPER QUIET är vald, var vänlig justera fläkthastigheten.

FUNKTION

Hur man stoppar driften

Tryck på START/STOP-knappen (Fig. 5 ㉔).

Driftindikeringslysdioden (grön) (Fig. 3 ⑤) släcks.

Om omkopplingsautomatik (AUTO CHANGEOVER)

AUTO:

- Väljer man först AUTO CHANGEOVER, kommer fläkten att arbeta vid mycket lågt varvtal omkring en minut, under tiden som enheten fastställer rumsförhållanden och väljer rätt driftsätt.

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

  Om skillnaden mellan termostatens inställda och aktuella rumstemperatur är inom ±2 °C → Bestäms av utomhustemperatur.

  Om skillnaden mellan termostatens 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 övervakningsfunktion 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.
- Om enheten automatiskt valt ett driftsätt som inte är det önskade, välj ett av driftsätten (VÄRME, KYLA, AVFUKTNING, LUFTCIRKULATION).

Om driftlägen

Värme: (HEAT)

- Används för att värma rummet.
- När uppvärmningsläge väljs kommer klimataggregatet att drivas vid ett mycket lågt fläktvarvtal i omkring 3 till 5 minuter, därefter kommer det att byta till vald fläktinställning. Denna tidsperiod är till för att låta inomhusdelen komma upp i arbetstemperatur innan den börjar full drift.
- När rumstemperaturen är mycket låg, kan frost formas på utomhusdelen och dess prestanda kan sänkas. För att ta bort sådan frost kommer enheten att automatiskt gå in i avfrostningscykel då och då. Under automatisk avfrostning, kommer driftindikeringslysdiod (OPERATION) (fig. 3⑤) att blinka och värmedriften kommer att avbrytas.
- Efter start av värmedrift, tar det någon tid innan rumstemperaruten kommit upp i önskad temperatur.

Kyla:

- Används till att kyla ner rummet.

Avfuktn.: (DRY)

- Används till att sakta kyla ner rumsluften samtidigt som den avfuktas.
- I driftläget avfuktning är uppvärmning av rumsluften inte möjligt.
- I driftläget avfuktning arbetar enheten vid lågt varvtal; för att reglera rummets fuktighet kan inomhusenhetens fläkt stanna då och då. Fläkten kan också arbeta vid mycket lågt varvtal, då aggregatet justerar rummets fuktighet.
- Fläktvarvtalet kan inte ändras manuellt när driftläget avfuktning DRY har valts.

Fläkt:

- Används till att cirkulera luften genom rummet.

Under driftläget värme (HEAT):
Ställ in termostaten till en temperaturinställning som är högre än rådande rumstemperatur. Uppvärmningsfunktionen arbetar inte om termostaten är inställd på lägre värde än den aktuella rumstemperaturen.

Under driftläge (COOL) eller avfuktn (DRY)
Ställ in termostaten till en temperaturinställning som är lägre än rådande rumstemperatur. Kylnings- och avfuktningsfunktionen arbetar inte om termostaten är inställd på högre värde än den aktuella rumstemperaturen. (vid kylning arbetar endast fläkten).

I driftläget fläkt: luftcirkulation (FAN)
Klimataggregatet kan inte användas till att värma eller kyla rumsluften.

FÖRHÖJD PRESTANDA

Används för att snabbt kyla eller värma rummet.
Börja driften på klimataggregatet innan ni utför denna procedur.

Hur man använder POWERFUL förhöjd prestanda drift

Tryck på POWERFUL-knappen (Fig. 5 ㉒).

Hur man stoppar POWERFUL förhöjd prestanda drift

Tryck på POWERFUL-knappen (Fig. 5 ㉒) en gång till.
Normal drift startar.

Om POWERFUL förhöjd prestanda drift

Kyla/avfuktning
Genom att använda maximal prestanda, kyls rummet ner till ungefärlig inställd temperatur i ett enda slag.

- Läget förhöjd prestanda stängs automatiskt av, när rumstemperaturen har gått ner till inställd temperatur, eller när 20 minuter har passerat efter inställning av POWERFUL-driftläget förhöjd prestanda. Emellertid stängs det inte av automatiskt inom en viss tid efter inställning av POWERFUL driftläget.

Värme
Genom att använda maximal prestanda värmer det rummet till ungefärlig inställd temperatur i ett enda slag.

- Driftläget förhöjd prestanda stängs automatiskt av när rumstemperaturen har nått upp till inställd temperatur eller när 20 minuter har passerat efter inställning av POWERFUL-driftläget förhöjd prestanda. Emellertid stängs det inte av automatiskt inom en viss tid efter inställning av POWERFUL driftläget.
- Utblåsningsriktning och luftflödeshastighet ställs automatiskt in i driftläget POWERFUL förhöjd prestanda. Utblåsningsriktning kan ändras med justeringsknappen för utblåsningsriktning
- Driftlägena POWERFUL förhöjd prestanda och ECONOMY kan inte ställas in samtidigt.
  Den funktion vars knapp tryckts in senast på fjärrkontrollen, ges prioritet.
- Driftlägena POWERFUL förhöjd prestanda och OUTDOOR UNIT LOW NOISE lågt ljud på utomhusdel kan inte ställas in samtidigt. Den funktion vars knapp tryckts in senast på fjärrkontrollen, ges prioritet.

