

KANALAGGREGAT

- Kompakt
- Medium statiskt tryck
- Högt statiskt tryck

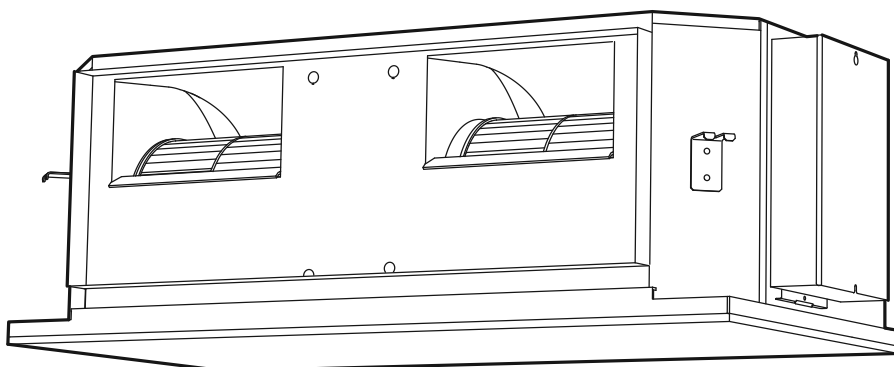
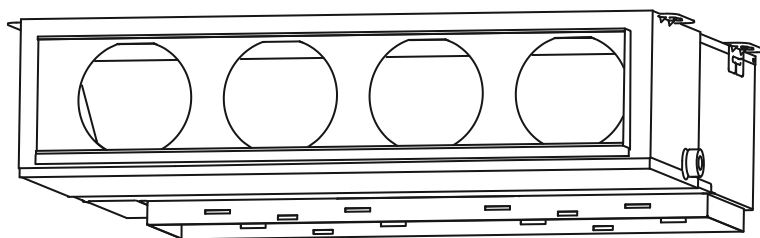
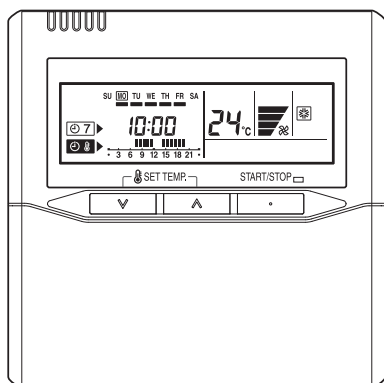
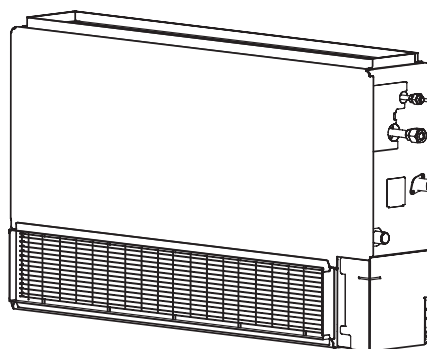
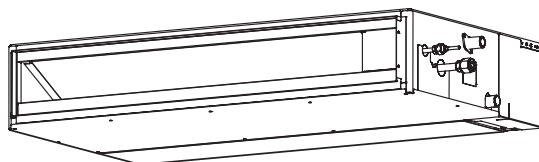
ARYG12-18LLTB

ARYG24-45LMLA

ARYG30-36LMLE

ARYG45-60LHTA

ARYC72-90LHTA






INNEHÅLL

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----|
| SÄKERHETSFÖRESKRIFTER..... | 2 | VECKOTIMER (WEEKLY TIMER) | 9 |
| EGENSKAPER OCH FUNKTIONER..... | 3 | SET BACK TIMER FÖR TEMP.INSTÄLLNING..... | 11 |
| DELARNAS NAMN..... | 4 | EKONOMIDRIFT | 12 |
| FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER..... | 5 | RENGÖRING OCH SKÖTSEL..... | 12 |
| DRIFTATION..... | 6 | FELSÖKNING | 13 |
| TIMERFUNKTIONER..... | 8 | ANVÄNDNINGSTIPS..... | 15 |
| PÅ/AV TIMER | 8 | SJÄLVTEST | 18 |

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

- Innan enheten tas i drift läs noga dessa "SÄKERHETSFÖRESKRIFTER" och agera på rätt sätt.
- Anvisningar i detta avsnitt avser säkerhet, se till att upprätthålla säkra driftsförhållanden.
- "FARA", "VARNING" och "FÖRSIKTIGHET" har följande innebörd i dessa anvisningar:

| | |
|---|---|
|  FARA | Symbolen indikerar moment som vid felaktigt utförande högt troligt resulterar i dödsfall eller allvarlig personskada. |
|  VARNING | Symbolen indikerar moment som vid felaktigt utförande kan orsaka dödsfall eller allvarlig personskada. |
|  FÖRSIKTIGHET | Symbolen indikerar moment som vid felaktigt utförande kan möjligen resultera i personskada eller egendomsskada. |

FARA

- Försök inte att installera aggregatet själv.
- Denna enhet innehåller inga delar som användaren kan underhålla. Kontakta alltid auktoriserad servicepersonal för reparationer.
- Kontakta auktoriserad servicepersonal för bortkoppling och ominstallation om enheten ska flyttas.
- Se till att du inte blir överkyld genom att stå i direkt kylande luftflöde under en lång tid.
- För inte in fingrar eller andra föremål i utlopps- eller inloppsgallret.
- Starta eller stoppa inte enheten genom att slå ifrån strömbrytaren.
- Vid fel (bränd lukt osv.) stoppa omedelbart driften, slå ifrån strömbrytaren och kontakta auktoriserad serviceverkstad.
- Vid köldmedieläckage håll eld eller brandfarliga varor borta från enheten. (kontakta auktoriserad serviceverkstad)

