

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

ANVÄNDARHANDBOK

INVERTER

MODELLER

- ☒ FTXG20LV1BW
- ☒ FTXG25LV1BW
- ☒ FTXG35LV1BW
- ☒ FTXG50LV1BW

- ☒ FTXG20LV1BS
- ☒ FTXG25LV1BS
- ☒ FTXG35LV1BS
- ☒ FTXG50LV1BS



Funktion

För din komfort och energisparande



INTELLIGENT EYE

Rörelsesensorn INTELLIGENT EYE känner av om någon befinner sig i rummet. Om ingen person känns av på mer än 20 minuter, kommer systemet att automatiskt växla över till den energisnåla inställningen.

► Sida 15



VECKOTIMER

Upp till 4 tider kan sparas för varje veckodag så att det passar familjens livsstil. Med VECKOTIMER kan du ställa in tid för till- och frånslag samt önskad temperatur.

► Sida 23

Övriga funktioner



KOMFORTLUFTFLÖDE

Luftriktaren ändrar utloppsvinkeln uppåt vid kylning (COOL), och nedåt vid uppvärmning (HEAT). Detta för att förhindra att kall eller varm luft blåser direkt mot kroppen. ► Sida 15



TYST UTOMHUSENHET

Driftläget TYST INOMHUSENHET minskar bullret från utomhusenheten. Denna funktion är användbar när du behöver tänka på ljudet för din omgivning. ► Sida 19



ECONO

Denna funktion ger en effektiv drift genom att begränsa maximal effektförbrukning. Den är användbar när luftkonditioneringen och andra elförbrukare är igång samtidigt. ►Sida 19

Innehåll

■ Läs innan användning

Säkerhetsföreskrifter	3
Delarnas namn	5
Förberedelser före användning	9

■ Drift

 Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT	11
 Justera luftflödesriktningen och flödes hastigheten.....	13
 Drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE/ INTELLIGENT EYE	15
 KRAFTFULL drift	18
 Drift i lägena ECONO/TYST UTOMHUSENHET.....	19
 Drift i läge OFF TIMER	21
 Drift i läge ON TIMER	22
 Drift efter VECKOSCHEMA.....	23

■ Multianslutning

Observera för Multi-system	29
----------------------------------	----

■ Skötsel

Skötsel och rengöring	31
-----------------------------	----

■ Felsökning

Felsökning	35
------------------	----

Den engelska texten är originalinstruktionerna. Övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

Säkerhetsföreskrifter

- Förvara denna handbok där den som handhar enheten lätt kan finna den.
- Läs säkerhetsföreskrifterna i den här handboken innan enheten börjar användas.
- Denna apparat är avsedd för användning av en expert eller instruerade användare i affärer, inom lättindustrin och lantbruk, eller av lekmän för kommersiell användning och användning i hemmet.
- Ljudtrycksnivån är lägre än 70 dB (A).
- De säkerhetsföreskrifter som anges nedan är klassificerade som VARNING och FÖRSIKTIGT. De innehåller båda viktig information rörande säkerhet. Se till att följa alla dessa anvisningar.

VARNING

Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till personskada eller dödsfall.

FÖRSIKTIGT

Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till skada på egendom eller personskada, vilka kan vara allvarliga beroende på omständighet.



Försök aldrig.



Se till att följa instruktionerna.



Se till att jorda enheten ordentligt.

- Efter genomläsning bör du förvara handboken så att du kan använda den som referens vid behov. Om utrustningen överlämnas till en ny användare ska även handboken medfölja.

VARNING



- För att undvika brand, explosion eller skada skall inte enheten användas om farliga gaser (t.ex. lättantändliga eller frätande gaser) upptäcks nära enheten.
- Tänk på att långvarig direkt exponering för kall eller varm luft från luftkonditioneringsaggregatet, eller för luft som är för kall eller för varm kan vara skadlig för dig.
- Stick inte in fingrar, pinnar eller andra föremål i luftintaget eller luftutloppet. Skada på produkt eller person kan uppstå på grund av kontakt med luftkonditionerings fläktblad som roterar med hög hastighet.
- Försök inte att reparera, demontera, ominstallera eller modifiera luftkonditioneringen själv, då detta kan leda till vattenläckage, elektriska stötar eller brandfara.
- Använd inte brandfarliga sprayflaskor nära luftkonditioneringen eftersom det kan ge upphov till brand.
- Använd inte ett annat köldmedium än det som anges på utomhusenheten (R410A) när du installerar, flyttar eller reparerar. Användning av andra köldmedier kan orsaka problem eller skador på enheten, eller personskada.
- För att undvika elektrisk stöt bör enheten inte vidröras med våta händer.



- Se upp för eldsvåda som kan orsakas av läckande köldmedium. Om luftkonditioneringen inte fungerar som önskat, dvs, den skapar inte sval eller varm luft, kan orsaken till detta vara ett köldmediumläckage. Kontakta din återförsäljare för hjälp. Det köldmedium som finns i luftkonditioneringen är säkert och läcker vanligtvis inte. Men om det uppstår ett köldmediumläckage kan det skapa en giftig gas om det kommer i kontakt med öppen eld, eller en het yta. Stäng av luftkonditioneringen och kontakta en fackman som ser till att läckaget åtgärdas.
- Försök inte installera eller reparera luftkonditioneringsaggregatet på egen hand. Felaktigt utförande kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta leverantören eller kvalificerad personal för installation och underhållning.
- När något onormalt inträffar med luftkonditioneringsanläggningen (t ex om det börjar lukta bränt) ska du stänga av strömmen och kontakta leverantören. Fortsatt drift under sådana förhållanden kan orsaka driftstopp, elektriska stötar eller eldsvåda.
- Se till att installera en jordfelsbrytare. Underlåtelse att installera en jordfelsbrytare kan leda till elektrisk stöt eller brand.



- Se till att jorda enheten. Jorda inte enheten till ett vattenledningsrör, åskledare eller telefonjordledning. En felaktig jordning kan leda till elektrisk stöt.

FÖRSIKTIGT



- Använd inte luftkonditioneringsanläggningen för andra syften än de avsedda. Använd inte luftkonditioneringen för kylning av precisionsinstrument, mat, plantor, djur eller konstverk eftersom dessa väsentligen kan påverka prestanda, kvalitet och/eller livslängd på föremålet.
- Utsätt inte växter eller djur för direkt luftflöde från enheten eftersom detta kan ha negativa effekter.
- Placera inte föremål som ger upphov till öppen låga där det utsätts av luftströmmen från enheten eftersom det kan påverka förbränningen.
- Blockera inte inlopp och utlopp. Hindrat luftflöde kan resultera i otillräcklig prestanda eller fel.

Säkerhetsföreskrifter

FÖRSIKTIGT



- Sitt, stå eller skaka ej på utomhusenheten och placera inga föremål på den. Det kan leda till olyckor, till exempel saker som faller eller ramlar ner, vilket kan leda till personskador, att produkten inte fungerar, eller produktskador.
- Placera inte föremål som är känsliga för fukt direkt under inomhusenheten eller utomhusenheten. Under vissa förhållanden kan kondens på huvudenheten eller på köldmedierören, smuts i luftfilter, eller stopp i kondensvattenutloppet påverka föremålet.
- Efter långvarig användning bör du kontrollera enhetens fundament och installation så att inga skador uppkommit. Om det skadat kan enheten tippa och orsaka skada.
- Vidrör inte luftintag eller aluminiumspjäll på inomhusenhet eller utomhusenhet eftersom det finns risk för att du skadas.
- Undvik stötar på inomhus- och utomhusenheten, i annat fall kan produktskador uppstå.
- Placera inte brännbara behållare, som sprayflaskor, inom 1 m från utloppet. Sådana behållare kan explodera av varmluften som kommer ut ur inomhus- eller utomhusenheten.
- Var noga med att inte låta husdjur kissa på luftkonditioneringen. Urinerings på luftkonditioneringen kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.
- Tvätta inte luftkonditioneringsaggregatet med vatten, eftersom detta kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.
- Placera inte vattenbehållare (vaser, etc) på enheten eftersom det kan ge upphov till elektrisk stöt eller brand.



- För att undvika syrebrist bör rummet vara ordentligt ventilerat om utrustning, som t.ex. en brännare, används tillsammans med luftkonditioneringen.
- Före rengöring ska enheten stängas av med strömbrytaren eller sladden dras ut. Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.
- Anslut endast luftkonditioneringen till den specificerade strömförsörjningen. Annan strömförsörjning än den som anges kan leda till elektriska stötar, överhettning och bränder.
- Placera kondensvattenslangen så att dräneringen fungerar väl. Bristfälligt kondensvattenavlopp kan leda till att byggnaden, möbler etc. blöts ned.
- Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhusenheten och låt inte löv eller annat skräp samlas runt enheten. Löv får smådjur att närma sig och det finns risk för att de kryper in i enheten. Väl inne i enheten kan dessa smådjur leda till fel, rök eller brand om de kommer i kontakt med strömförande delar.
- Placera inga föremål kring inomhusenheten. Det kan ha en negativ inverkan på prestanda, produktkvalitet och livslängd för luftkonditioneringen.
- Denna utrustning kan användas av barn från 8 år och uppåt samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de övervakas eller får instruktioner angående användning av utrustningen på ett säkert sätt och inser de risker som finns.
- Barn får inte leka med utrustningen.
- Rengöring och underhållsarbeten får inte utföras av barn utan övervakning.

P003

Installationsplats.

- Kontakta återförsäljaren om luftkonditioneringen ska installeras i följande typer av miljöer.
 - Platser med oljig miljö där ånga eller sot uppstår.
 - Saltaktig miljö, till exempel i kustområden.
 - Platser där det förekommer svavelhaltiga gaser, såsom vid varma källor.
 - Platser där snö kan blockera utomhusenheten.
- Var noga med att följa instruktionerna nedan.
 - Inomhusenheten är minst 1 m bort från en tv eller radio (enheten kan orsaka störningar i bilden eller ljudet).
 - Tömningen av kondensvatten från utomhusenheten måste göras till en plats där kondensvattenavloppet är tillfyllest.

Var uppmärksam på att inte låta dina grannar störas av ljud.

- För installation bör en plats väljas enligt nedan.
 - Välj en plats som är tillräckligt stabil att den klarar av enhetens vikt och vibrationer och där driftljudet inte förstärks.
 - Välj en plats där den varma/kalla luften som släpps ut från enheten eller driftljud inte stör grannarna.

Elektriskt arbete.

- För strömförsörjningen, se till att använda en separat strömkrets för luftkonditioneringen.

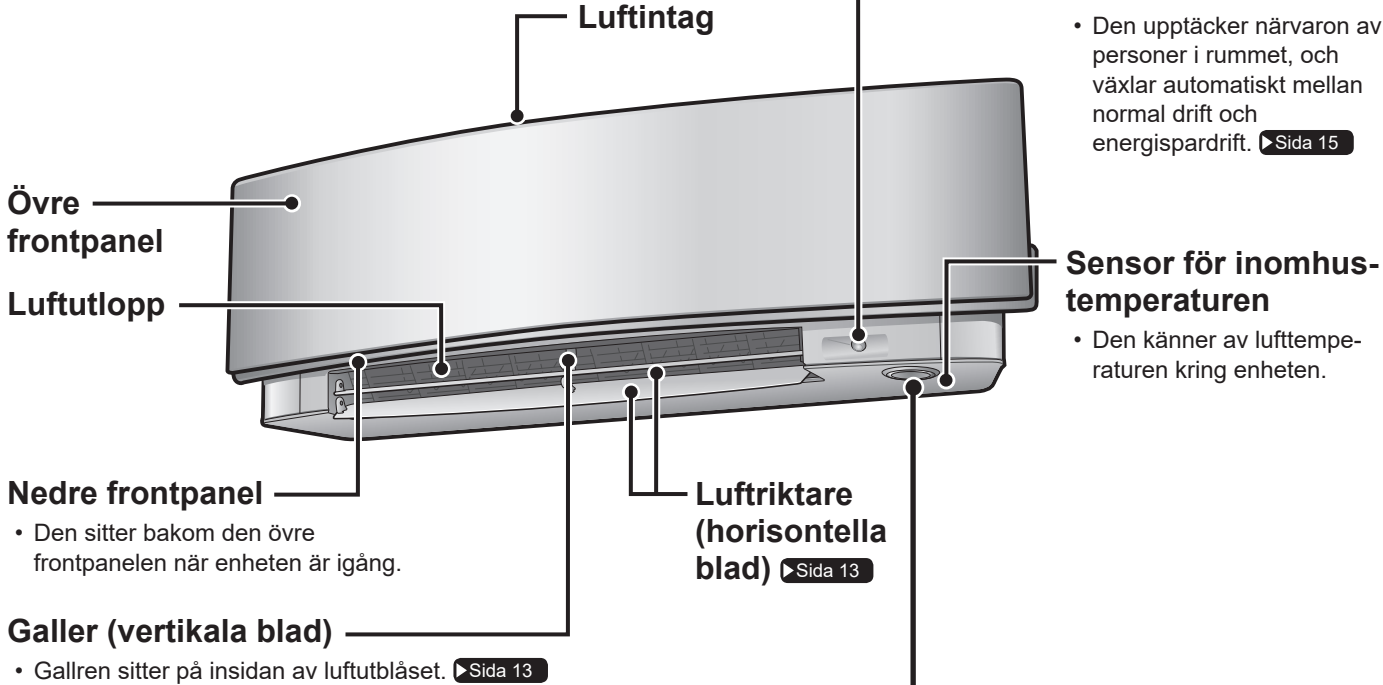
Flyttning av systemet.