EKONOMIDRIFT

Börja driften på klimataggregatet innan man utför denna procedur.

Hur man använder ECONOMY-drift

Tryck på ECONOMY-knappen (Fig.5⑰).
ECONOMY-indikeringslysdioden (grön) (Fig. 3 ⑦) lyser.
ECONOMY-drift startar.

● Indikeringslysdiod
OPERATION
TIMER
ECONOMY
● : Lyser ○ OFF

Hur man stoppar ECONOMY-drift

Tryck på ECONOMY-knappen (Fig.5⑰) en gång till.
ECONOMY-indikeringslysdiod (grön) (Fig. 3⑦) släcks.
Normal drift startar.

Om ECONOMY-drift

Vid maximal effekt är ECONOMY-drift ungefär 70% av klimataggregatets drift vid kyla och värme.

- Om rummet inte kyls ned (eller värms upp) bra under ECONOMY-drift, välj normal drift.
- När klimataggregatets drift stoppats börjar normal drift, när inomhusdelen slås på igen.
- Under övervakningsperiod i AUTO-läge, ändras inte klimataggregatets drift till ECONOMY-drift, även om ECONOMY-drift väljs genom att man trycker på ECONOMY-driftknappen.
- Driftlägena POWERFUL förhöjd prestanda och ECONOMY kan inte ställas in samtidigt..
  Den funktion vars knapp tryckts in senast på fjärrkontrollen, ges prioritet.

TIMERDRIFT

Säkerställ att fjärrkontrollen är inställd på korrekt aktuell tid, innan man använder timerfunktionen (☞ P. 5).

Hur man använder ON-timer (OFF timer).

1 **Tryck på START/STOP-knappen (Fig. 5 ㉔)**
(om inomhusdelen redan är i drift fortsätt till steg 2).
Inomhusdelens OPERATION-indikeringslysdiod (grön) (Fig. 3 ⑤) lyser.

2 **Tryck på ON TIMER (OFF TIMER)-knappen (Fig. 5 ⑲ / Fig. 5 ⑳) .**
Inomhusdelens TIMER-indikeringslysdiod (orange) (Fig. 3 ⑥) lyser.

3 **Använd SELECT-valsknapparna (Fig. 5 ㉛) för att ställa in önskad ON-tid (OFF tid).**
Ställ in tiden medan tidsdisplayen blinkar (blinkningen fortsätter i omkring 5 sekunder).

△ knapp: Tryck för att avancera tiden.
▽ knapp: Tryck för att reversera tiden.

Omkring 5 sekunder senare visas åter hela displayen.

Hur man avslutar timer

Tryck på CANCEL-knappen.
Klimataggregatet återgår till normal drift.

Hur man ändrar timerinställningarna

Utrör steg **2** och **3**.

Hur man stoppar klimataggregatets drift medan timern är i drift

Tryck på START/STOP- knappen.

Hur man ändrar driftvillkor

Om man önskar att ändra driftvillkoren (Läge, fläktvarvtal, termostatinställning, SUPER QUIET-läge), efter att man utfört timerinställning och väntar tills att hela displayen åter visar sig, tryck sedan på de lämpliga knapparna för att ändra till önskat driftvillkor.

Hur man använder Program-timer

1 **Tryck på START/STOP-knappen (Fig. 5 ㉔)**
(om inomhusdelen redan är i drift fortsätt till steg 2).
Inomhusdelens OPERATION-indikeringslysdiod (grön) (Fig. 3 ⑤) lyser.

2 **Tryck på ON TIMER (OFF TIMER)-knappen (Fig. 5 ⑲ / Fig. 5 ⑳) .**
Inomhusdelens TIMER-indikeringslysdiod (orange) (Fig. 3 ⑥) lyser.

3 **Använd SELECT-valsknapparna (Fig. 5 ㉛) för att ställa in önskad ON-tid (OFF tid).**

4 **Tryck på OFF TIMER (ON TIMER)-knappen (Fig. 5 ⑳ / Fig. 5 ⑲) .**

5 **Använd SELECT-valsknapparna (Fig. 5 ㉛) för att ställa in önskad OFF-tid (ON tid).**
Displayen visar alternativt “OFF timer” och “ON timer”, sedan ändras den till att visa tidsinställning för den drift som skall inträffa först.

- Programtimer startar driften. (Om On-timern har valts att vara i funktion först, stoppar inomhusdelen driften vid denna punkt.)

Omkring 5 sekunder senare visas åter hela displayen.