FÖRSIKTIGHET

- Säkerställ tillfällig ventilation under användning.
- Rikta inte luftflödet mot en öppen spis eller värmeapparater.
- Klättra inte på luftkonditioneringen och placera inte föremål på den.
- Häng inga föremål på inomhusenheten.
- Ställ inte blomstervaser eller behållare med vatten ovanpå luftkonditioneringen.
- Utsätt inte luftkonditioneringen för vatten.
- Använd inte luftkonditioneringen med våta händer.
- Vidrör inte knapparna med vassa föremål.
- Bryt strömmen till enheten om enheten inte kommer att användas under en längre tid.
- Slå alltid ifrån strömmatningen vid rengöring av luftkonditioneringen eller byte av luftfiltret.
- Anslutningsventilerna blir hetta under värmedrift. Iaktta försiktighet.
- Kontrollera installationsstativet avseende på skador.
- Placera inga djur eller växter direkt i luftflödet.
- Vid uppstart efter ett längre stillestånd under vinter slå på strömbrytaren minst 12 timmar innan enheten startas.
- Drink inte vattnet som dränerats ut ur luftkonditioneringen.
- Använd inte i lokaler där livsmedel, växter eller djur, precisionsutrustning eller konstverk förvaras.
- Tryck inte för hårt på kyllamellerna.
- Använd endast med installerade filter.
- Täck inte över inlopps- eller utloppsgallren.
- Se till att all elektrisk utrustning befinner sig på minst 1 meters avstånd från inom- eller utomhusenheten.
- Undvik installation av luftkonditioneringen i närheten av öppen spis eller andra värmeapparater.
- Vidta åtgärder vid installationen så att barn inte kan komma åt inom- och utomhusenheten.
- Använd inte brandfarliga gaser i närheten av enheten.
- Installera en dräneringsslang för riktig vattendränering.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



FÖRSIKTIGHET

- Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) med nedsatt fysisk, sinnes- eller mental förmåga eller personer som saknar erfarenhet och kunskap. Dessa personer måste ha tillsyn vid användning av enheten eller få anvisningar av en person som ansvarar för deras säkerhet. Se till att barn inte leker med enheten.
- Om du ser blixtar eller hör åska finns det risk för blixtnedslag. För att undvika risken för elektriskt stöt stäng av luftkonditioneringen med hjälp av fjärrkontrollen och vidrör inte enheten eller stickproppen vid åskväder.
- Placera inga andra elektriska produkter eller hushållssaker under inomhus- eller utomhusenheten. Droppande kondensvatten från enheten kan blöta dem och orsaka skada eller felaktig funktion på din egendom.
- Håll området kring utomhusenheten rent och städat och placera inga föremål kring den. När utomhusenheten är täckt med fallna löv kan detta leda till att smådjur eller insekter penetrerar enheten och kommer i kontakt med invändiga elektriska komponenter vilket resulterar i funktionsfel.
- Stå inte på ostabila föremål under hantering eller rengöring av luftkonditioneringen. De kan välta och orsaka personskada.

EGENSKAPER OCH FUNKTIONER

■ Energibesparing och Komfort

INVERTER

Efter driftsstart används mycket energi för att snabbt anpassa temperaturen i rummet efter inställd temperatur. Sedan kopplas enheten automatiskt om till lågenergiinställningen för ekonomisk och komfortdrift.

EKONOMIDRIFT

Under EKONOMI-drift kan temperaturen i rummet vara något högre än inställd temperatur för kylläget och lägre än inställd temperatur för värmeläget. Av detta skäl kan EKONOMI-läget spara mer energi än något annat normalt driftsläge.

SUPERTYST DRIFT

När FAN-knappen används för att välja TYST-läge startar inomhusenheten supertyst drift; inomhusenhetens luftflöde reduceras för att garantera tystare drift. Den supertysta driften gäller EJ för ARYG24-45LMLAVE, ARYG60LHTA, ARYC72-90LHTA.

AUTOMATISK OMKOPPLING

Driftsläge (kyla, tork, värme) kopplas om automatiskt för att upprätthålla inställd temperatur och temperaturen hålles konstant hela tiden.

■ Bekväm funktion

VECKOTIMER

Använd denna timerfunktion för att ställa in driftstider för varje veckodag. Använd DAY OFF inställningen för att stänga av timerstyrd drift på vald veckodag under kommande vecka. Alla dagar kan ställas in tillsammans och veckotimern kan användas för att upprepa inställningar för alla veckodagar.

SET BACK TIMER FÖR TEMP.INSTÄLLNING

Använd denna timerfunktion för att ändra inställd temperatur under inställda driftstider för varje veckodag. Funktionen kan användas tillsammans med andra timerfunktioner.

■ Rengöring

LÖSTAGBART LUFTFILTER

Inomhusenhetens luftfilter kan demonteras för lättare rengöring och underhåll.

■ Fjärrkontroll

TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL

Trådbunden fjärrkontroll för bekväm styrning av inomhusenhetens drift.

TRÅDLÖS FJÄRRKONTROLL (TILLVAL)

Som tillval kan trådlös fjärrkontroll användas. Trådlös fjärrkontroll erbjuder följande funktioner som inte finns tillgängliga med trådbunden fjärrkontroll.

[Extra funktioner vid trådlös fjärrkontroll]

- SLEEP timer
- TIMER
- 10°C VÄRME-drift

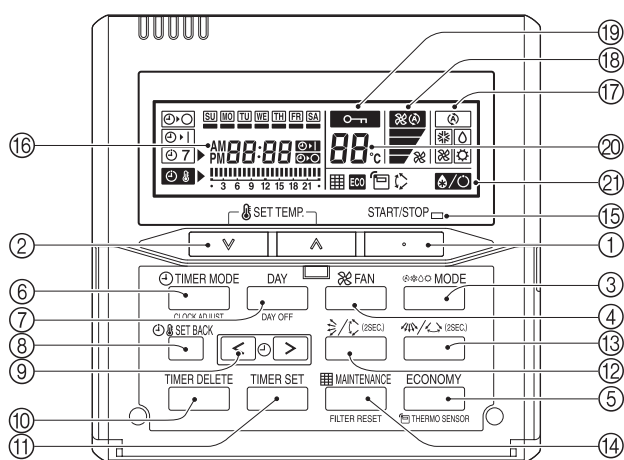
Både trådlös och trådbunden fjärrkontroll kan användas samtidigt. (Funktionen är dock begränsad.). Gäller EJ ARYC72-90LHTA






[Funktioner tillgängliga endast med trådbunden fjärrkontroll]

- Veckotimer
- Set back timer för temperaturinställning

DELARNAS NAMN

Fjärrkontroll



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | START/STOP-knapp | C | Horisontell luftflödesriktning och Swing-knapp (svängning) ² |
| 2 | SET TEMP. (temperatur) knapp | D | UNDERHÅLL (FILTERÅTERSTÄLLNING) knapp #1 |
| 3 | MODE-knapp | E | Driftslampa |
| 4 | FAN-knapp | F | Timer- och Urindikering |
| 5 | ECONOMY-knapp | G | Indikering för driftsläge |
| 6 | TIMER MODE (CLOCK ADJUST) knapp | H | Indikering av fläkthastighet |
| 7 | DAY (DAY OFF) knapp | I | Indikering för driftslås |
| 8 | SET BACK knapp | J | Temperaturindikering |
| 9 | SET TIME (< >) knapp | K | Funktionsindikator |
| 0 | TIMER DELETE knapp | |  Avfuktning |
| A | TIMER SET knapp | |  Termosensor |
| B | Vertikal luftflödesriktning och Swing-knapp (svängning) ¹ | |  EKONOMI-drift |
| | | |  Vertikal svängning ³ |
| | | |  Filter #1 |

*1~3 Dessa funktioner kan inte användas.
(Se också bruksanvisningar för tillvalsfunktioner när dessa används)

#1 Kan användas om det inställts korrekt vid installation.
Kontakta auktoriserad servicepersonal när du använder denna funktion.