- Flyttning av luftkonditioneringen kräver speciella kunskaper och färdigheter. Rådgör med återförsäljaren om flytten är nödvändig för att flytta eller för ombyggnad.

Delarnas namn

Inomhusenhet

- Utseende på inomhusenheten kan skilja sig.



Display

Multiövervakningslampa och TIMER-lampa

Multiövervakningslampa

- Färgen på lampan ändras efter driften.

Drift	Multiövervakningslampa
AUTO	Röd/Blå
AVFUKTNING	Grön
KYLA	Blå
VÄRME	Röd
FLÄKT	Vit
TIMER	Orange

Lampa för INTELLIGENT EYE (grön) ▶ Sida 16

Signalmottagare och PÅ/AV-omkopplare för inomhusenhet

Signalmottagare

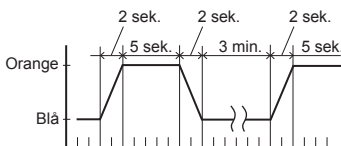
- Den tar emot signaler från fjärrkontrollen.
- När enheten tar emot en signal från fjärrkontrollen hörs ett pip ljud.

Förhållande	Ljudtyp
Driftstart	pip-pip
Inställning ändrad	pip
Driftsavgång	långt pip

TIMER-lampa

- När driften för timern har ställts in ändras multiövervakningslampan regelbundet till att lysa med orange sken. Efter att ha lyst med orange sken under cirka 5 sekunder övergår lampan till att lysa med färgen för driftläge. Multiövervakningslampan kommer att lysa med orange sken regelbundet medan luftkonditioneringen är avstängd.

Lampfärg TIMER: För KYLA



Lampfärg TIMER

AVFUKTNING: Grön	→ Orange
KYLA: Blå	→ Orange
VÄRME: Röd	→ Orange
FLÄKT: Vit	→ Orange
Stopp: Off	→ Orange

Inomhusenhetens PÅ/AV-omkopplare

- Tryck en gång på denna knapp för att starta driften. Tryck en gång till på den för att stänga av.
- I tabellen nedan visas inställningen för driftläge.

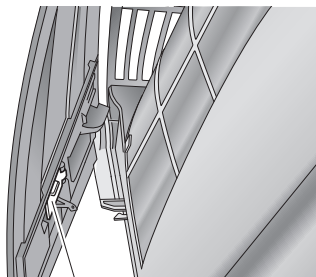
Läge	Temperaturinställning	Luftflöde
AUTO	25°C	AUTO

- Denna knapp kan användas om fjärrkontrollen saknas.

Delarnas namn

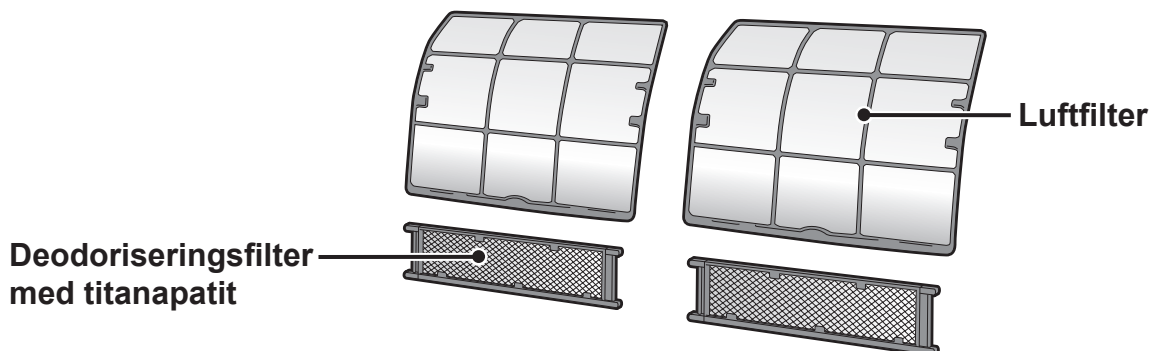
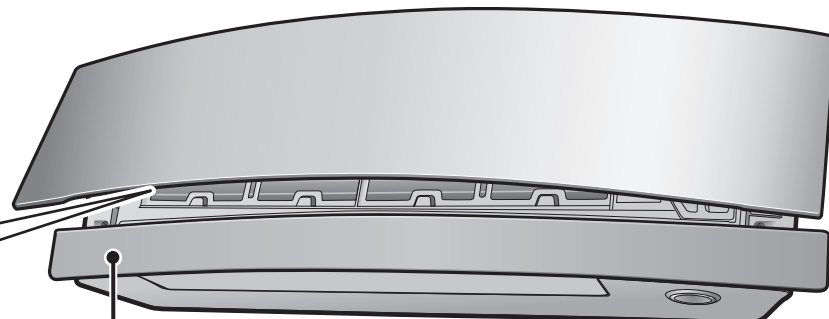
■ Öppna den övre frontpanelen

Baksidan av övre frontpanel



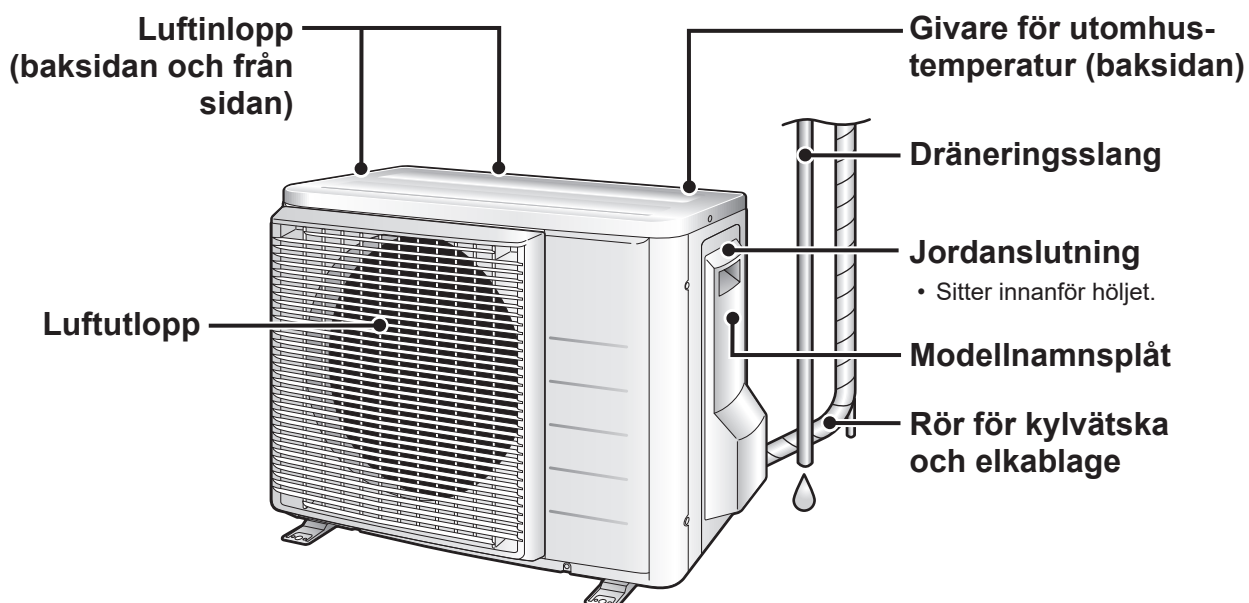
Panelmonteringsplåt

Nedre frontpanel



Utomhusenhet

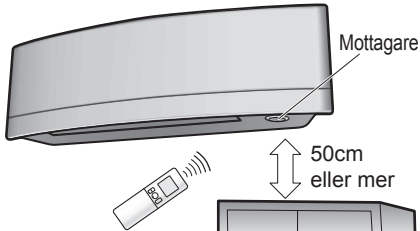
- Utseendet på utomhusenheten kan skilja sig mellan vissa modeller.



Delarnas namn

Fjärrkontroll

Signalsändare



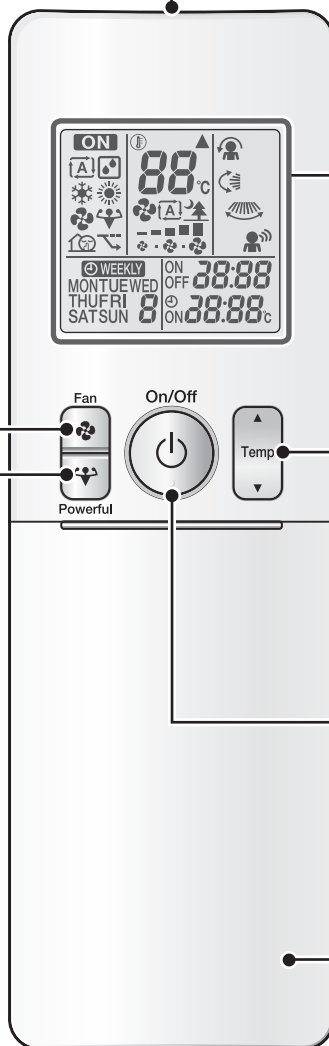
- Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten. Om det finns något i vägen för signalen, som t.ex. en gardin, kommer fjärrkontrollen ej att fungera.
- Undvik att tappa fjärrkontrollen. Låt den inte bli våt.
- Största avstånd för kommunikation är cirka 6 m. Se till att det inte finns några hinder inom 50 cm under signalmottagaren. Sådana hinder, om något, kan ha en negativ inverkan på mottagningens prestanda och mottagningsavståndet förkortas.

Knapp FLÄKT för fläktinställning

- Med knappen väljs luftflödets hastighet. ►Sida 14

Knapp KRAFTFULL

- För KRAFTFULL drift. ►Sida 18



Display

- Här visas de aktuella inställningarna. (I den här bilden visas alla visningsbara sektioner på skärmen.)

Justeringsknappar för TEMPERATUR

- Med knappen kan önskad temperatur ställas in. ►Sida 12

Knapp PÅ/AV

- Tryck på knappen för att starta driften. Tryck en gång till på den för att stänga av. ►Sida 11

Skjutlucka

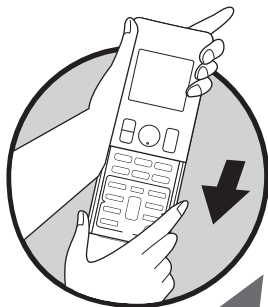
- Skjut upp luckan. ►Sida 8

Modell

ARC466A9

Delarnas namn

■ Skjut upp luckan



Knapp LÄGE för val av driftläge

- Med knappen kan de olika driftlägena väljas. (AUTO/DRY/COOL/HEAT/FAN) (auto, avfuktning, kyla, värme och fläkt) ►Sida 11

Knapp för inställning av lampans ljusstyrka

►Sida 9

Knapp KOMFORT/SENSOR

- Drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE och INTELLIGENT EYE.