Om Programtimer

- Programtimern medger att man intergerar funktionerna OFF-timer och ON-timer i en enda sekvens. Sekvensen kan involvera 1 byte från OFF-timer till ON-timer, eller från ON-timer till OFF-timer, inom ett dygn.
- Den första timerfunktionen som är i funktion är den som är närmast aktuell tid. Drift-ordningen indikeras av pilen i fjärrkontrollens display.
(OFF → ON, eller OFF ← ON).
- Ett exempel på hur man använder programtimer kan vara att låta klimataggregatet stoppa driften automatiskt (OFF-timer) efter att du somnat och sedan starta (ON-timer) driften automatiskt på morgonen innan man går upp.

Hur man avslutar timern

Tryck på CANCEL-knappen.
Klimataggregatet återgår till normal drift.

Hur man ändrar timerinställningarna

1. Följ instruktionerna som getts i avsnitt “Hur man använder ON-timer eller OFF-timer” för att välja den timerinställning som du vill förändra.
2. Tryck på ON-TIMER-knappen eller OFF-TIMER-knappen för att välja antingen OFF → ON eller OFF ← ON.

Hur man stoppar klimataggregatets drift medan timern är i funktion

Tryck på START/STOP-knappen

Hur man ändrar driftvillkor

Om man önskar att ändra driftvillkor (läge, fläktvarvtal, termostatinställning, SUPER QUIET-läge), efter att man utfört timerinställning och väntar tills att hela displayen åter visar sig, tryck sedan på de lämpliga knapparna för att ändra till önskat driftvillkor.

TIMERNS NATTPROGRAM

Olikt andra timerfunktioner används timerns nattprogram till att ställa in tiden tills att klimataggregatets funktion stoppas.

Hur man använder timerns nattprogram

Tryck på SLEEP-knappen (Fig. 5 ㉘) medan klimataggregatet är i funktion eller är stoppat.

Både inomhusenhetens driftindikeringslysdiod (grön) (Fig. 3 ⑤) och TIMER-indikeringslysdiod (orange) (Fig. 3 ⑥) lyser.

Hur man avbryter timern:

Tryck på CANCEL-knappen.
Klimataggregatet kommer att gå tillbaka till normal funktion.

Hur man stoppar klimataggregatet under timerfunktion:

Tryck på START/STOP-knappen.

Hur man ändrar timerinställningarna

Tryck på SLEEP-knappen (Fig. 5 ㉘) en gång till och ställ in tiden genom att använda TIMER SET △ / ▽) knapparna (Fig. 5 ㉛).

Ställ in tiden medan timerlägesdisplayen blinkar (blinkningen fortsätter i omkring 5 sekunder).

△ **knapp:** ▶ 0.5H ⟶ 1H ⟶ 2H ⟶ 3H ⟶ 5H ⟶ 7H ⟶ 9H

▽ **knapp:** ▶ 9H ⟶ 7H ⟶ 5H ⟶ 3H ⟶ 2H ⟶ 1H ⟶ 0.5H

Omkring 5 sekunder senare visar sig hela displayen åter.

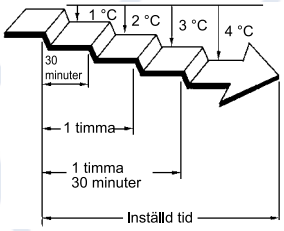
Om SLEEP-timerns nattprogram

För att förhindra överdriven uppvärmning eller nedkylning under sovtid modifierar timerns nattprogram automatiskt termostatinställningen enligt tidsinställningen. När den inställda tiden har gått stannar klimataggregatet helt.

Under värmefunktion:

När timerns nattprogram är inställt sänks termostatinställningen automatiskt 1 °C var 30 minut. När termostaten har sänkt värmen med totalt 4 °C, hålls termostatinställningen vid den punkten tills inställd tid har passerat, då klimataggregatet automatiskt stängs av.

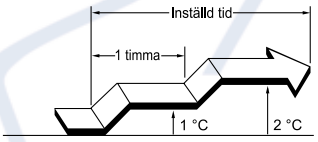
Timerns nattprograminställningar



Under Kyl/avfuktningsfunktion:

När timerns nattprogram är inställt höjs termostatinställningen automatiskt 1 °C varje timma. När termostaten har höjt värmen totalt 2 °C, hålls termostatinställningen vid den punkten tills den inställda tiden har passerat, då klimataggregatet automatiskt stängs av.

Timerns nattprograminställningar



Vertikal (upp-ner) riktning av luftflöde justeras genom att trycka på fjärrkontrollens SET-knapp. Horisontell (höger-vänster) riktning av luftflöde justeras manuellt, genom att ställa in de horisontella luftriktarna.
Innan Du börjar justera det horisontella luftflödet, starta klimataggregatet och se till att de vertikala luftflödesriktarna har stannat.

Hur man justerar vertikal luftflödesriktning

Tryck på SET-knappen (Fig. 5 ㉗).