*1-3 och #1 är EJ kompatibel med ARYG72/90LHTA

FÖRBEREDANDE ÅTGÄRDER

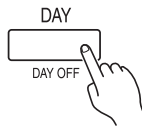
Ställ in aktuell dag och tid


1

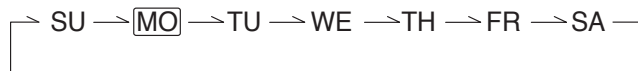


Tryck och håll TIMER MODE (CLOCK ADJUST) knappen i 2 sekunder eller längre. Tidindikeringen på fjärrkontrollen blinkar.

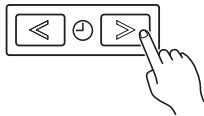
2



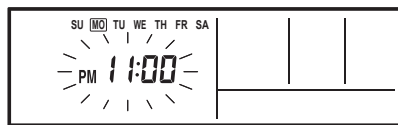
Tryck på DAY knappen och välj aktuell dag.  visas runt aktuell dag.



3



Tryck på SET TIME (< >) knapparna för att ställa in aktuell tid. Tryck upprepade gånger för att justera aktuell tid med 1-minuters intervaller. Tryck och håll knappen för att justera aktuell tid med 10 minuters intervaller.



ex. Monday PM11:00

4

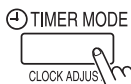
SET BACK



Tryck på SET BACK knappen för att koppla om mellan 12- och 24-timmars tidsvisning.



5

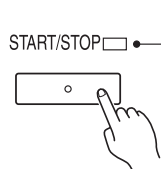


Tryck en gång till för att avsluta.

DRIFT

Anvisningar gällande värmeläge (*) avser endast "VÄRME- och KYLMODELLER" (reverserad cykel).

Start och stopp av enheten

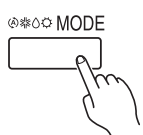


Tryck på START-/STOPP-knappen.

Driftsindikeringslampa
Kanalaggregatet PÅ: Lyser ljust
Luftkonditioneringen AV: Släckt

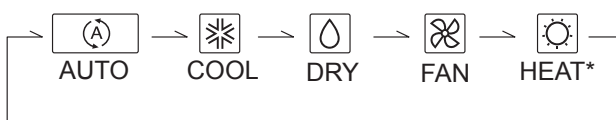
Val av driftsläge

• Inställning av driftsläge



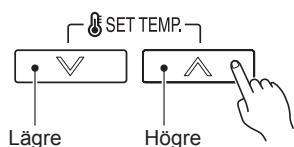
Tryck på MODE-knappen för att ställa in önskat driftsläge.

Om man väljer DRY (Avfuktning) kan fläkthastigheten endast ställas till Auto.



• Inställning av rumstemperatur

Tryck på SET TEMP-knapparna för att ställa in temperaturen i rummet.

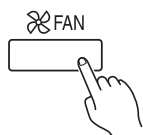


Temperaturområde

| | |
|----------------|---------------|
| AUTO | 18 till 30 °C |
| KYLA/TORK..... | 18 till 30 °C |
| VÄRME* | 16 till 30 °C |

• Inställning av fläkthastighet

Tryck på FAN-knappen för att ställa in fläkthastigheten.



EKONOMI-drift



Tryck på ECONOMY-knappen för att starta eller stoppa EKONOMI-driften. Mer information, se sidan 11.


DRIFT

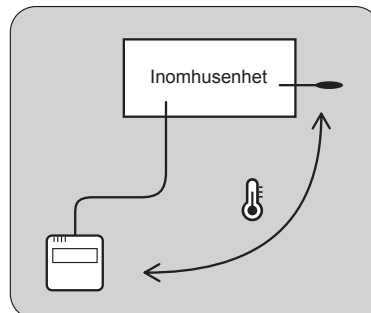
Val av rumstemperatursensor

- Funktionen är låst på fabrik. För att få korrekta temperaturavkänningar kontakta auktoriserad servicepersonal när du använder denna funktion.




Tryck och håll ECONOMY-knappen längre än 2 sekunder för att välja om temperaturen i rummet ska kännas av sensorn som finns inbyggd i inomhusenheten eller i fjärrkontrollen.

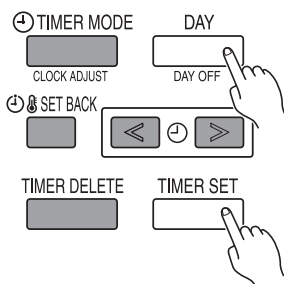
När  symbolen visas innebär detta att fjärrkontrollen känner av temperaturen i rummet.



i OBSERVERA

- När funktionen är låst är det inte möjligt att ändra platsen för temperaturavkänning. I sådant fall blinkar  symbolen när ECONOMY-knappen är intryckt i 2 sekunder eller längre.

Barnlåsfunktion



Tryck och håll DAY (DAY OFF) och TIMER SET-knapparna samtidigt i 2 sekunder eller längre för att aktivera barnlåsfunktionen och låsa alla knapparna på fjärrkontrollen förutom START/STOP-knappen, SET TEMP-knappen, MODE-knappen, och FAN-knappen. Tryck knapparna igen i 2 sekunder eller längre för att avaktivera barnlåsfunktionen.

När barnlåsfunktionen är aktiverad visas  symbolen.

Om någon knapp trycks medan barnlåset är aktiverat blinkar **CL** indikeringen.



TIMERFUNKTIONER



OFF-timer - inställning av enhetens stopptid (Se sidan 8.)

Använd denna timerfunktion för att stoppa enheten. När timern aktiveras stängs luftkonditioneringen av när inställd tid passerar. Timern kan ställas in med 24 timmars framförhållning.



ON-timer - inställning av enhetens starttid (Se sidan 8.)

Använd denna timerfunktion för att starta enheten. När timern aktiveras startas luftkonditioneringen när inställd tid passerar. Timern kan ställas in med 24 timmars framförhållning.