►Sida 15

Knapp TIMER AV (Nattdriftprogram)

►Sida 21

Knapp AVBRYT TIMER

- Med knappen kan timerinställningen avbrytas.

►Sida 21, 22

- Den kan inte användas för drift efter VECKOSCHEMA.

Knapp VÄLJ

- Med knappen kan inställningar för timer PÅ/AV och VECKOSCHEMA ändras. ►Sida 21, 22, 23

Knapp ECONO/TYST

- För att ställa in lägena ECONO och tyst utomhusenhet. ►Sida 19

Knapp SWING

- Med knappen kan önskad luftflödesriktning ställas in.

►Sida 13

Weekly

_____ : Knapp VECKOVIS

_____ : Knapp PROGRAM

Copy

_____ : Knapp KOPIERA

Back

_____ : Knapp TILLBAKA

Next

_____ : Knapp NÄSTA

- Drift efter VECKOSCHEMA.

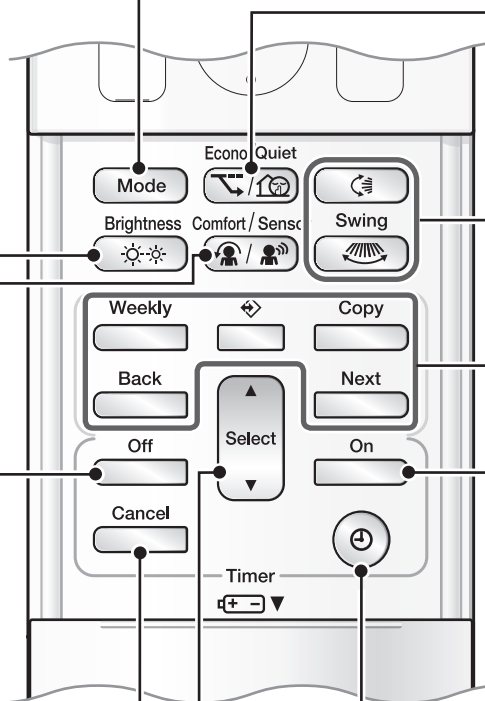
►Sida 23

Knapp TIMER PÅ

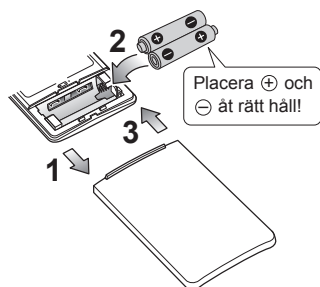
►Sida 22

Knapp KLOCKA

►Sida 10



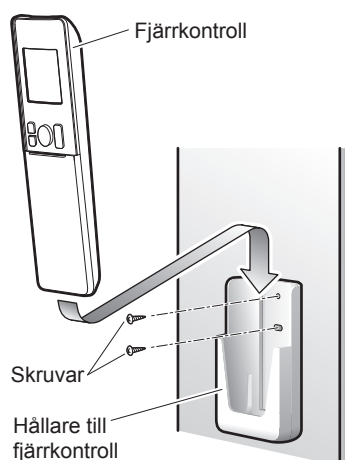
Förberedelser före användning



■ Att sätta i batterierna

1. Skjut av skjutluckan.
2. Sätt i 2 st (alkaliska) batterier av typ AAA.LR03.
3. Skjut tillbaka luckan.

■ Att sätta upp hållaren för fjärrkontrollen på väggen



1. Välj en plats där signalen når enheten.
2. Skruva fast hållaren på väggen, en pelare eller liknande med skruvarna.
3. Sätt fjärrkontrollen i hållaren.

■ Att ställa in ljusstyrkan i displayen

- Ljusstyrkan på inomhusenhetens display kan ställas in.



OBS!

■ Att observera om batterier

- När du byter batterier, använd batterier av samma typ, och byt båda batterierna samtidigt.
- Plocka ur batterierna om systemet inte ska användas på en tid.
- Batterierna räcker i cirka 1 år. Om fjärrkontrollens display börjar bli svag och räckvidden går ner inom ett år måste nya (alkaliska) batterier av typen AAA.LR03 sättas i.
- De medföljande batterierna kan ha en kortare livslängd. Batteriernas livslängd kan vara förkortade beroende på tillverkningsdatum på luftkonditioneringen.

■ Att observera om fjärrkontrollen

- Utsätt aldrig fjärrkontrollen för direkt solljus.
- Damm på sändaren eller mottagaren sätter ner känsligheten. Torka av med en mjuk trasa.
- Signalmottagningen från fjärrkontrollen kan försämrats om elektronisk belysning av lysrörstyp (eller dimbara lampor) finns i samma rum. Hör efter med serviceverkstaden om så är fallet.
- Om signaler från fjärrkontrollen påverkar någon annan enhet, bör denna enhet flyttas undan, eller kontakta serviceverkstaden.

Förberedelser före användning



■ Sätt på strömbrytaren

- När strömmen har satts på kommer luftriktarna på inomhusenheten att öppnas och stängas en gång för att hitta en referensposition.

■ Ställa klockan

1. Tryck på .



- "0:00" visas på skärmen.
- "MON" och "⌚" blinkar.

2. Tryck på för att ställa in veckodagen.

3. Tryck på .



- "⌚" blinkar.

4. Tryck på för att ställa klockan.

- Håll ▲ eller ▼ nedtryckta för att snabbt öka eller minska tidsvisningen.

5. Tryck på .

- Rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten när du trycker på en knapp.



- "15:30" blinkar.

OBS!

■ Att observera när klockan ställs

- Om inomhusenhetens inbyggda klocka inte är ställd på rätt tid kommer funktionerna PÅ TIMER, AV TIMER och VECKOTIMER inte att fungera som önskat.



Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT



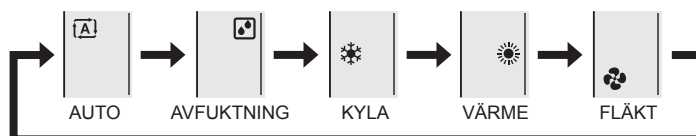
Luftkonditioneringen körs i det driftläge som du ställt in.

Nästa gång som luftkonditioneringen startas kommer den att starta i samma driftläge.

■ För att starta driften

1. Tryck på **Mode** och välj ett driftläge.

- För varje tryck på knappen stegas driftläget framåt.



2. Tryck på **On/Off**.

- "**ON**" visas på skärmen.
- Multiövervakningslampan tänds.
Färgen på lampan varierar beroende på valt driftläge.



Display

Drift	Multiövervaknings-lampa
AUTO	Röd/Blå
AVFUKTNING	Grön
KYLA	Blå
VÄRME	Röd
FLÄKT	Vit

■ För att stoppa driften

Tryck på **On/Off** igen.

- "**ON**" slocknar på skärmen.
- Multiövervakningslampan släcks.

OBS!

LÄGE	Att observera kring varje driftläge
VÄRME	- Eftersom luftkonditioneringen värmer upp rummet genom att ta den värme som finns utomhus och ta in den, så minskar värmekapaciteten när utomhustemperaturen sjunker. Om rummet inte värms upp ordentligt rekommenderas användning av andra värmekällor samtidigt med luftkonditioneringen. - Värmepumpen värmer upp rummet genom att cirkulera varmluft i hela rummet. När driften VÄRME har startat tar det en liten tid innan rummet blir varmare. - Drift i läge VÄRME kan leda till att frost bildas på utomhusenheten och sänka värmekapaciteten. Vid sådana tillfällen startar enheten en avfrostningsfunktion för att avlägsna frosten. - Under avfrostning kommer varmluft inte att strömma ut ur inomhusenheten.
KYLA	Denna luftkonditionering kyler rummet genom att ta upp värmen i rummet för att avges utomhus. Av den anledningen kan prestandan på luftkonditioneringen försämrats om utomhustemperaturen är hög.
AVFUKTNING	Datorn i luftkonditioneringen arbetar för att ta upp fuktigheten i rummet och samtidigt upprätthålla temperaturen i största utsträckning. Det styr automatiskt temperatur och luftflöde som att manuella justeringar av dessa funktioner inte kan göras.
AUTO	- I läge AUTO väljer systemet en lämplig drift (KYLA eller VÄRME) baserat på rummet och utomhustemperaturen och väljer driften efter detta. - Systemet väljer automatiskt en ny inställning med jämna mellanrum för att inomhustemperaturen ska hållas på den inställda nivån.
FLÄKT	Den här funktionen gäller endast för fläkten.



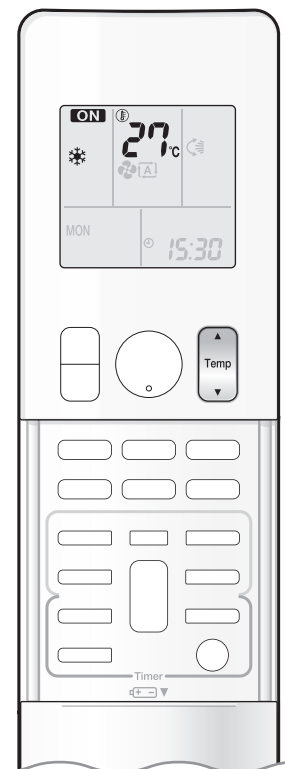
Drift i lägena AUTO · AVFUKTNING · KYLA · VÄRME · FLÄKT

■ Ändra temperaturinställningen

Tryck på .

- De visade objekten på skärmen ändras varje gång som en knapp trycks in.

Drift i KYLA-läge	Drift i VÄRME-läge	Drift i AUTO-läge	Drift i lägena AVFUKTNING eller FLÄKT
18-32°C	10-30°C	18-30°C	Temperaturinställningen kan inte ändras.
Tryck på ▲ för att höja temperaturen och på ▼ för att sänka temperaturen.			



■ Driftsförhållande

■ Rekommenderad temperaturinställning

- För kyla: 26-28°C
- För värme: 20-24°C

■ Tips för att spara energi

- Var noga med att inte kyla (värma) rummet för mycket.
Du sparar energi genom att hålla temperaturinställningen på en rimlig nivå.
- Dra för en gardin eller en rullgardin för fönstret.
Genom att hindra att solljus och luft utomhus kommer in kommer kyleffekten (värmeeffekten) att förbättras.
- Igensatta luftfilter ger en försämrad drift och slösar energi. Rengör dem varannan vecka.

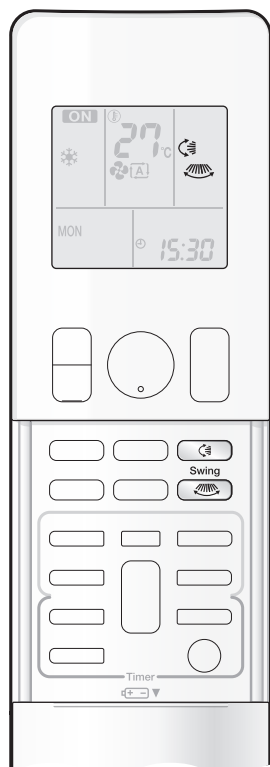
■ Att observera kring driftsförhållanden

- Luftkonditioneringen drar alltid en liten mängd ström i standbyläge.
- Stäng därför av den om du inte har för avsikt att använda den under en längre tid, exempelvis höst och vår.
- Använda luftkonditioneringen under följande förhållanden.
- Användning utanför det fukt- eller temperaturområde som anges i tabellen kan ge upphov till att en säkerhetsanordning avaktiverar systemet.

LÄGE	Driftsförhållande	Om driften fortsätter utanför detta driftsområde
KYLA	Utomhustemperatur: <2/3/4/5MXS> -10-46 °C <RXG> -10-46 °C Inomhustemperatur: 18-32°C Luftfuktighet inomhus: max. 80%	• En säkerhetsanordning kan avbryta driften. (I multi-system, kan det leda till att endast utomhusenheten stoppar.) • Kondens kan bildas på inomhusenheten och droppa från den.
VÄRME	Utomhustemperatur: <2MXS> -10-24°C <3/4/5MXS> -15-24°C <RXG> -15-24°C Inomhustemperatur: 10-30°C	• En säkerhetsanordning kan avbryta driften.
AVFUKTNING	Utomhustemperatur: <2/3/4/5MXS> -10-46 °C <RXG> -10-46 °C Inomhustemperatur: 18-32°C Luftfuktighet inomhus: max. 80%	• En säkerhetsanordning kan avbryta driften. • Kondens kan bildas på inomhusenheten och droppa från den.