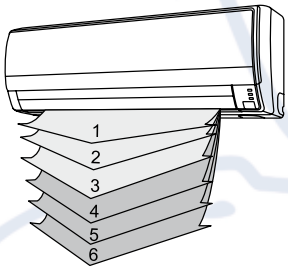
Varje gång som knappen trycks in ändras luftriktningsräckvidden enligt följande:

1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5 ⇄ 6

Olika slag av luftriktningsinställning:

1, 2, 3, 4, 5, 6 : Under värme/kyla/avfuktningslägena

Fjärrkontrollens display förändras inte.



- Använd luftriktningsjusteringar inom områdena som visas ovan.
- Den vertikala luftflödesriktningen ställs automatiskt in, som visas, enligt vald funktionstyp.

  Under kyl/avfuktningsläge : Horisontellt flöde 1
  Under värmeläge : Vertikalt flöde 6
- U nder första minuten efter att automatikfunktionen AUTO har startat, kommer luftflödet att vara horisontell 1; luftriktningen kan inte justeras under denna period.

  Under värmelägesdrift kommer luftflödet att vara horisontellt 1, när inomhusluftens temperatur är låg vid Värmedriftlägets start.

⚠ FARA!

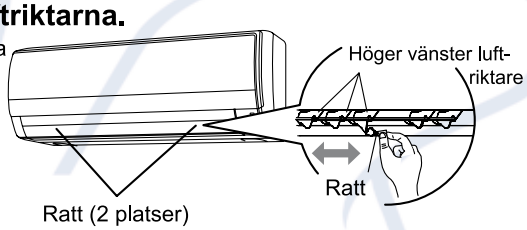
- Stoppa aldrig fingrar eller främmande föremål inuti utloppsöppningarna, eftersom den inre fläkten drivs vid högt varvtal och kan förorsaka personlig skada.

- Använd alltid fjärrkontrollens SET-knapp för att justera de vertikala luftriktarna. Att försöka att förflytta dem manuellt kan resultera i felaktig funktion; stoppa i detta fall funktionen och starta om. Luftriktarna borde då börja fungera på korrekt sätt igen.
- När man använder kyl/avfuktningslägena skall man inte ställa in luftflödesriktarna i värmeläge (4 - 6) i många timmar, eftersom vattenånga kan kondensera nära luft riktarnas mynning och vattendroppar kan droppa från inomhusdelen.
  Under kyl- och avfuktningslägena, om luftflödesriktarna är kvar i värmeläge i mer än 30 minuter, kommer de automatiskt att gå tillbaka till position 3.
- När aggregatet används i ett rum där småbarn, barn, äldre eller sjuka personer vistas, skall luftflödesriktningen och rumstemperaturen bedömas noggrannt, när man gör inställningarna.

Hur man justerar höger/vänster luftflödesriktning

Justera höger/vänster luftriktarna.

- Förflytta höger/vänster luftriktarna för att justera luftflödet i önskad riktning.



⚠ FÖRSIKTIGT!

- När man justerar höger/vänster luftriktare är det nödvändigt att stoppa de vertikala (upp/ner) luftriktarna först och säkerställa att de stannar helt innan man justerar riktningen.

PENDELFUNKTION SWING

Innan man startar denna procedur skall man starta driften på klimataggregatet.

Hur man väljer SWING-funktion

Tryck på SWING-knappen Fig. 5 ㉖).

SWING-displayen (Fig. 6 ㊳) tänds.
I detta läge pendlar luftflödesriktarna automatiskt för att rikta luftflödet både uppåt och nedåt.

Hur man stoppar SWING-funktion

Tryck på SWING button (Fig. 5 ㉖) en gång till.

SWING-displayen (Fig. 6 ㊳) släcks.
Luftflödesriktiningen återgår till den inställning som var innan man påbörjade swing.

Om Swing-funktion

Under kyla/avfuktn.läge : Pendlar mellan 1 och 3.(07/09/12 LEC), 1 och 3 .(14 LEC)
Under värmeläge : Pendlar mellan 3 och 6.(07/09/12 LEC), 4 och 6 .(14 LEC)

- SWING-funktionen kan stanna temporärt medan klimataggregatets fläkt inte är i funktion eller arbetar vid mycket lågt varvtal.

10 °C VÄRMEDRIFT

Rumstemperaturen kan hållas vid 10 °C genom att man trycker på 10°C HEAT-knapp, (Fig.5 ⑮) , för att förhindra att rumstemperaturen faller för mycket.

Hur man använder 10 °C HEAT värmedrift

Tryck på 10 °C. HEAT-knappen (Fig.5 ⑮)
ECONOMY-indikeringslysdioden (grön) (Fig. 3 ⑦) tänds.

Medan 10 °C HEAT OPERATION är i funktion, kan endast följande funktion användas.
- SET

Hur man stoppar 10 °C HEAT värmedrift

Tryck på START/STOP-knappen (Fig.5 ㉔)
ECONOMY-indikeringslysdioden (grön) (Fig. 3 ⑦) släcks.
Funktionen stoppas.