WEEKLY timer - veckoprogram (Se sidan 9.)

Använd denna timerfunktion för att ställa in driftstider för varje veckodag.

Använd DAY OFF inställningen för att tillfälligt stänga av timerstyrd drift på vald veckodag under kommande vecka.

Eftersom alla dagar kan ställas in tillsammans kan veckotimern användas för att upprepa inställningar för alla veckodagar.



SET BACK temperaturinställning (Se sidan 11.)

Använd denna timerfunktion för att ändra inställd temperatur under inställda driftstider för varje veckodag.

Funktionen kan användas tillsammans med andra timerfunktioner.

ON-/OFF-TIMER

OBS: Vid samtidig multiuppkoppling kan funktionen inte användas med trådlös fjärrkontroll.

Inställning av ON-/OFF-TIMER

1

TIMER MODE

CLOCK ADJUS

Tryck på TIMER MODE knappen för att välja ON- eller OFF-timer.

Ingen indikering

NON
STOP



OFF
TIMER

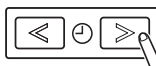


ON
TIMER

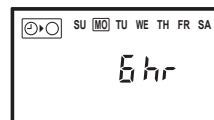


WEEKLY
TIMER

2



Från 1 till 24 timmar

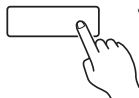


ex. OFF-timer inställd för 6 timmar.

Tryck på SET TIME (<>) knapparna för att ställa in tid. Timern startas automatiskt när tidinställningen är klar. Displayen visar resterande tid tills OFF-timern aktiveras som minskar i tak med passerade tid.

• Annullering av timerinställningen

TIMER DELETE

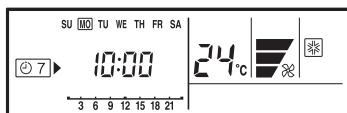
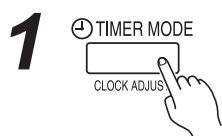


- Tryck på TIMER DELETE knappen för att annullera timerläget.
- Timerläget kan också annulleras genom ändring av timerläge med hjälp av TIMER MODE knappen.

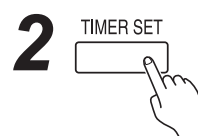
VECKOTIMER

OBS: Vid samtidig multiuppkoppling kan funktionen inte användas med trådlös fjärrkontroll.

Inställning av veckotimer

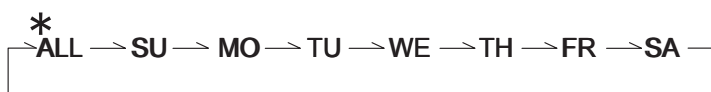
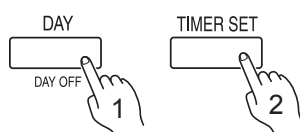


Tryck på TIMER MODE knappen för att välja veckotimern.



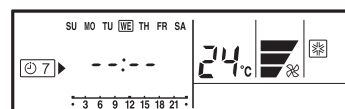
Tryck och håll TIMER SET knappen i 2 sekunder eller längre.

3 • **Inställning av veckodag**

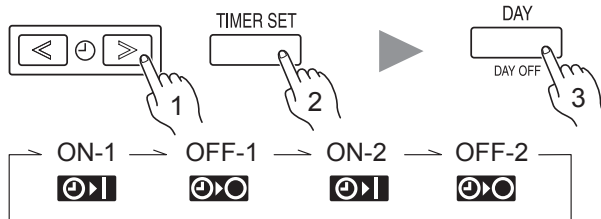



Tryck på DAY-knappen för att välja veckodag och sedan tryck på TIMER SET knappen för att bekräfta inställningen.

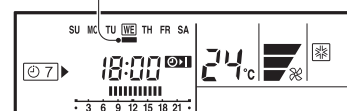
* ALL, alla dagarna kan ställas in tillsammans när visas runt varje dag.



4 • **Tidinställning**



När drifttiden är inställd visas  symbolen.

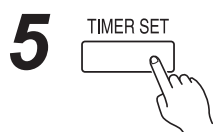


ex. Timern är inställd för 7:00-18:00

Tryck på SET TIME (< >) knapparna för att ställa in tid och sedan tryck på TIMER SET knappen för att bekräfta inställningen och fortsätta till nästa ON- eller OFF-tidinställning.

Upp till två ON- och OFF-tider kan ställas in för varje dag.

Tryck på DAY-knappen för att avsluta tidinställningen och återgå till inställningen av veckodag.



Upprepa steg **3** och **4**.

För att avsluta veckotimers inställningar tryck och håll TIMER SET knappen i 2 sekunder eller längre.

• **Radering av drifttid**



Om TIMER DELETE knappen trycks under steg **3** eller **4** kommer drifttiden för vald dag att raderas. Om alla dagar är valda kommer drifttider för alla dagarna att raderas.

i **OBSERVERA**

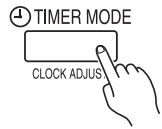
- Drifttiden kan ställas in endast med 30 minuters intervaller.
- OFF-tiden kan flyttas över till nästa dag.
- ON- och OFF-timerfunktionerna kan inte ställas in med hjälp av veckotimern. Både ON- och OFF-tid måste ställas in.

VECKOTIMER

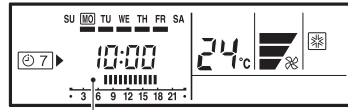
OBS: Vid samtidig multiuppkoppling kan funktionen inte användas med trådlös fjärrkontroll.

Drift med veckotimer

• För att starta



När veckotimern väljs startar timern automatiskt.



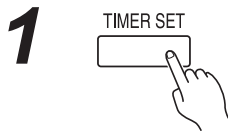
Driftstiden för aktuell dag visas.

• För att annullera

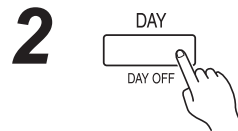


- Tryck på TIMER DELETE knappen för att annullera timerläget.
- Timerläget kan också annulleras genom ändring av timerläge med hjälp av TIMER MODE knappen

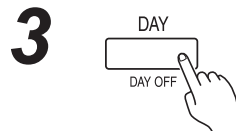
DAY OFF inställning (semester)



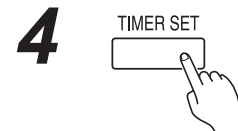
1 I veckotimerläget tryck och håll TIMER SET knappen i 2 sekunder eller längre för att välja dag.