Justera luftflödesriktningen och flödes hastigheten



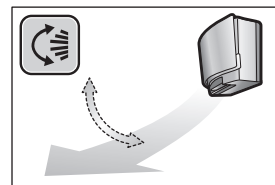
Du kan justera luftflödesriktningen för att öka din komfort.

■ För att starta autoswing

Luftflödesriktning upp och ner

Tryck på

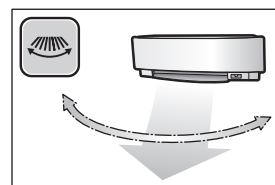
- "" visas på skärmen.
- Luftriktarna (horisontella blad) börjar röra på sig.



Luftflödesriktning vänster och höger

Tryck på

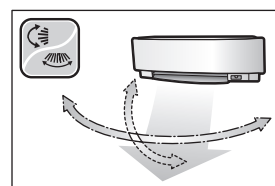
- "" visas på skärmen.
- Gallren (vertikala blad) börjar röra på sig.



Luftflödesriktning i 3D

Tryck på och .

- "" och "" visas på skärmen.
- Luftriktare och galler rör på sig.
- Tryck antingen på eller igen för att stänga av luftflödesriktning i 3D.
Luftriktare och galler upphör att röra på sig.



■ Att ställa in luftriktare och galler i önskad position

- Denna funktion finns tillgänglig medan luftriktare och galler befinner sig i autoswingläge.

Tryck på och när luftriktare och galler har rört sig till önskad position.

- Med luftflödesriktning i 3D kommer luftriktare och galler att röra sig växelvis.
- "" eller "" slocknar på skärmen.



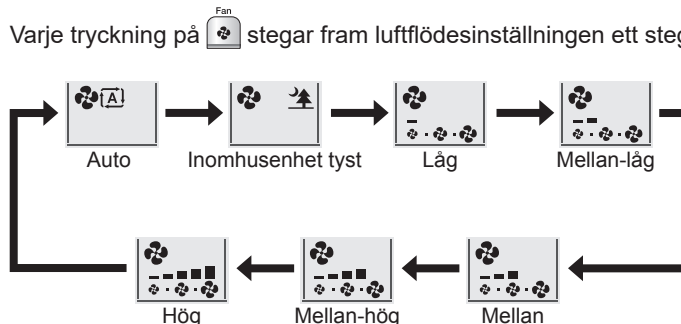
Justera luftflödesriktningen och flödes hastigheten



■ För att ställa in luftflödes hastigheten

Tryck på .

- Varje tryckning på  stegar fram luftflödesinställningen ett steg i taget.

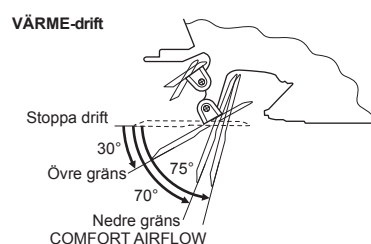
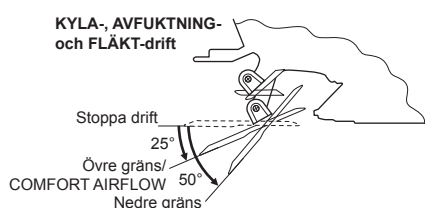


- När luftflödet ställs in på "  ", kommer inomhusenhetens tysta drift att starta och ljudet från enheten blir lägre.
- När inomhusenheten går i tyst läge kommer luftflödes hastigheten att ställas på en låg nivå.
- Om temperaturen inte når önskad punkt måste inställningen för luftflödes hastighet ändras.
- Under drift i läge AVFUKTNING är luftflödes hastigheten inte varierbar.

OBS!

■ Att observera för vinklarna på luftriktarna

- Svängningsvinkeln på luftriktarna beror på driften. (Se figuren.)



■ Att observera för vinklarna på luftriktarna

- Genom att använda luftflödesriktning i 3D cirkulerar kall luft, som tenderar att samlas på mot golvet, och varm luft, som tenderar att samlas nära taket, i hela rummet, vilket förhindrar att det bildas områden med kallt och varmt.

■ Att observera vid inställning av luftflödes hastigheten

- Vid lägre luftflödes hastigheter är kyl- (värme-) effekten också mindre.
- Om luftkonditioneringen körs i läget KYLA eller AVFUKTNING med luftriktarna stoppade riktade nedåt, kommer luftriktarna att automatiskt starta och köras under en timme för att förhindra kondensbildning.

⚠ FÖRSIKTIGHET

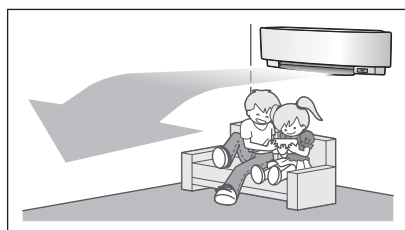
- Använd alltid en fjärrkontroll för att ställa in vinklarna på luftriktarna och gallren.
- Mekanismen kan skadas om du försöker föra luftriktare eller galler för hand medan de rör sig.
- Innanför luftutsläppet roterar fläkten med hög hastighet.



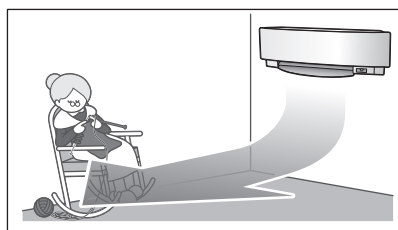
Drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE/INTELLIGENT EYE

■ Drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE

Luftflödet kommer att vara riktat uppåt vid KYLA och nedåt vid VÄRME, och kommer därmed att skapa en behaglig luftström som inte kommer i kontakt med personer.



COOL-drift



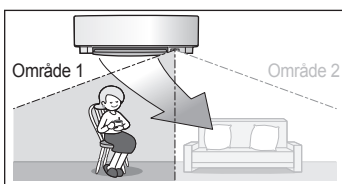
HEAT-drift

■ Drift med INTELLIGENT EYE

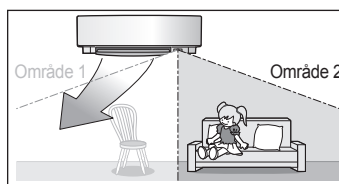
“INTELLIGENT EYE” är en infraröd sensor som känner av rörelser från personer i rummet. Om ingen person känns av på mer än 20 minuter, kommer systemet att automatiskt växla över till den energisnåla inställningen. Sensorn INTELLIGENT EYE arbetar på olika sätt beroende på situation.

[Exempel]

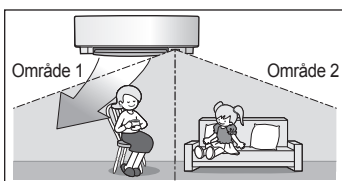
■ En person upptäcks i område 1.



■ En person upptäcks i område 2.

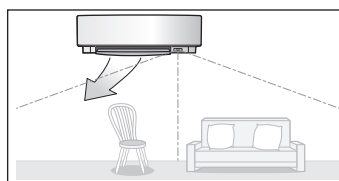


■ Personer upptäcks i båda områdena.



Använd INTELLIGENT EYE i kombination med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE.

■ Inga personer upptäcks i områdena.



Luftkonditioneringen kommer att gå in i energibesparande läge efter 20 minuter.
*Luftflödesriktningen kan skilja sig från det som visas beroende på vad som görs och på rörelsen av personerna i områdena.

Att köra i läget INTELLIGENT EYE är energibesparande

■ Energisparande drift

- Om ingen närvaro känns av under mer än 20 minuter, kommer systemet att växla över till energibesparande drift.
- Detta läge ändrar temperaturen -2°C vid VÄRME/ $+2^{\circ}\text{C}$ i KYLA/ $+2^{\circ}\text{C}$ i AVFUKTNING från inställd temperatur.
När rumstemperaturen överskrider 30°C , kommer driften att ändra temperaturen $+1^{\circ}\text{C}$ i läge KYLA/ $+1^{\circ}\text{C}$ i AVFUKTNING från inställd temperatur.
- Denna funktion sänker luftflödes hastigheten något vid drift i läge FLÄKT.

■ Kombination med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE och INTELLIGENT EYE

Luftkonditioneringen kan köras i en kombination med KOMFORTLUFTFLÖDE och INTELLIGENT EYE.



Drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE/INTELLIGENT EYE

■ För att starta driften

Comfort / Sensor

Tryck på  och välj önskat driftläge.

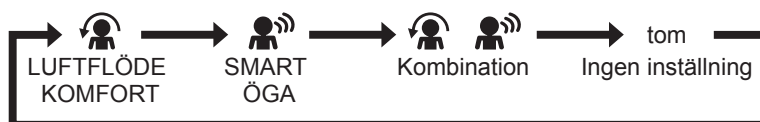
Comfort / Sensor

- Varje gång som  trycks in visas ett annat inställningsalternativ på skärmen.
- Lampan INTELLIGENT EYE lyser grönt.



Display

- Genom att välja " " från följande ikoner kommer luftkonditioneringen att befinna sig i läget BEHAGLIGT LUFTFLÖDE i kombination med INTELLIGENT EYE.



- När luftriktarna (horisontella blad) befinner sig i rörelse, om något av lägena ovan väljs kommer luftriktarnas (horisontella blad) rörelse att upphöra.
- Lampan är tänd medan personrörelser känns av.

■ För att stoppa driften

Comfort / Sensor

Tryck på  och välj "blank" på skärmen.

- Lampan INTELLIGENT EYE slocknar.

Display	Driftläge	Förklaring
	BEHAGLIGT LUFTFLÖDE	Luftriktarna kommer att ändra utloppsvinkeln uppåt vid kyla och nedåt för värme. ►Sida 15
	INTELLIGENT EYE	Närvarosensorn registrerar rörelser från personer i rummet och gallren ställer in luftflödet till ett område där ingen befinner sig. När inga personer registreras i området kommer luftkonditioneringen att gå över till energisparande läge. ►Sida 15
	KOMFORTLUFTFLÖDE och INTELLIGENT EYE	Luftkonditioneringen kommer att ställa sig i läget KOMFORTLUFTFLÖDE i kombination med INTELLIGENT EYE. ►Sida 15
Tom	Ingen funktion	–



Drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE/INTELLIGENT EYE

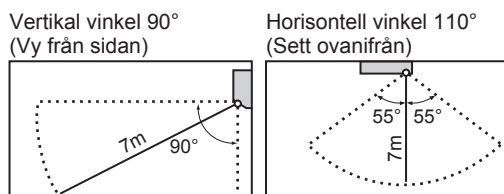
OBS!

■ Att observera vid drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE

- Positionen på luftriktarna ändras och förhindrar att luft blåser direkt på personer i rummet.
- KRAFTFULL drift med BEHAGLIGT LUFTFLÖDE kan inte användas samtidigt. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- Luftflödes hastigheten ställs in på AUTO. Om luftflödesriktningen upp och ner väljs kommer BEHAGLIGT LUFTFLÖDE att avbrytas.

■ Att observera vid drift med INTELLIGENT EYE

- Driftområdet visas nedan.