● Indikeringslysdiod
FUNKTION
TIMER
ECONOMY
: Tänd OFF

Om 10 °C HEAT värmedrift

Värmeläget fungerar inte om rumstemperaturen är tillräckligt hög.

MANUELL AUTO DRIFT

Använd MANUAL AUTO drift om fjärrkontrollen är förlorad eller på annat sätt inte är tillgänglig.

Hur man använder huvudenhetens kontroller

Tryck på MANUAL AUTO-knappen (Fig. 2 ②) i mer än 3 sekunder och mindre än 10 sekunder på huvudenhetens kontrollpanel.
För att stoppa funktionen, tryck på MANUAL AUTO-knappen (Fig. 2 ②) i 3 sekunder.

- När klimataggregatet drivs med kontrollerna på MANUAL AUTO-knappen, drivs det i samma läge som det AUTO-läge som valts på fjärrkontrollen (se sida 7).
- Fläktvarvtalet som valts blir “AUTO” och termostatinställningen blir standard 24 °C).

LÅGLJUDSDRIFT UTOMHUSDEL

OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktionsläget reducerar ljudnivån på utomhusdelen, genom att minska fläktens varvtal och kompressorns varvtal.
Denna funktion är önskevärd när omgivningen skall vara tyst, som nattetid.

Hur man använder OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktion

Tryck på OUTDOOR UNIT LOW NOISE-knappen (Fig. 5 ⑱).
“LOW NOISE” visas på fjärrkontrollens display (Fig. 6 ㉞).

Hur man stoppar OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktion

Tryck på OUTDOOR UNIT LOW NOISE-knappen (Fig.5 ⑱).
“LOW NOISE” försvinner från fjärrkontrollens display (Fig. 6 ㉞).
Normal drift startar.

Om OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktion

- OUTDOOR UNIT LOW NOISE-driftläge kan användas under kyla, avfuktning, värme och automatikfunktion. Det kan inte användas i FAN- och DRY-lägen.
- OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktionsinställning sparas även om luftcirkulationen stoppas. Displayen på fjärrkontrollen behålls också.
- När fläktens varvtal och kompressorns varvtal har minskat tillräckligt, sänker OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktionsläget inte ytterligare fläktens varvtal eller kompressorns varvtal.
- POWERFUL-funktionsläget och OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktionsläget kan inte ställas in samtidigt. Funktionen vars knapp på fjärrkontrollen tryckts in senast ges prioritet.

RENGÖRING OCH SKÖTSEL

⚠ FÖRSIKTIGT!

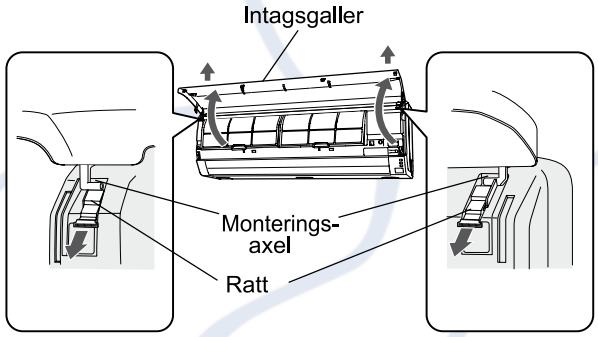
- Stäng av klimataggregatet och koppla bort nätkabeln, innan du rengör enheten.
- Var säker på att luftintagsgallret (Fig. 1 ⑧) är säkert installerat.
- Var noga med att inte röra värmeväxlaren när du tar bort och byter luftfiltren, eftersom det kan resultera i personlig skada.

Rengöring av luftintagsgaller

1. Ta bort intagsgaller.

1 Placera fingrarna vid gallerpanelens båda lägre ändarna och lyfta framåt; om gallret tycks ta emot när det har kommit delvis genom rörelsen, fortsätt att lyfta framåt för att ta bort gallret.

2 Dra förbi den mellanliggande haken och öppna intagsgallret helt, så att det blir horisontellt.



2. Rengör med vatten.

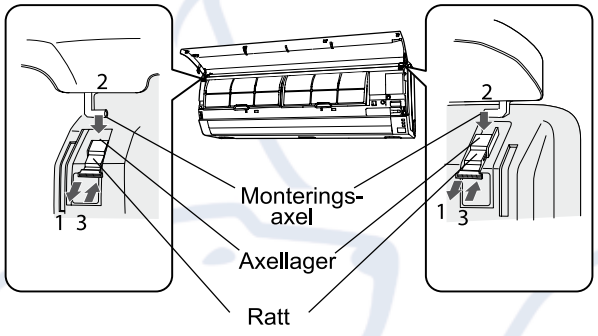
Ta bort damm med en dammsugare; torka enheten med varmt vatten, torka sedan med en ren, mjuk trasa.