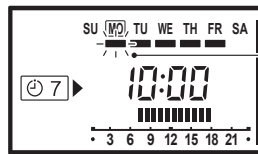
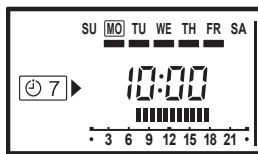
2 Välj dag för att ställa in DAY OFF (dag då enheten är avstängd)



3 Tryck och håll DAY (DAY OFF) knappen i 2 sekunder eller längre för att ställa in DAY OFF.



4 Tryck och håll TIMER SET knappen i 2 sekunder eller längre för att avsluta DAY OFF inställningen



■ symbolen blinkar under veckodag.

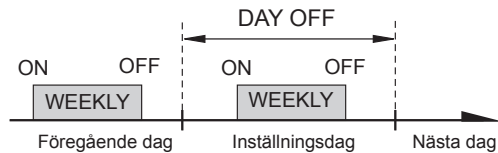
ex. DAY OFF funktionen är inställd för måndag

- **För att annullera**
Följ samma rutiner som för inställning.

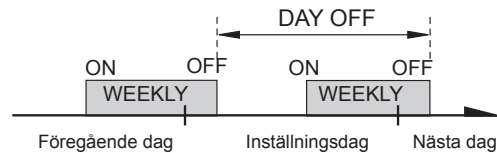
i OBSERVERA

- DAY OFF inställningen är endast tillgänglig för de dagar som redan har veckoinställningar.
- Om driftstiden flyttas över till nästa dag (under nästa dags inställning) kommer det effektiva DAY OFF området att ställas in enligt nedan.

• Normal



• Nästa dags inställning

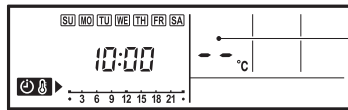
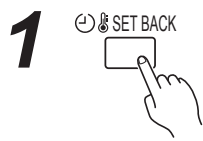


- DAY OFF inställningen kan endast göras en gång. DAY OFF inställningen annulleras automatiskt när inställd dag har passerat.

SET BACK TIMER FÖR TEMPERATURINSTÄLLNING

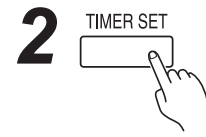
OBS: Vid samtidig multiuppkoppling kan funktionen inte användas med trådlös fjärrkontroll.

Inställning av SET BACK timer för temperaturinställning



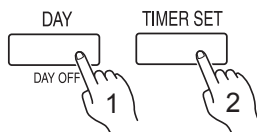
Om det inte finns någon befintlig SET BACK temperaturinställningar "-" visas i stället för temperatur.

Tryck på SET BACK knappen för att byta till SET BACK bekräftelseknappen.
SET BACK driftstiden och inställd temperatur visas.

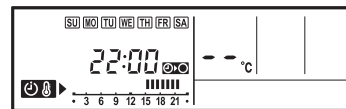
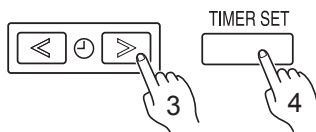


Tryck och håll TIMER SET i 2 sekunder eller längre.

3 • Daginställning



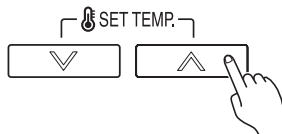
• Inställning av driftstid



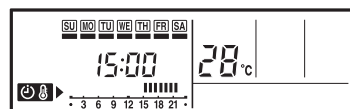
ex. Vid inställning av alla dagar tillsammans

För driftstidinställning följ samma rutiner som för veckotimern. TIMER DELETE knappen används också på samma sätt som i rutinen för veckotimern.

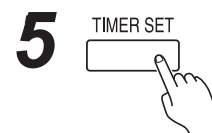
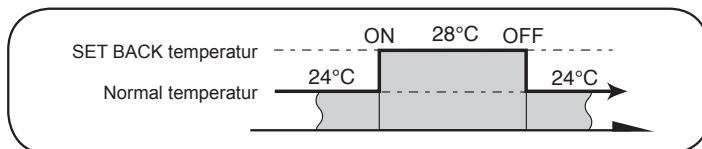
4 • Temperaturinställning



Tryck på SET TEMP. knapparna för att ställa in temperatur. (Temperaturinställningsområdet är samma som området för driftsläget.)



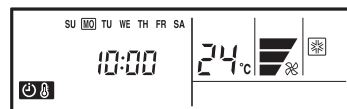
ex. Driftstid 15:00–22:00



Upprepa steg **3** och **4**.
Tryck och håll TIMER SET knappen i 2 sekunder eller längre för att avsluta temperatur SET BACK timerinställningar.

SET BACK temperaturtimerfunktion

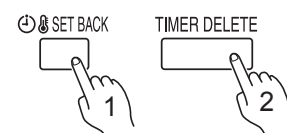
• För att starta



ex. Display under SET BACK timerdrift (Driftstid visas inte.)

Tryck SET BACK knappen. SET BACK bekräftelseskärmen visas i 5 sekunder och timern startas automatiskt.

• För att annullera



Tryck SET BACK knappen och sedan tryck på TIMER DELETE knappen medan SET BACK bekräftelseskärmen visas. Även om SET BACK knappen trycks ingen, kommer SET BACK timern att annulleras.

i OBSERVERA

- SET BACK timern ändrar endast inställd temperatur och kan inte användas för att starta eller stoppa enhetens drift.
- SET BACK timern kan ställas in för drift upp till 2 gånger om dagen med endast 1 temperaturinställning kan användas.
- SET BACK kan användas tillsammans med ON, OFF och veckotimerfunktioner.
- SET BACK driftstiden visas endast i SET BACK bekräftelseskärmen. (Se steg 1 för SET BACK bekräftelseskärmen.)

EKONOMIDRIFT

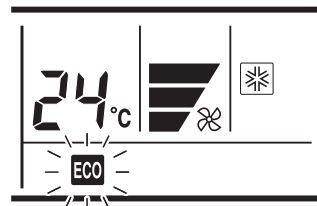
Starta luftkonditioneringen innan du utför denna åtgärd.

Användning av EKONOMI-driften

Tryck på ECONOMY-knappen.

EKONOMI-indikeringen tänds.

EKONOMI-driften startas.



Stopp av EKONOMI-drift

Tryck på ECONOMY-knappen igen.

EKONOMI-indikeringen släcks.

Vanlig drift startas.



Om EKONOMI-driften

Vid EKONOMI-drift uppgår den maximala kapaciteten till 70% jämfört med normal kyl- och värmedrift.