- Medan luftkonditioneringen befinner sig i läge INTELLIGENT EYE, kommer gallren att justera luftflödesriktningen om det befinner sig personer i avkänningsområdet för INTELLIGENT EYE så att luftflödet åt höger och vänster inte riktas mot personerna. Om ingen person upptäcks i något av områdena 1 eller 2 på 20 minuter, kommer luftkonditioneringen att gå över till energisparande läge med den inställda temperaturen ändrad med 2 °C. Luftkonditioneringen kan gå över till energisparande läge även om det befinner sig någon i området. Detta kan inträffa beroende på kläderna som personerna bär och om det inte förekommer några rörelser i området.
- Luftflödesriktningen från gallren kommer att riktas åt vänster om det befinner sig personer i både område 1 och 2. Luften kommer också att flöda åt vänster när det finns en person precis framför sensorn som gör att sensorn kommer att bedöma att det finns personer i båda områdena.
- På grund av sensorns position kan personer utsättas för luftflöde från inomhusenheten om de befinner sig i närheten framför enheten. Om personer befinner sig i närheten framför enheten eller inom båda områdena rekommenderas det att använda lägena BEHAGLIGT LUFTFLÖDE och INTELLIGENT EYE samtidigt. När båda av dem används kommer luftkonditioneringen inte att rikta om luftflödet mot personerna.
- Sensorn kanske inte kan detektera personer som rör sig längre bort än 7 m. (Kontrollera användningsområde.)
- Sensorns känslighet påverkas av inomhusenhetens placering, rörelsehastigheten på personen, temperatur, etc.
- Sensorn kan felaktigt upptäcka husdjur, solljus, fladdrande gardiner och ljusreflektion av en person via en spegel.
- Läget INTELLIGENT EYE kommer inte aktiveras när läget KRAFTFULL är aktivt.
- Läget NATTDRIFT ►Sida 21 kommer inte att aktiveras medan INTELLIGENT EYE är aktivt.

■ Att observera vid kombination av BEHAGLIGT LUFTFLÖDE och INTELLIGENT EYE

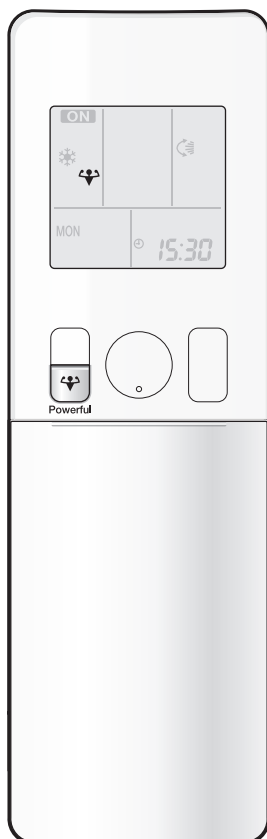
- Luftflödes hastigheten ställs in på AUTO. Om luftflödesriktningen upp och ner väljs kommer BEHAGLIGT LUFTFLÖDE att avbrytas. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- När sensorn INTELLIGENT EYE registrerar en rörelse från en person kommer luftflödesriktningen att riktas uppåt vid kylning (COOL), och nedåt vid uppvärmning (HEAT) genom att ställa om luftriktarna. När sensorn registrerar en person kommer gallren att rikta luftflödet så att det inte riktas direkt på personer. Om sensorn inte registrerar någon personrörelse kommer luftkonditioneringen att gå in i energibesparande läge efter 20 minuter.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Placera inga större föremål nära sensorn för INTELLIGENT EYE.
- Håll även värmeaggregat och luftfuktare utanför sensorns avkänningsområde. Denna sensor kan känna av oönskade föremål.
- Slå eller tryck inte på sensorn för INTELLIGENT EYE. Detta kan leda till skador eller funktionsfel.



KRAFTFULL drift



KRAFTFULL drift maximerar effekten för kyla (värme) i alla driftlägen. Du kan erhålla maximal kapacitet.

■ För att starta KRAFTFULL drift

Tryck på  under drift.

- KRAFTFULL drift avslutas efter 20 minuter. Därefter återgår systemet till den tidigare inställningen som var innan KRAFTFULL drift valdes.
- "" visas på skärmen.

■ För att avbryta KRAFTFULL drift

Tryck på  igen.

- "" slocknar på skärmen.

[Exempel]



OBS!

■ Att observera vid KRAFTFULL drift

- Under KRAFTFULL drift finns det några funktioner som inte är tillgängliga.
- Driften KRAFTFULL kan inte användas tillsammans med ECONO, BEHAGLIGT LUFTFLÖDE eller TYST DRIFT AV UTOMHUSENHETEN. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- KRAFTFULL drift kan endast ställas in när enheten är igång. Tryck på  för att avbryta inställningen och "" försvinner från skärmen.
- KRAFTFULL drift kommer inte att öka kapaciteten för luftkonditioneringen om den redan är igång med sin maximala kapacitet.
- **I lägena KYLA och VÄRME**
För att maximera kyl- (värme-) effekten kommer kapaciteten hos utomhusenheten att öka och luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning. Inställningarna för temperatur och luftflöde kan inte ändras.
- **I läget AVFUKTNING**
Temperaturinställningen sänks med 2,5 °C och luftflödes hastigheten ökas något.
- **I läget FLÄKT**
Luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning.
- **I läget AUTO**
För att maximera kyl- (värme-) effekten ökas kapaciteten på utomhusenheten och luftflödes hastigheten fixeras till maximal inställning.
- **Vid användning av prioriterad rumsinställning**
Se "Observera för Multi-system". ▶ Sida 29



Drift i lägena ECONO/ TYST UTOMHUSENHET

■ Läget ECONO

Lägen ECONO är en funktion som gör det möjligt att ha en effektiv drift genom att begränsa det maximala effektuttaget.

Denna funktion är användbar i de fall där uppmärksamhet bör ägnas åt att säkerställa att en brytare inte löser ut när produkten körs parallellt med andra apparater.

[Exempel]

Normal drift



- Om luftkonditioneringen och andra apparater, som kräver mycket energi, används samtidigt kan en brytare lösa ut om luftkonditioneringen arbetar med maximal kapacitet.

Läget ECONO

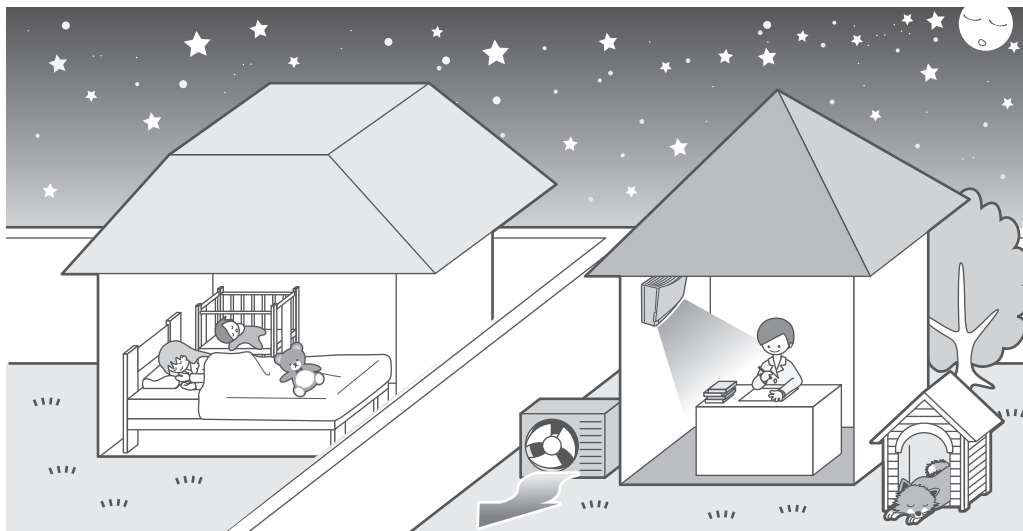


- Den maximala effektförbrukningen för luftkonditioneringen begränsas genom att använda läget ECONO. Det är då en lägre risk för att en brytare löser ut om luftkonditioneringen och andra apparater används samtidigt.

■ Drift i läget TYST UTOMHUSENHET

Driftläget TYST UTOMHUSENHET minskar bullret från utomhusenheten genom att ändra frekvensen och varvtalet på utomhusenhetens fläkt. Denna funktion är bekväm att använda nattetid.

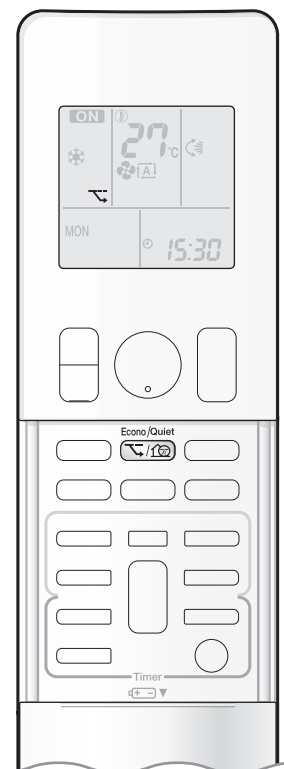
[Exempel] Använda läget TYST UTOMHUSENHET nattetid.



- Bullret från utomhusenheten kommer att sänkas. Denna funktion är användbar när du behöver tänka på ljudet för din omgivning.



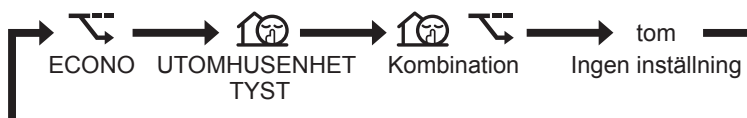
Drift i lägena ECONO/ TYST UTOMHUSENHET



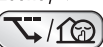
■ För att starta driften

Tryck på  och välj önskat driftläge.

- Varje gång som  trycks in visas ett annat inställningsalternativ på skärmen.



■ För att stoppa driften

Tryck på  och välj "blank" på skärmen.

OBS!

■ Att observera vid drift i läget ECONO

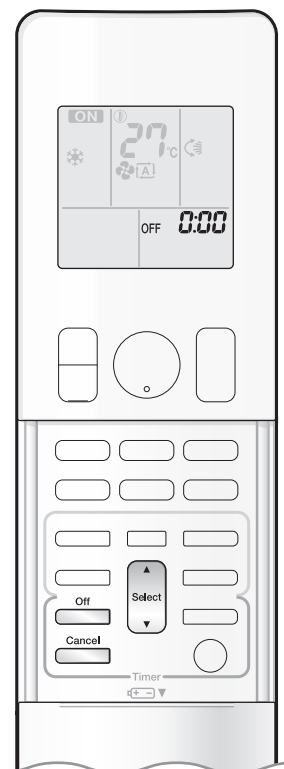
- Drift i läget ECONO kan bara ställas in medan enheten är igång. Tryck på  för att avbryta inställningen och "ECONO" försvinner från skärmen.
- Driften i läge ECONO är en funktion som gör det möjligt att få en effektiv drift genom att begränsa effektförbrukningen på utomhusenheten (drivfrekvensen).
- Driften i läge ECONO fungerar i lägena AUTO, KYLA, AVFUKTNING och VÄRME.
- KRAFTFULL drift kan inte användas i läge ECONO. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- Om effektförbrukningen redan är låg kommer läge ECONO inte att sänka effektförbrukningen.

■ Att observera vid drift i läget TYST UTOMHUSENHET

- Om ett multisystem används kommer läget TYST UTOMHUSENHET endast att aktiveras när denna funktion är inställd på alla inomhusenheter som är igång. Men vid prioriterad rumsinställning, se "Observera för Multi-system". ► Sida 29
- Denna funktion finns tillgänglig i lägena KYLA, VÄRME och AUTO. Den finns inte tillgänglig i lägena FLÄKT och AVFUKTNING.
- KRAFTFULL drift kan inte användas tillsammans med TYST UTOMHUSENHET. Prioritering ges för den funktion vars knapp trycks in först.
- Även om driften stoppas med hjälp av fjärrkontrollen eller inomhusenhetens PÅ/AV-omkopplare medan läget TYST UTOMHUSENHET används, kommer "TYST" fortfarande att visas i fjärrkontrollens display.
- Driftläget TYST UTOMHUSENHET kommer varken att ändra frekvensen eller varvtalet på utomhusenhetens fläkt om de är tillräckligt låga redan.
- Denna drift körs med lägre effekt och kan därför inte ge tillräcklig effekt för kyla (värme).



Drift i läge OFF TIMER



Timerfunktioner är användbara för att automatiskt växla luftkonditioneringen på eller av under natten eller på morgonen. Det går även att använda en kombination av AV-TIMER och PÅ-TIMER.

■ Använda läget TIMER AV

- Kontrollera att klockan går rätt.
Om inte, ställ klockan. ► Sida 10

1. Tryck på .



- " 0:00 " visas på skärmen.
- " OFF " blinkar.
- " ☉ " och veckodag försvinner från skärmen.

2. Tryck på tills tidsinställningen når den punkt där du vill ha den.

- För varje tryck på en av knapparna stegas tiden framåt eller bakåt med 10 minuter. Håll knappen intryckt så flyttas tidsangivelsen fortare.