3. Byte av luftintagsgaller.

1 Dra rattarna hela vägen.

2 Håll gallret horisontellt och sätt fast vänster och höger monteringsaxlarna i axellagren vid panelens övre del.

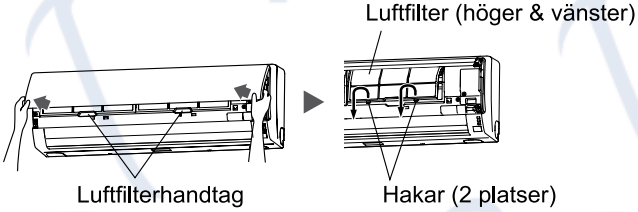
3 Tryck på stället indikerat av pilen på diagrammet och stäng intagsgallret.



Rengöring av luftfilter

1. Öppna intagsgallret och ta bort luftfiltret

Lyft upp luftfiltrets handtag, lossa de 2 lägre flikarna och dra ut filtret.

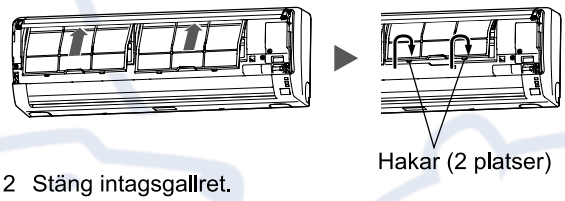


2. Ta bort damm med en dammsugare eller genom tvätt.

Låt filtren torka ordentligt på en skuggad plats efter tvätt.

3. Byt ut luftfiltret och stäng intagsgallret.

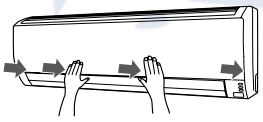
1 Låt sidorna på luftfiltret komma i linje med panelen, skjut in filtret helt och säkerställ att de 2 lägre flikarna har kommit tillbaka ordentligt i sina hål på panelen.



2 Stäng intagsgallret.

(Som exempel, visar illustrationen ovan inomhusdelen utan installerat intagsgaller.)

- Damm kan tas bort från luftfiltret antingen med en dammsugare, eller genom att tvätta filtret i en lösning av milt tvättmedel och ljummet vatten. Säkerställ om du tvättar filtret, att du låter det torka ordentligt på en skuggig plats, innan du återinstallerar det.
- Om smuts tillåts att ackumuleras på luftfiltret blir luftflödet reducerat, vilket sänker effektiviteten på funktionen och ökar missljudet.
- Under perioder av normal användning skall luftfiltren rengöras varannan vecka.
- Låt inte klimataggregatet vara i drift med öppet intagsgaller.



- Enheten kan ackumulera smuts inuti när den används i längre perioder, vilket reducerar dess prestanda. Vi rekommenderar att enheten inspekteras reguljärt, förutom egen rengöring och underhåll. För ytterligare information konsultera auktoriserad servicepersonal.
- Använd inte vatten som är varmare än 40 °C, hårda tvättmedel med slipmedel, eller flyktiga medel som bensen eller förtunningsmedel, när du rengör enhetens skrov.
- Exponera inte aggregathöljet för flytande insektsmedel eller hårsprayer.
- Om aggregatet inte skall användas under en månad eller längre skall det först köras i fläktläge ”FAN” kontinuerligt i omkring en halv dag för att låta de inre delarna torka ordentligt.

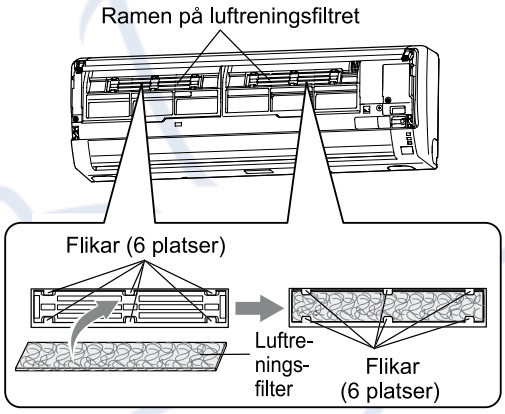
RENGÖRING OCH SKÖTSEL

Installation av luftreningsfilter

1. Öppna luftintagsgallret och ta bort luftfiltren.

2. Sätt fast luftreningsfiltret mot frontpanelens ram.

● Sätt fast filtret på insidan av flikarna (6 platser), på så sätt att det inte sticker ut.



(Av förklarliga skäl har man i ovanstående figur inte tagit med intagsgallret)

3. Installera de 2 luftfiltren och stäng luftintagsgallret.

● Låt inte klimataggregatet vara i drift med öppet intagsgaller.

● När luftreningsfiltren används kommer effekten att öka genom att man ställer in fläktvarvtalet till ”Högfart”.

Byte av smutsiga luftreningsfilter

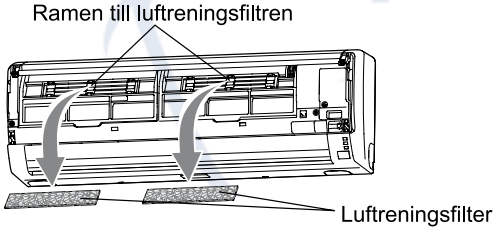
Byt ut filtren mot följande komponenter (att inhandlas separat).