- Om rummet inte är väl kylt (eller uppvärmd) under EKONOMI-drift välj normal drift.
- Under övervakningsperioden i AUTO-läget kommer enheten inte att kopplas om till EKONOMI-drift även om EKONOMI-driften väljs genom att man trycker på ECONOMY-knappen.
- Under EKONOMI-drift kan temperaturen i rummet vara något högre än inställd temperatur för kylläget och lägre än inställd temperatur för värmeläget. Av detta skäl kan EKONOMI-läget spara mer energi än något annat normalt driftsläge.
- Vid luftkonditionering av multitypen är EKONOMI-driften endast tillgänglig för inomhusenheten

RENGÖRING OCH SKÖTSEL



FÖRSIKTIGHET

- Stäng av enheten och dra ut nätsladden innan enheten rengörs.
- Slå ifrån strömbrytaren.
- Fläkten inne i enheten roterar med hög hastighet vilket innebär risk för personskada.

- Efter längre tids användning kan damm ansamlas inuti enheten vilket reducerar dess prestanda. Vi rekommenderar att enheten regelbundet inspekteras som komplettering till den rengöring och skötsel som utförs av användaren. Kontakta auktoriserad servicepersonal för mer information.
- För rengöring av inomhusenhetens stomme använd inte vatten som är varmare än 40°C, slipande rengöringsmedel eller flyktiga ämnen som bensen eller förtunningsmedel.
- Exponera inte enhetens hölje för flytande insektdödande medel eller hårspray.
- Om enheten inte ska användas under en månad eller längre se till att enhetens innerdelar torkas upp ordentligt genom att köra enheten i fläktläget under minst en halv dag.

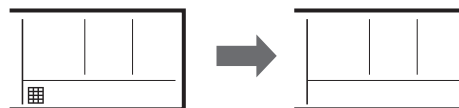
Rengöring av luftfiltret

- Avlägsna damm från luftfiltren genom dammsugning eller tvättning. Efter tvättning låt luftfiltren torka ordentligt på skuggig plats.
- Damm kan avlägsnas från luftfiltret antingen med en dammsugare eller genom tvättning i en lösning bestående av mildt tvättmedel och varmt vatten. Om du tvättar filtret se till att det torkas ordentligt på skuggig plats innan det återmonteras.
- Om damm samlas på luftfiltret kan luftflödet minska vilket gör att enhetens effektivitet försämras och ljudnivå från enheten höjs.

Återställning av filterindikeringen (specialinställning)

- Kan användas om det inställts korrekt vid installation. Kontakta auktoriserad servicepersonal när du använder denna funktion. Gäller EJ ARYC72-90LHTA.

- Tänds när filtret måste bytas. Efter påslagning av strömmen. Tryck och håll MAINTENANCE-knappen på fjärrkontrollen i 2 sekunder eller längre. Filterindikeringen försvinner.



FELSÖKNING




Anvisningar gällande värmeläge (*) avser endast "VÄRME- och KYLKODELLER" (Reverserad cykel).



VARNING

Vid fel (bränd lukt) stoppa omedelbart driften, slå ifrån strömbrytaren och kontakta auktoriserad servicepersonal. Att endast trycka på enhetens strömknapp kopplar inte enheten ifrån strömmen. Se alltid till att slå ifrån strömbrytaren så att strömmen till enheten stängs helt av.

Utför följande kontroller innan servicetekniker tillkallas:

| | Symptom | Problem | Se Sidan |
|---|---|---|----------|
| NORMAL FUNKTION | Enheter startar inte direkt: | <ul style="list-style-type: none"> ● Om inomhusenheten stoppas och sedan startas omedelbart därefter kommer kompressorn inte att starta på cirka 3 minuter för att förhindra att säkringar går. ● Varje gång när strömbrytaren slås ifrån och sedan slås på igen aktiveras skyddskretsen i cirka 3 minuter för att förhindra att enheten startas inom denna tid. | — |
| | Ljud hörs: | <ul style="list-style-type: none"> ● Under driften och omedelbart efter att enheten stoppats kan ett ljud av vatten som flödar i enhetens rör höras. Ljudet kan vara särskilt märkbart 2 - 3 minuter efter driftstart (ljud av flödande köldmedium). | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> *● Under uppvärmning kan ett fräsande ljud höras ibland. Ljudet orsakas av den automatiska avfrostningsfunktionen. | 15 |
| | Lukter: | <ul style="list-style-type: none"> ● Inomhusenheten kan avge lukter. Lukterna beror på rumsdofter möbler, tobak, osv.) som sugits in i inomhusenheten. | — |
| | Imma eller ånga avges: | <ul style="list-style-type: none"> ● Under kyl- eller torkdriften kan lätt imma avges från inomhusenheten. Detta beror på att rumsluften plötsligt kyls ner av den kalla luften från luftkonditioneringen vilket resulterar i kondensation och imbildning. | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> *● ** Under värmedriften kan inomhusenhetens fläkt stanna och ånga kan stiga från enheten. Det orsakas av den automatiska avfrostningsfunktionen. | 15 |
| | Dåligt eller blockerat luftflöde: | <ul style="list-style-type: none"> ● När värmeläget är aktiverat kan inomhusenhetens fläkt stanna tillfälligt för att låta de inre dekarna värma upp sig. *● Under värmedriften när rumstemperaturen stiger över termostatinställningen stannar utomhusenheten och inomhusenhetens fläkt går med en mycket låg hastighet. Om du vill värma upp rummet ytterligare ställ termostaten för ett högre värde. | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> *● Under värmedriften stannar enheten tillfälligt (mellan 4 och 15 minuter) när automatisk avfrostning är aktiverad. Under automatisk avfrostning visas  i fjärrkontrollens display. | 15 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Fläkten kan gå med en låg hastighet i torkläget eller när enheten övervakar temperaturen i rummet. | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Vid multityp enheter när flera enheter arbetar i olika driftslägen enligt edan kommer enheter som arbetar efteråt att stanna och  visas på fjärrkontrollens display av de stoppade inomhusenheterna. <ul style="list-style-type: none"> • Värme- och kylläge (eller torkläge) • Värmeläge och fläktläge | 17 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● I TYST-läget går fläkten med en mycket låg hastighet. | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Fläkten går med en mycket låg hastighet under övervakningsdrift i AUTO-läget. | — |
| | Utomhusenheten producerar vatten: | <ul style="list-style-type: none"> *● Under värmedriften kan vatten produceras i utomhusenheten. Detta beror på automatisk avfrostningsfunktion. | 15 |
| FILTER-indikeringen blinkar: | <ul style="list-style-type: none"> ● Rengör luftfiltret. Stäng sedan av FILTER-indikeringen. | 12 | |
|  Termosensorindikeringen på fjärrkontrollen blinkar. | <ul style="list-style-type: none"> ● Rumstemperatursensorn kan vara skadad. Kontakta auktoriserad servicepersonal. | — | |