3. Tryck på igen.

- " OFF " och den inställda tiden visas på skärmen.
- Multiövervakningslampan blinkar två gånger.
TIMERLAMPAN lyser regelbundet orange. ► Sida 5



Display

■ För att avbryta drift i läge OFF TIMER

Tryck på .

- " OFF " och den inställda tiden försvinner från skärmen.
- " ☉ " och veckodag visas på skärmen.

OBS!

■ Att observera vid drift i läget TIMER

- När TIMER ställts in kommer den aktuella tiden inte att visas.
- När ON/OFF TIMER är inställt hålls tidsinställningen i minnet. Det som finns i minnet raderas när batteriet i fjärrkontrollen byts.
- När enheten körs i läge ON/OFF TIMER, kan den verkliga längden på driften variera från den tid som matats in av användaren. (Maximalt cirka 10 minuter)

■ NATTDRIFTPROGRAM

- När AV-TIMER ställts in kommer luftkonditioneringen att automatiskt justera temperaturinställningen (0,5°C upp i KYLA, 2,0°C ner i VÄRME) för att förhindra för hög kyla (värme) så att du får en behaglig sömn.



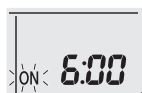
Drift i läge ON TIMER



■ Att använda drift i läge ON TIMER

- Kontrollera att klockan går rätt.
Om inte, ställ klockan. ►Sida 10

1. Tryck på .



- " 6:00 " visas på skärmen.
- " ON " blinkar.

- " ☉ " och veckodag försvinner från skärmen.

2. Tryck på tills tidsinställningen når den punkt där du vill ha den.

- För varje tryck på en av knapparna stegas tiden framåt eller bakåt med 10 minuter.
Håll knappen intryckt så flyttas tidsangivelsen fortare.

3. Tryck på igen.

- " ON " och den inställda tiden visas på skärmen.
- Multiövervakningslampan blinkar två gånger.
TIMERLAMPAN lyser regelbundet orange. ►Sida 5



Display

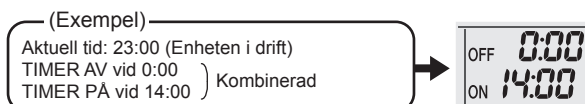
■ För att avbryta drift i läge PÅ-TIMER

Tryck på .

- " ON " och den inställda tiden försvinner från skärmen.
- " ☉ " och veckodag visas på skärmen.

■ För att kombinera PÅ-TIMER och AV-TIMER

- Ett exempel på kombination av de 2 timers visas nedan.



OBS!

■ I följande fall måste timern ställas in igen.

- När enheten har stängts av med strömbrytaren.
- Efter ett strömbavbrott
- När fjärrkontrollens batterier byts ut.

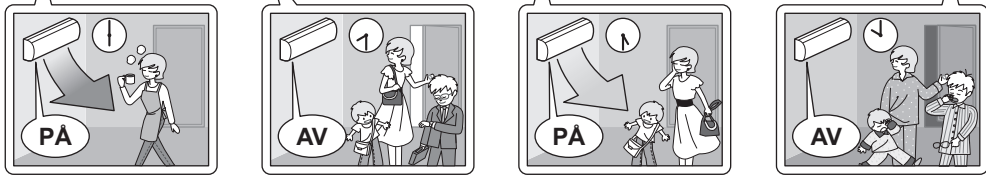
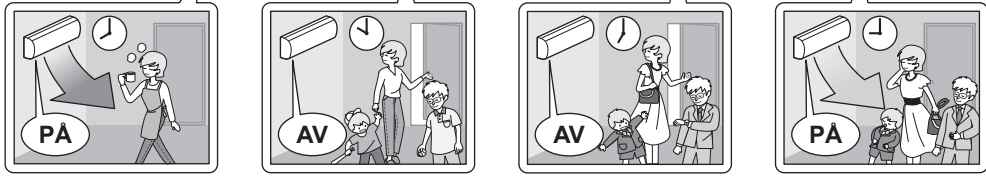


Drift efter VECKOSCHEMA

Upp till 4 timerinställningar/dag kan läggas in för varje veckodag. VECKOSCHEMAT kan ställas in så att det passar familjens livsstil.

■ Inställningsexempel på VECKOSCHEMA

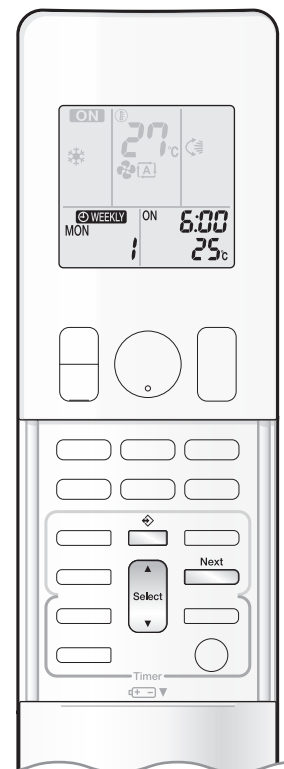
Samma timerinställningar görs för veckan från måndag till fredag medan andra timerinställningar görs för veckoslutet.

[Måndag]	Gör timerinställningar upp till program 1-4. ▶ Sida 24 Program 1 PÅ 25°C 06:00 08:30 Program 2 AV Program 3 PÅ 27°C 17:30 22:00 Program 4 AV 
[tisdag] till [fredag]	Använd kopieringsläge för att göra inställningar för tisdag till fredag eftersom dessa dagar ska ha samma inställningar som för måndagen. ▶ Sida 26 Program 1 PÅ 25°C 06:00 08:30 Program 2 AV Program 3 PÅ 27°C 17:30 22:00 Program 4 AV
[Lördag]	Inga timerinställningar
[Söndag]	Gör timerinställningar upp till program 1-4. ▶ Sida 24 Program 1 PÅ 25°C 08:00 10:00 Program 2 AV Program 3 AV 27°C 19:00 Program 4 PÅ 27°C 21:00 

- Upp till 4 reservationer per dag och 28 reservationer per vecka kan ställas in för VECKOSCHEMAT. Den effektiva användningen av kopiering underlättar arbetet med programmering.
- Använda exempelvis inställningarna PÅ-PÅ-PÅ-PÅ gör det möjligt att schemalägga driftslägen och ställa in temperaturförändringar. Att dessutom använda inställningarna AV-AV-AV-AV kan endast avstängningstiden för varje dag ställas in. Detta kommer att stänga av luftkonditioneringen om någon glömmer att stänga av den.



Drift efter VECKOSCHEMA

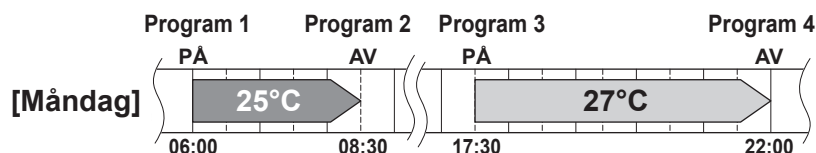


■ Att använda drift i läge VECKOSCHEMA

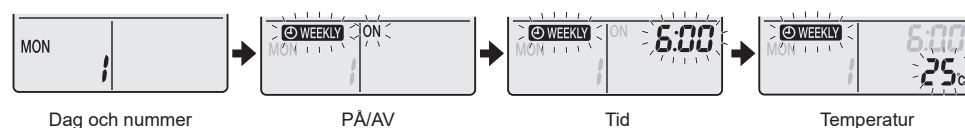
Inställningsläge

- Kontrollera att veckodag och tid är inställda. Om inte, ställ in rätt veckodag och tid.

► Sida 10



Visning på skärmen



1. Tryck på .

- Veckodag och reservationsnummer för aktuell dag visas.
- 1 till 4 inställningar kan göras per dag.

2. Tryck på för att välja veckodag och reservationsnummer.

- Tryck på  för att ändra reservationsnummer och veckodag.

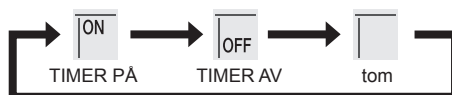
3. Tryck på .

- Veckodag och reservationsnummer kommer att ställas in.
- "WEEKLY" och "ON" blinkar.

4. Tryck på för att välja önskat driftläge.

- Tryck på  ändrar inställningen "ON" eller "OFF" i sekvens.

Tryck på  för att växla visningen på skärmen stegvis.



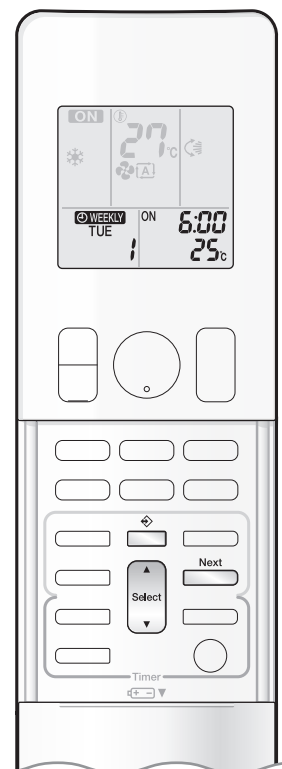
- Om reservationen redan har ställts in kan reservationen tas bort genom att välja "blank".
- Gå till steg 9 om "blank" är valt.
- Tryck på  för att återgå till veckodag och reservationsnummer.

5. Tryck på .

- PÅ/AV-timern kommer att ställas in.
- "WEEKLY" och tiden blinkar.



Drift efter VECKOSCHEMA



6. Tryck på för att välja önskad tid.

- Tiden kan ställas in mellan 0:00 och 23:50 i 10 minutersintervaller.
- Tryck på  för att återgå till inställningsläge PÅ/AV-timer.
- Gå till steg 9 vid inställning av AV-TIMER.

7. Tryck på .

- Tiden ställs in.
- "WEEKLY" och temperaturen blinkar.

8. Tryck på för att välja önskad temperatur.

- Temperaturen kan ställas in mellan 10 °C och 32 °C.
KYLA eller AUTO: Enheten arbetar vid 18 °C även om den är inställd på 10 till 17°C. **►Sida 12**
VÄRME eller AUTO: Enheten arbetar vid 30 °C även om den är inställd på 31 till 32°C. **►Sida 12**
- Tryck på  för att återgå till tidsinställningen.
- Den inställda temperaturen visas bara när lägesinställning är på.

9. Tryck på .

- Se till att rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och kontrollera och det hörs en mottagningston och att multiövervakningslampan blinkar.
- Temperatur och tid ställs in i läge PÅ-TIMER, och tiden ställs in i läge AV-TIMER.
- Nästa reservationsskärm visas.
- För att fortsätta med ytterligare inställningar, upprepa proceduren från steg 4.
- Multiövervakningslampan blinkar två gånger.
TIMERLAMPAN lyser regelbundet orange. **►Sida 5**
Multiövervakningslampan kommer inte att blinka om alla reservationsinställningar är raderade.



Display

10. Tryck på för att färdigställa inställningen.

- "WEEKLY" visas på skärmen och VECKOSCHEMAT är aktiverat.
- En reservation som en gång görs kan lätt kopieras och samma inställningar som användes kan användas för en annan veckodag. Se "Kopieringsläge". **►Sida 26**

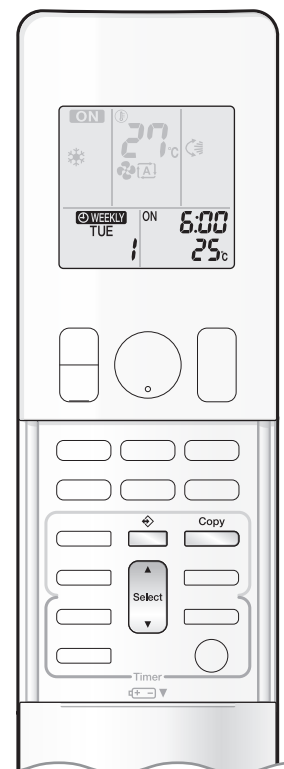
OBS!