● POLYPHENOL CATECHIN AIR CLEANING FILTER : UTR-FA16

● Luktreduceringsfilter: UTR-FA16-2 - negativa luftjoner

1. Öppna luftintagsgallret och ta bort luftfiltren.

2. Ta bort luftreningsfiltren som är fästa mot frontpanelens ramar.



3. Byt ut luftreningsfiltren mot 2 nya.

1 Ta bort de gamla luftreningsfiltren i omvänd ordning av hur man installerar dem.

2 Installera på samma sätt som för installation av luftreningsfiltersatsen.

4. Installera de 2 luftfiltren och stäng intagsgallret

● Låt inte klimataggregatet vara i drift med öppet intagsgaller.

Om luftreningsfilter

POLYPHENOL CATECHIN LUFTRENINGSFILTER (1 platta)

● Luftreningsfiltren är engångsfilter. (De är inte tvättbara och kan inte återanvändas.)

● Lagra luftfiltren på en sval och torr plats. Filtren bör användas så snart som möjligt efter att paketet har öppnats. (Luftreningseffekten minskar när filtren lämnas i det öppnade paketet.)

● Generellt bör filtren bytas ut var 3:e månad.

Var vänlig inhandla de separat sålda utbytesluftreningsfiltren (UTR-FA16) och byt ut förbrukade smutsiga filter mot dessa.

[Luktreduceringsfilter - negativa luftjoner en platta) ”ljusblå”]

● För att bevara filtrens luktreduceringseffekt bör de bytas ut vart 3:e år.

● Filterramen är inte en artikel som inhandlas separat.

Var vänlig inhandla de separat sålda utbytesluftreningsfiltren (modell UTR-FA16-2) och installera dem.

Underhåll av luktreducerande filter

För att bevara filtrens luktreduceringseffekt bör de rengöras på följande sätt var tredje månad.

① Ta bort de luktreducerande filtren.

② Rengör filtren med vatten och låt dem torka i luften.

1) Spola filtren med hett vatten under högt tryck tills filterytorna är täckta med vatten.
Spola med utspätt neutralrengörningsmedel.
⟨ Tvätta aldrig genom att gnugga ytorna; då kommer filtrens luktreduceringseffekt att skadas. ⟩

2) Skölj under rinnande vatten.

3) Låt filtren torka på en skuggig plats.

③ Återinstallera de luktreducerande filtren.

Filterindikeringsåterinst. (Specialinställning)

Kan användas under installationom om rätt inställt.
Vänligen konsultera auktoriserad serviceman vid anv. av funktionen.

• Den tänds när det är tid att rengöra luftfiltren.
Rengöring av filter enligt ”CLEANING AND CARE”.
Efter rengöring tryck på inomhusdelens MANUAL AUTO-knappen (Fig.2 ②) i 2 sekunder eller mindre.

● Indikeringslysdiod

OPERATION ⬭

TIMER ⬭

ECONOMY ⬭

⬭ : Blinkar ⬭ : OFF

FELSÖKNING

⚠ VARNING!

Stoppa omedelbart funktionen vid felfunktion (brandlukt, etc.), koppla bort elkabelns stickkontakt och kontakta auktoriserad servicepersonal.
Att endast stänga av aggregatet kopplar inte helt bort det från kraftkällan.
Säkerställ alltid att du stänger av strömbrytaren, för att försäkra sig om att nätspänningen är helt isolerad.

Utför följande kontroller innan du begär service:

	Symptom	Problem	Se sida
NORMAL FUNKTION	Träder inte omedelbart i funktion:	● Om enheten stoppas och sedan omedelbart startas igen, kommer inte kompressorn att fungera förrän efter 3 minuter, för att förhindra att säkring löser ut. ● Närhelst strömbrytaren slås av och på igen och/eller stickkontakten dras ut ur uttaget och sedan kopplas in igen, är skyddskretsen i funktion i ca 3 minuter, för att hindra uppstart under denna period.	—
	Missljud hörs:	● Under drift och omdelbart efter att man stoppar enheten, kan ljudet av vatten som flyter i klimataggregatets rör höras. Missljud kan också särskilt märkas i omkring 2 till 3 minuter efter att man startar driften (ljud av köldmedium som flyter). ● Under drift kan ett litet gnisslande ljud höras. Detta är resultatet av obetydlig expansion och kontraktion av den främre kåpan beroende på temperaturförändringar.	—
		● Under värmefunktion kan ett fräsande ljud höras tillfälligt. Detta ljud produceras av den automatiska avfrostningsfunktionen.	16
	Lukter:	● En del lukter kan släppas ut från inomhusdelen. Dessa lukter är resultatet av rumslukter (möbler, tobak, etc.) vilka har tagits upp i klimataggregatet.	—
	Imma eller ånga släpps ut	● Under kyl- eller avfuktningsfunktion kan en tunn imma ses komma ut ur inomhusdelen. Detta kommer sig av plötslig kylning av rumsluften, genom luft som släpps ut ur klimataggregatet, vilket resulterar i kondensation och bildande av imma.	—
		● Under värmefunktion kan utomhusdelens fläkt stanna och ånga kan ses tränga upp från enheten. Detta beror på den automatiska avfrostningsfunktionen.	16
	Luftflödet är svagt eller upphör:	● När uppvärmningsfunktion startar är fläktvarvtalet temporärt mycket lågt, för att tillåta de inre delarna att bli varma. ● Om rumstemperaturen ökar över termostatinställningen under uppvärmningsfunktion, stannar utomhusdelen och inomhusdelen arbetar vid mycket lågt fläktvarvtal. Om du önskar att värma rummet ytterligare, kan du ställa in termostaten på en högre inställning.	—
		● Enheten kommer temporärt att stoppa driften (mellen 7 och 15 minuter) under värmefunktion, eftersom det automatiska avfrostningsläget är i funktion. FUNKTIONS-indikeringslysdioden kommer att blinka under automatisk avfrostningsfunktion.	16
		● Under avfuktningsläge kommer inomhusdelen att arbeta vid lågt varvtal; för att justera rumsfuktigheten, inomhusdelens fläkt kan stanna då och då. Fläkten kanske arbetar vid ett mycket lågt varvtal medan justering av rumsfuktigheten pågår.	7
		● Fläkten drivs vid mycket lågt varvtal under supertystfunktion (SUPER QUIET).	6
		● Fläkten drivs vid mycket lågt varvtal under övervakning AUTO-funktion.	7
	Vatten produceras från utomhusdelen:	● Vatten kan produceras från utomhusdelen under värmefunktion, på grund av den automatiska avfrostningsfunktionen.	16

FELSÖKNING

	Symptom	Problem	Se sida
KONTROLERA EN GÅNG TILL	Fungerar inte alls:	● Har kretsbrytaren slagits av? ● Har det skett ett elavbrott? ● Har en säkring löst ut, eller har en kretsbrytare utlösts?	—
		● Är timern i funktion?	9 - 10
	Dålig prestanda: (värme eller kyla)	● Är luftfiltren smutsiga? ● Är klimataggregatets luftintagsgaller eller utlopp blockerat? ● Är rumstemperaturinställningarna (termostat) korrekt justerade? ● Är något fönster öppet eller dörr öppen? ● Under kylningsfunktion kan starkt solsken nå rummet genom ett fönster? (Dra för gardinerna.) ● Finns det under kylningsfunktion värmeapparater och datorer inuti rummet, eller vistas för många människor i rummet?	—
		● Är aggregatet inställt på SUPER QUIET (supertyst) funktion? ● Är aggregatet inställt på OUTDOOR UNIT LOW NOISE-funktion?	6
	Klimataggregatet arbetar inte enligt inställningarna på fjärrkontrollen:	● 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 röklukter, eller om OPERATION-indikeringslysdioden (Fig. 3⑤) och TIMER-indikeringslysdioden (Fig. 3⑥) blinkar och ECONOMY-indikeringslysdioden (Fig.3⑦) blinkar fort. Stoppa omedelbart driften, slå av strömbrytaren och konsultera auktoriserad servicepersonal.

FUNKTIONSTIPS

Drift och prestanda

Uppvärmningsprestanda

● Detta luftkonditioneringsaggregat arbetar enligt värmepumpprincipen, d.v.s. det absorberar värme från utomhusluften och överför värmen till luften inomhus. Resultatet blir att värmeeffekten reduceras då utomhusluftens temperatur 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 uppvärningsfunktion vid låg utomhustemperatur och hög luftfuktighet, kan frost bildas på utomhusdelen. 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 är i funktion under kort tid (ca 7-15 minuter).

Under automatisk avfrostningsfunktion blinkar OPERATION-indikeringslysdioden (grön).

● Om frost bildas på utomhusdelen efter att värmefunktion stoppats, kommer enheten att starta automatisk avfrostningsfunktion. Efter att ha varit i funktion i några minuter, kommer utomhusdelen att automatiskt stanna när detta inträffar.

AUTO återstart

I händelse av elavbrott

● Elförsörjningen till klimataggregatet har avbrutits på grund av strömavbrott. Klimataggregatet återstartar automatiskt i sitt tidigare driftläge när strömmen kommer tillbaka.

● Om ett strömavbrott inträffar under TIMER-funktion, kommer timern att bli återinställd och enheten börjar (eller stannar) vid den nya tidsinställningen. Då detta slag av timerfel inträffar kommer TIMER-indikeringslysdioden 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 ur stickkontakten ur vägguttaget, sedan koppla in den igen och använda fjärrkontrollen till att återuppta driften.