FELSÖKNING

| | Symptom | Problem | Se Sidan |
|-----------------------------|---|---|----------|
| KONTROLLERA EN GÅNG TILL | Enheter fungerar inte alls: | <ul style="list-style-type: none"> ● Är strömbrytaren frånslagen? ● Har ett strömavbrott inträffat? ● Har en säkring gått eller en skyddskrets aktiverats? | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Är timern i drift? | 8 to 11 |
| | Dålig kylprestanda (eller värmeprestanda*): | <ul style="list-style-type: none"> ● Är luftfiltret smutsigt? ● Är enhetens inloppsgaller eller utloppsgaller tilltäppt? ● Har du justerat inställningarna för rumstemperaturen (termostaten) på rätt sätt? ● Är ett fönster eller en dörr öppen? ● ommer det in starkt solljus genom ett fönster vid kyl drift? (Dra för gardinerna). ● Finns det värmeapparater eller datorer i rummet vid kyl drift, eller är det för många personer i rummet? | — |
| | | <ul style="list-style-type: none"> ● Är enheten inställd för TYST-drift? | — |

Om problemet kvarstår efter att dessa kontroller genomförts eller om du upptäcker bränd lukt stoppa omedelbart driften, slå ifrån strömbrytaren och kontakta auktoriserad servicepersonal.

ANVÄNDNINGSTIPS

Anvisningar gällande värmeläget (*) avser endast "VÄRME- och KYLMODELLER" (Reverserad cykel).

Värmeprestanda*


- Luftkonditioneringen fungerar i enlighet med värmepumpsprincipen som innebär att värmen tas upp ur uteluften och sedan överförs denna värme inomhus. Värmekapaciteten reduceras i takt med sjunkande utetemperatur. Om du tycker att den levererade värmekapaciteten är otillräcklig rekommenderar vi att denna inomhusenhet används i kombination med en annan typ av uppvärmningssystem.
- Värmepumpsbaserad luftkonditionering värmer upp hela rummet genom luftcirkulation i rummet. Ibland kan det ta tid innan rummet värms upp efter första start av luftkonditioneringen.

När inom- och utomhustemperaturen är hög*

När både inom- och utomhustemperaturen är hög kan utomhusenhetens fläkt stanna ibland i värmeläget.

Mikrokontrollerstyrd automatisk avfrostning*

- Vid användning av värmeläget vid låga utetemperaturer och hög fuktighet kan frost bildas på utomhusenheten vilket leder till försämrad prestanda.

För att förhindra reducerad prestanda är enheten utrustad med mikrodatorstyrd automatisk avfrostningsfunktion. Under avfrostningsdriften stängs inomhusenhetens fläkt av och  visas på fjärrkontrollen. Det kan ta mellan 4 och 15 minuter innan enheten startar igen.

- När värmedriften stoppas, om is bildas på utomhusenheten, startar enheten automatisk avfrostningsdrift.

Under denna tid stannar utomhusenheten automatiskt efter några minuters drift.

Kylning vid låg utetemperatur

När utetemperaturen sjunker kan utomhusenhetens fläktar kopplas om till lågvarv eller stoppas periodvis.

Två fjärrkontroller (tillval)

Det finns möjlighet att använda upp till två fjärrkontroller. Enheten kan styras med båda fjärrkontroller. Timerfunktioner kan inte användas på slavenheten.

Gruppstyrning

En fjärrkontroller kan styra upp till 16 enheter. Alla enheternas kommer att arbeta med samma inställningar.

Gruppstyrningen kan inte användas för multityp enheter.

ANVÄNDNINGSTIPS

Anvisningar gällande värmeläget (*) avser endast "VÄRME- och KYLMODELLER" (Reverserad cykel).

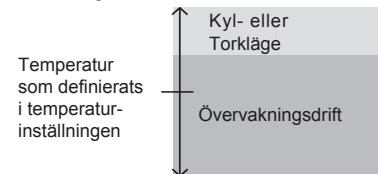
Driftslägen

AUTO (i KYL-läget):

- När AUTO (automatisk omkoppling) väljs först går fläkten med en mycket låg hastighet i några minuter medan inomhusenheten känner av aktuella förhållanden i rummet och väljer passande driftsläge.

Temperaturen i rummet är högre än inställd temperatur
→ Kyl- eller torkläge

Temperaturen i rummet är nära eller lägre än temperaturinställningen
→ Övervakningsdrift



- När inomhusenheten har justerat temperaturen i rummet så att den ligger nära temperaturinställningen startar enheten övervakningsdrift. Under övervakningsdriften går fläkten med en mycket låg hastighet. Om temperaturen i rummet ändras kommer enheten att en gång till välja lämpligt driftsläge (kylning) för att justera temperaturen efter det värde som ställts in i temperaturinställningen.
- Om det driftsläge som automatiskt valts av enheten inte passar dig välj ett annat driftsläge (KYLA, TORK, FLÄKT).

AUTO [i VÄRME & KYL (Reverserad cykel) modell]:

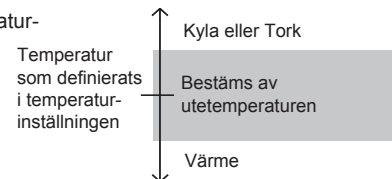
- När AUTO (automatisk omkoppling) väljs anpassar enheten korrekt driftsläge (kylning eller uppvärmning) efter aktuell temperatur i rummet.

- När AUTO (automatisk omkoppling) väljs först går fläkten med en mycket låg hastighet i några minuter medan inomhusenheten känner av aktuella förhållanden i rummet och väljer passande driftsläge.

Temperaturen i rummet är högre än temperaturen som definierats i temperaturinställningen → Kyl- eller torkläge

Temperaturen i rummet är högre än inställd temperatur.
→ Bestäms av utetemperaturen

Temperaturen i rummet är lägre än inställd temperatur
→ Värmeläget



- När luftkonditioneringen har justerat temperaturen i rummet så att den ligger nära termostatinställningen startar enheten övervakningsdrift. Under övervakningsdriften går fläkten med en mycket låg hastighet. Om rumstemperaturen ändras kommer enheten att en gång till välja lämpligt driftsläge (uppvärmning eller kylning) för att justera temperaturen efter termostatinställningen.
- Om det driftsläge som automatiskt valts av enheten inte passar dig välj ett annat driftsläge (VÄRME, KYLA, TORK, FLÄKT).