■ Att observera vid drift i läget VECKOSCHEMA

- Glöm inte att ställa klockan på fjärrkontrollen först. **►Sida 10**
- Veckodag, PÅ/AV timerläge, tid och inställd temperatur (endast för läge TIMER PÅ) kan ställas in med veckoschema. Andra inställningar för TIMER PÅ är baserade på de inställningar som är innan driften startas.
- Veckoschema och PÅ/AV TIMER kan inte användas samtidigt. Läget PÅ/AV TIMER har prioritet om det väljs medan Veckoschema fortfarande är aktivt. VECKOSCHEMA går in i standbyläge och "WEEKLY" slocknar på skärmen. När PÅ/AV TIMER har räknat klart kommer veckoschema att automatiskt bli aktivt.
- Att stänga av med strömbrytaren, vid strömavbrott och andra liknande händelser får driften av inomhusenhetens interna klocka att gå felaktigt. Ställ in klockan igen. **►Sida 10**

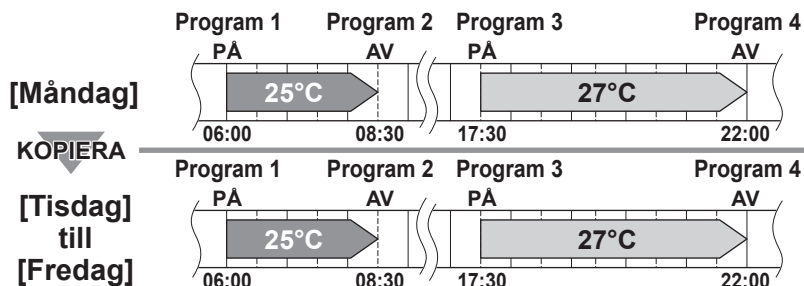


Drift efter VECKOSCHEMA

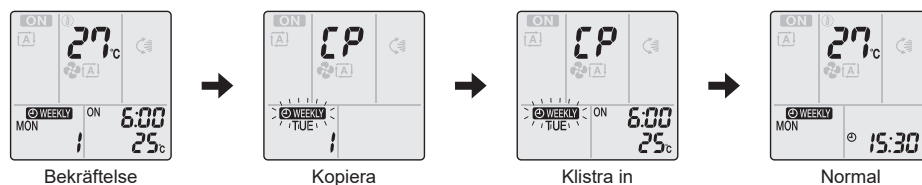


Kopieringsläge

- En reservation som en gång görs kan lätt kopieras för en annan veckodag. Hela reservationen för den valda veckodagen kopieras.



Visning på skärmen



1. Tryck på

2. Tryck på **för att bekräfta att veckodagen kopieras.**

3. Tryck på **.**

- Hela reservationen för den valda veckodagen kopieras.

4. Tryck på **för att välja destinationsdag för veckodagen.**

5. Tryck på **.**

- Se till att rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och kontrollera och det hörs en mottagningston och att multiövervakningslampan blinkar.
- Reservationen kopieras till den valda veckodagen. Hela reservationen för den valda veckodagen kopieras.
- För att fortsätta att kopiera inställningarna till andra veckodagar ska steg **4** och steg **5** upprepas.
- Multiövervakningslampan blinkar två gånger. TIMERLAMPAN lyser regelbundet orange.

6. Tryck på **för att färdigställa inställningen.**

- "ON WEEKLY" visas på skärmen och VECKOSCHEMAT är aktiverat.

OBS!

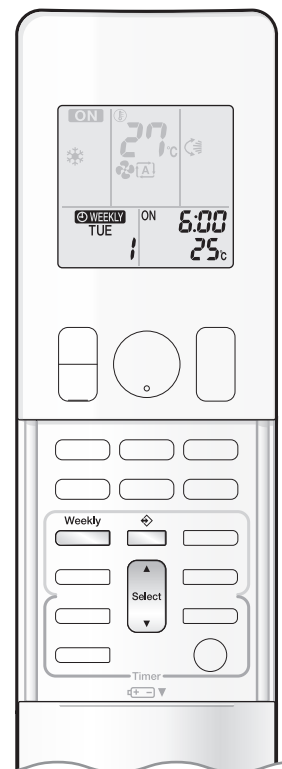
■ Att observera vid kopieringsläge

- Hela reservationen för den valda veckodagen kopieras i kopieringsläge.

När det gäller att göra en reservationsändring för någon dag i veckan efter att ha kopierat innehållet i veckoreservationer, tryck på och ändra inställningarna i steg "Inställningsläge". ▶ Sida 24



Drift efter VECKOSHEMA



■ Bekräfta en reservation

- Reservationen kan bekräftas.

Visning på skärmen



1. Tryck på .

- Veckodag och reservationsnummer för aktuell dag visas.

2. Tryck på för att välja veckodag och reservationsnummer som ska bekräftas.

- Tryck på  för att se detaljer och reservationen.
- Välj reservationsnummer och tryck på  för att ändra de bekräftade reserverade inställningarna.

Läget växlar till inställningsläge. Gå till inställningsläge, steg 2. ► Sida 24

3. Tryck på för att avsluta bekräftelseläge.

■ För att inaktivera drift i läge VECKOSHEMA

Tryck på  medan "**WEEKLY**" visas på skärmen.

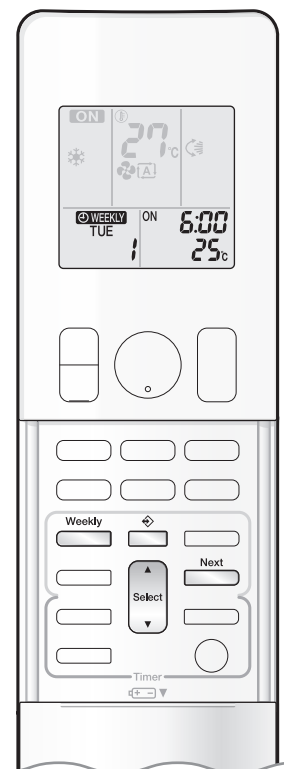
- "**WEEKLY**" slocknar på skärmen.
- TIMERLAMPAN släcks.
- Tryck på  igen för att återaktivera drift i VECKOSHEMA.
- Om en reservation som avaktiverats med  aktiveras igen, kommer det senaste reservationsläget att användas.

FÖRSIKTIGHET

- Om inte alla reservationsinställningar ska påverkas, avaktivera driften VECKOSHEMA en gång. Tryck därefter på  igen för att återaktivera driften VECKOSHEMA.



Drift efter VECKOSCHEMA



■ För att ta bort reservationer

Den individuella reservationen

1. Tryck på .

- Veckodag och reservationsnummer kommer att visas.

2. Tryck på för att välja veckodag och reservationsnummer som ska tas bort.

3. Tryck på .

- "WEEKLY" och "ON" eller "OFF" blinkar.

4. Tryck på och välj "blank".

- Genom att trycka på  ändras läget PÅ/AV TIMER.

Tryck på ▲ för att växla visningen på skärmen stegvis.

- Genom att välja "blank" avbryts alla reservationer som du kan ha.



5. Tryck på .

- Den valda reservationen tas bort.

6. Tryck på .

- Om det fortfarande finns andra reservationer kommer drift efter VECKOSCHEMAT att aktiveras.

Reservationer för alla dagar i veckan

- Denna funktion kan användas för att ta bort reservationer för varje veckodag.
- Den kan användas medan reservationer bekräftas eller ställs in.

1. Tryck på för att välja den veckodag som ska tas bort.

2. Håll intryckt i mer än 5 sekunder.

- Reservationen för den valda veckodagen tas bort.

Alla reservationer

Håll intryckt i mer än 5 sekunder medan skärmen befinner sig i normalläge.

- Se till att rikta fjärrkontrollen mot inomhusenheten och kontrollera och det hörs en mottagningston.
- Detta läge är inte aktivt medan VECKOSCHEMA ställs in.
- Alla reservationer tas bort.

Observera för Multi-system

Multisystem har en utomhusenhet ansluten till flera inomhusenheter.

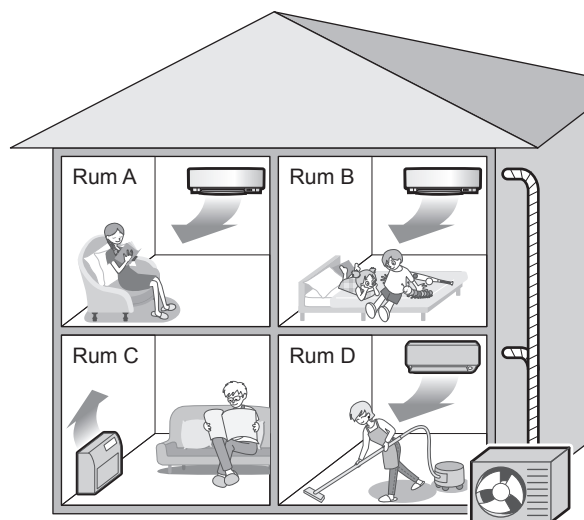
■ Välja driftläge

När prioriterad rumsinställning är aktiv, men den inställda enheten inte körs eller när prioriterad rumsinställning inte är aktiv

När mer än en inomhusenhet körs, kommer prioritet att ges till den första enhet som sattes på.

I det här fallet, ställ in de enheter som sätts på senare till samma driftläge som den första enheten.

I annat fall kommer de att ställa sig i standbyläge och multiövervakningslampan blinkar: detta indikerar inte något fel i systemet.



Utomhusenhet

OBS!

■ Att observera vid driftläge för multi-system

- Lägena KYLA, AVFUKTNING OCH VÄRME kan användas samtidigt.
- Läget AUTO väljer automatiskt lägena KYLA eller VÄRME baserat på inomhustemperaturen. Av den anledningen är AUTO tillgängligt när samma driftläge som det rum där första enheten sattes på har.

! FÖRSIKTIGHET

- Normalt prioriteras driftläget i det rum där enheten är igång först, men följande situationer är undantag, så håll detta i åtanke. Om driftsläget i det första rummet är FLÄKT-läge kommer senare använda VÄRME-lägen i något rum efter detta att prioritera VÄRME-läge. I denna situation, kommer den luftkonditionering som körs i FLÄKT-läge att gå in i standbyläge, och multiövervakningslampan blinkar.

Med prioriterad rumsinställning aktiv

Se "Prioriterad rumsinställning" på nästa sida.

■ Nattst läge (Endast tillgängligt i läget KYLA)

NATTYST läge kräver en inledande programmering vid installationen. Kontakta din återförsäljare för mer information. NATTYST läge minskar driftsljudet för utomhusenheten nattetid för att undvika att grannarna störs.

- NATTYST läge aktiveras när temperaturen fallit mer än 5°C under den maximala temperatur som noterats under dagen. Av den anledningen kommer funktionen inte att aktiveras om temperaturen fallit mindre än 5°C.
- NATTYST läge reducerar enhetens kyleffekt något.

■ Drift i läget TYST UTOMHUSENHET

Se "Drift i läget TYST UTOMHUSENHET". ► Sida 19

När prioriterad rumsinställning är aktiv, men den inställda enheten inte körs eller när prioriterad rumsinställning inte är aktiv

När funktionen TYST UTOMHUSENHET används i ett multi-system ska alla inomhusenheter ställas in på TYST UTOMHUSENHET med hjälp av deras fjärrkontroller.

Vid avstängning av driftläget TYST INOMHUSENHET måste en av inomhusenheterna också stänga av läget med hjälp av dess fjärrkontroll.

Men driftläget TYST INOMHUSENHET visas på fjärrkontrollens display för de andra rummen.

Vi rekommenderar att du frigör alla rum med hjälp av deras fjärrkontroller.

När prioriterad rumsinställning är aktiv

Se "Prioriterad rumsinställning" på nästa sida.

Observera för Multi-system

■ Läget lås KYLA/VÄRME

Drift i läget KYLA/VÄRME kräver en inledande programmering vid installationen. Kontakta din återförsäljare för mer information. Läget lås KYLA/VÄRME ställer in så att enheten tvingas att välja lägena KYLA eller VÄRME. Den här funktionen är praktisk när du vill ställa in alla inomhusenheter som är anslutna till multisystemet i samma driftsläge.

OBS!

- Läget lås KYLA/VÄRME kan inte aktiveras tillsammans med läget prioriterad rumsinställning.