VÄRME*: ● Används för att värma upp rummet.

- När värmeläget väljs kommer enheten att arbeta med en mycket låg fläkthastighet i cirka 3 till 5 minuter och efteråt kopplas den om till vald fläkthastighet. Under denna tidsperiod värms inomhusenheten upp innan den startar med full kapacitet.
- Vid mycket låg temperatur i rummet kan det bildas frost på utomhusenheten vilket kan resultera i reducerad prestanda. För att ta bort frosten aktiverar enheten automatiskt avfrostningsdrift då och då. Under automatisk avfrostningsdrift avbryts uppvärmningen.
- Efter start av värmedriften tar det en tid innan rummet blir varmare.

KYLA: ● Används för att kyla ner rummet.

- TORK:**
- Använd för långsam kylning under avfuktning av rummet.
 - Det går inte att värma upp rummet medan avfuktningens driften är aktiverad.
 - I torkläget går enheten med en låg fläkthastighet för att justera rumsfuktigheten, inomhusenhetens fläkt kan stanna då och då. Fläkten kan alltså gå med en mycket låg hastighet under justering av rumsfuktigheten
 - Fläkthastigheten kan inte ändras manuellt när torkläget är aktiverat.

FLÄKT: ● Används för att cirkulera luften genom rummet.

I värmeläge:

Ställ in termostaten för en temperaturinställning som är högre än aktuell temperatur i rummet. Värmeläget aktiveras inte om termostatinställningen är lägre än aktuell temperatur i rummet.

I kyl-/torkläge:

Ställ in termostaten för en temperaturinställning som är lägre än aktuell rumstemperatur. Kyl- och torkläget aktiveras inte när termostatinställningen är högre än aktuell rumstemperatur (i kylsläget är det endast fläkten som går).

Fläktläge:

Enhetsen kan inte användas för att värma upp eller kyla ner rummet.

ANVÄNDNINGSTIPS

Instruktioner gällande inverterer (✧) avser endast "INVERTER MODELLER"

AUTO Restart (autoamtisk återstart)



Vid strömavbrott

- Om strömförsörjningen till enheten avbryts på grund av strömavbrott återstartas luftkonditioneringen automatiskt i ett tidigare valt driftsläge när strömförsörjningen återställts.
- Användning av annan elektrisk utrustning (rakapparat osv.) eller trådlösa radiosändare i närheten av luftkonditioneringen kan orsaka störningar på enheten. I sådant fall bryt tillfälligt strömförsörjningen och använd fjärrkontrollen för att återuppta driften.

Multisplit

Denna inomhusenhet kan anslutas till multityp utomhusenhet. Multityp luftkonditionering medger drift av flera inomhusenheter i flera platser. Inomhusenheterna kan användas simultant i enlighet med deras respektive uteffekt. Gäller EJ ARYG45-90LHTA

Samtidig användning av flera enheter

- Vid användning av multityp luftkonditionering kan flera inomhusenheter användas samtidigt men när 2 eller fler inomhusenheter i samma grupp används samtidigt kommer värme- och kyleffektiviteten att vara lägre än vid användning av bara en enkel inomhusenhet. Följaktligen när du vill använda fler än 1 inomhusenhet för samtidig kylning ska driften förläggas till natt eller annan tid när det behövs lägre uteffekt. På samma sätt, när flera enheter används samtidigt för uppvärmning, rekommenderas det att de vid behov används i kombination med andra tillsatsvärmare.
 - Säsongförhållanden och utomhustemperaturer, rummens arrangemang och antalet personer som vistas i rummen kan resultera i skillnader vad gäller driftseffektiviteten. Vi rekommenderar att man provar olika driftsmönster för att bekräfta värme- och kyleffekten som levereras av enheterna och använder enheterna på ett sätt som bäst motsvarar din familjs livsstil.
 - Om du upptäcker att 1 eller flera enheter levererar mindre kyla eller värme under simultan drift rekommenderar vi att du stoppar den simultana driften av flera enheter.
- ✧ ● Driften kan inte utföras i följande olika driftslägen.
- Om inomhusenheten är beordras att utföra ett driftsläge som inte kan utföras visas  symbolen på fjärrkontrollens display och enheten kopplas om till beredskapsläget.
- Värme- och kylsläge (eller torksläge)
Värme- och fläktläge
- ✧ ● Driften kan utföras i följande olika driftslägen.
Kyl- och torksläge
Kyl- och fläktläge
Tork- och fläktläge
 - ✧ ● Utomhusenhetens driftsläge (värme- eller kylsläge (torksläge) bestäms av driftsläget av den inomhusenhet som först startades. Om inomhusenheten startades i fläktläget kommer utomhusenhetens driftsläge att inte bestämmas. Exempelvis, om inomhusenheten (A) startades i fläktläget och inomhusenheten (B) startades i värmeläget kommer inomhusenheten (A) att tillfälligt starta driften i fläktläget men när inomhusenheten (B) startade driften i värmeläget visas  på enhetens (A) fjärrkontroll och enheten kopplas om till beredskapsläget. Inomhusenheten (B) kommer att fortsätta driften i värmeläget.

Simultan multi

Denna inomhusenhet kan också anslutas till en simultan multiförbindelse som möjliggör samtidig drift av upp till 3 inomhusenheter med uppkoppling till utomhusenheten med hjälp av separationsrör (dubbel eller trippel). Gäller EJ ARYG45-90LHTA

OBS: Typ av separationsrör är varierande beroende på modell.

Vid simultan multiförbindelse utför alla inomhusenheter simultan luftbehandling som kontrolleras med en styrenhet som specificeras som primär styrenhet.

På grund av de unika egenskaperna av den simultana multiförbindelsen är vissa funktioner som styrs av styrenheten som definieras som sekundär styrenhet inte tillgängliga.

Observera

- *● I värmeläget kan utomhusenheten tillfälligt starta avfrostningsdrift under korta tidsperioder. Om användaren under avfrostningsdriften ställer om enheten för värmedrift fortsätts avfrostningsdriften och värmedriften startas först efter avslutad avfrostning vilket innebär att det kan ta en viss tid innan den varma luften kommer ut
- *● Under värmedriften kan toppsidan av inomhusenheten bli varm men detta sker på grund av att köldmediet cirkuleras igenom inomhusenheten även när den stoppas och detta är inget fel.

SJÄLVTEST

När "Er" symbolen visas i temperaturdisplayen måste luftkonditioneringssystemet inspekteras. Kontakta auktoriserad servicepersonal.