■ Prioriterad rumsinställning

Inställningen prioriterad rumsinställning kräver en inledande programmering vid installationen. Kontakta din återförsäljare för mer information.

Det rum som utsetts till prioriterat rum tar prioritet i följande situationer.

Driftlägesprioritet

- När driftläget för prioritetsrummet har företräde, kan användaren välja ett annat driftläge från andra rum.

[Exempel]

- Rum A är prioritetsrummet i exemplen.

När drift i läge KYLA är valt i rum A medan följande lägen körs i rum B, C och D:

Driftläge i rum B, C, D	Status för rum B, C och D när enheten i rum A står i läge KYLA
KYLA eller AVFUKTNING eller FLÄKT	Aktuellt driftläge upprätthålls
VÄRME	Enheten går in i standby läge. Driften återupptas när enheten i rum A stannar.
AUTO	Om enheten är inställd på KYLA fortsätter den driften. Om enheten är inställd på VÄRME ställer den sig i standbyläge. Driften återupptas när enheten i rum A stannar.

Prioritering när KRAFTFULL drift används

[Exempel]

- Rum A är prioritetsrummet i exemplen.

Inomhusenheterna i rum A, B, C och D är alla igång. Om enheten i rum A går in i KRAFTFULL drift, kommer driftkapaciteten att koncentreras till rum A. I sådant fall kommer effektiviteten för kyla (värme) för enheterna i rum B, C och D att sänkas något.

Prioritering när drift i läget TYST UTOMHUSENHET används

[Exempel]

- Rum A är prioritetsrummet i exemplen.

Genom att ställa enheten i rum A på TYST drift börjar luftkonditioneringen att köras i läge TYST UTOMHUSENHET. Du behöver inte ställa in alla inomhusenheter som är igång på TYST drift.

Skötsel och rengöring

■ Snabbreferens

Att öppna den övre frontpanelen

- Håll den övre frontpanelen på sidorna och öppna den.
- Fäst panelen med stödplattan.

Att stänga den övre frontpanelen

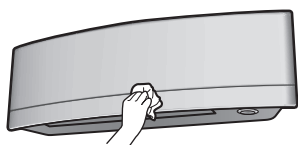
- Återställ stödplattan till sitt ursprungliga läge.
- Stäng av och sätt på enheten för att stänga panelerna
- Se instruktionerna i "**Sätt tillbaka filtren och stäng övre frontpanelen.**" på ►Sida 32 för en mer detaljerad beskrivning över hur frontpanelen stängs.

Rengöra delar

Övre och undre frontpaneler

- Med panelerna stängda, torka av dem med en mjuk och fuktad trasa.

Om det sitter fast smuts



Luftfilter

- Använd dammsugare eller tvätta filtret.

Varannan vecka

►Sida 32

Deodoriseringsfilter med titanapatit

- Dammsug eller byt filtret.

[Rengöring]

Var 6:e månad

►Sida 33

[Byte]

Vart 3:e år

►Sida 33

Inomhusenhet och fjärrkontroll

- Torka av med en mjuk trasa.

Om det sitter fast smuts

Att observera vid rengöring

■ Använd inte följande för rengöring.

- Varmvatten över 40°C.
- Bensen, bensin, thinner, andra flyktiga vätskor.
- Polermedel.
- Skurborstar, andra hårda saker.



⚠ FÖRSIKTIGHET

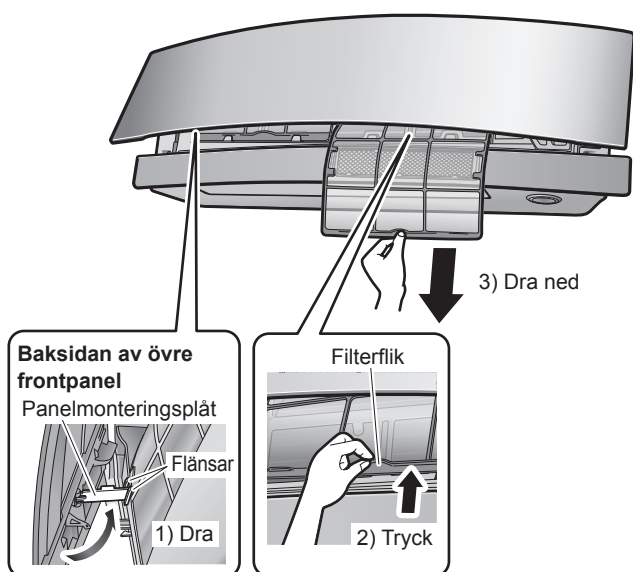
- Se till att stänga av driften och slå AV strömbrytaren innan rengöring sker.
- Vidrör inte aluminiumbladen på inomhusenheten. Skada kan uppstå om dessa rörs.

Skötsel och rengöring

■ Luftfilter

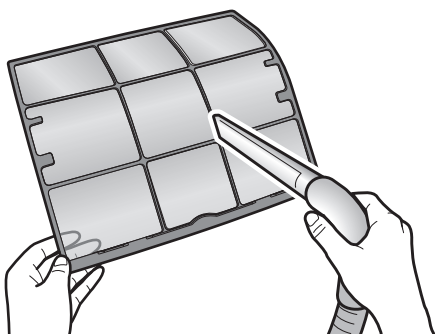
1. Dra ut luftfiltren.

- Öppna den övre frontpanelen.
- Placera stödplattan mellan ribborna på enheten för att hålla fast den övre frontpanelen.
- Lyft fliken mitt på filtret något och dra sedan ned det.



2. Tvätta luftfiltren med vatten eller dammsug dem.

- Vi rekommenderar rengöring av filtren varannan vecka.



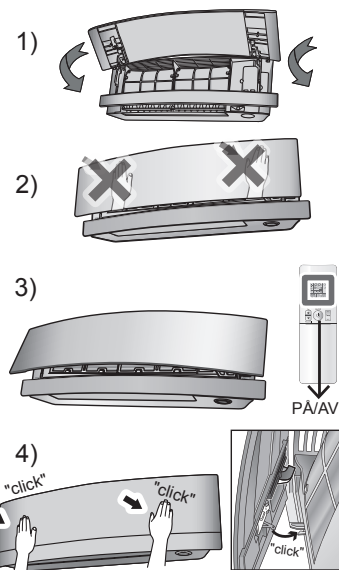
Om dammet inte lätt kan avlägsnas

- Tvätta luftfiltren med neutralt rengöringsmedel utspätt med ljummet vatten och låt dem torka i skugga.
- Se till att ta bort deodoriseringsfiltret med titanapatit. Se "Deodoriseringsfilter med titanapatit" på nästa sida.



3. Sätt tillbaka filtren och stäng övre frontpanelen.

- 1) Stäng den övre panelen.
- 2) Tryck INTE på frontpanelen för att stänga den.
- 3) Sätt PÅ enheten med remocon. Vänta tills panelerna är helt öppna. Stäng därefter AV enheten med remocon igen.
- 4) Så snart som frontpanelerna stängts helt, tryck försiktigt på övre frontpanelen för att haka fast den i läge.



⚠ FÖRSIKTIGHET

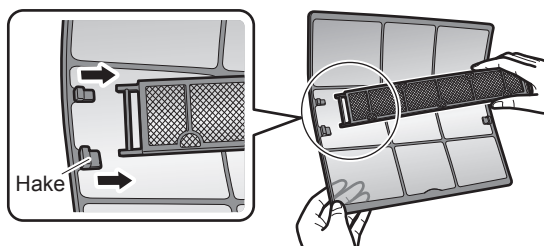
- Berör inte aluminiumbladen med bara händer medan filtret byts ut.

Skötsel och rengöring

■ Deodoriseringsfilter med titanapatit

1. Ta bort deodoriseringsfiltret med titanapatit.

- Öppna övre frontpanelen och dra ut luftfiltren.
- Håll i urtagen på ramen och haka loss de 4 hakarna.



2. Rengör eller byt ut deodoriseringsfiltret med titanapatit.

[Underhåll]

2-1 Dammsug först och sänk sedan ner filtret i handvarmt vatten i 10 till 15 minuter om det finns mycket smuts på filtret.

- Ta inte bort filtret ur ramen när du tvättar det med vatten.

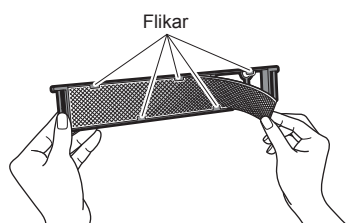
2-2 Skaka av vattnet och låt sedan filtret torka på en skuggig plats.

- Eftersom materialet är tillverkat av polyester ska du inte vrida ur filtret när du avlägsnar vatten från det.

[Byte]

Ta bort filtret från filterramen, och sätt dit ett nytt filter.

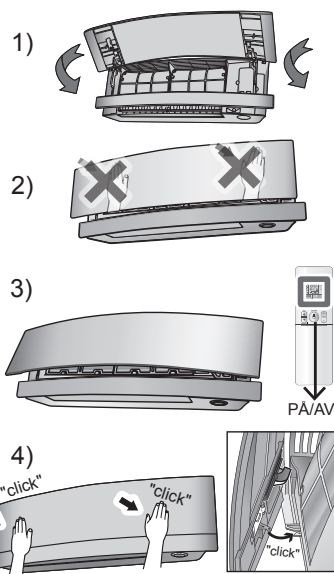
- Kasta inte filterramen. Återanvänd filterramen när du byter deodoriseringsfilter med titanapatit.
- Kontrollera att filtret fastnar ordentligt när det sätts tillbaka.



- Släng förbrukade filter som icke brännbart avfall.

3. Sätt tillbaka filtren och stäng övre frontpanelen.

- 1) Stäng den övre panelen.
- 2) Tryck INTE på frontpanelen för att stänga den.
- 3) Sätt PÅ enheten med remocon. Vänta tills panelerna är helt öppna. Stäng därefter AV enheten med remocon igen.
- 4) Så snart som frontpanelerna stängts helt, tryck försiktigt på övre frontpanelen för att haka fast den i läge.



OBS!

- Vid drift med smutsiga filter:
 - kan inte reducera luftens lukt,
 - kan inte rena luften,
 - dåliga resultat vid värme eller kyla,
 - kan leda till dålig lukt.
- Släng förbrukade filter som icke brännbart avfall.
- Kontakta försäljningsstället där du köpte din luftkonditionering för att beställa deodoriseringsfilter med titanapatit.

Artikel	Deodoriseringsfilter med titanapatit (utan ram) 1 sats
Artikel nr.	KAF970A46

Skötsel och rengöring

■ Kontrollera enheterna

- Kontrollera att fundament, ställning och andra komponenter av utomhusenheten inte är angripna eller korroderade.
- Kontrollera att ingenting blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten.
- Kontrollera att utloppet kondensvattenslangen inte hindras i lägena KYLA eller AVFUKTNING.
 - Om inget kondensvatten rinner ut ur slangen kan vatten läcka från inomhusenheten. Stäng av enheten och ta kontakt med serviceverkstaden.

■ Före ett långvarigt uppehåll

1. Sätt på läge FLÄKT och låt gå under flera timmar för att torka ur insidan.

- Tryck på  och välj läge "🌀".
- Tryck på  för att starta systemet.

2. Stäng därefter av strömbrytaren till rumsluftkonditioneringen.

3. Gör rent luftfilter och sätt tillbaka dem.

4. Plocka ur fjärrkontrollens batterier.

- När en multiutomhusenhet är ansluten, se till att läge VÄRME inte används i något rum innan du använder läget FLÄKT. ►Sida 29

■ Vi rekommenderar ett regelbundet underhåll

- Under vissa driftsförhållanden kan insidan på luftkonditioneringen bli hårt nedsmutsad efter mångårig användning, vilket resulterar i dålig prestanda. Det rekommenderas att få regelbundet underhåll utfört av en specialist förutom regelbunden rengöring själv.
- För underhåll utfört av en specialist, vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.
- Kostnaden för underhåll utfört av en specialist står ägaren för.

Viktig information om det använda köldmediet

Den här produkten innehåller fluorerade växthusgaser. Låt inte gaserna komma ut i atmosfären.

Köldmedietyper: **R410A**

GWP ⁽¹⁾-värde: **2087,5**

⁽¹⁾ GWP = Global Warming Potential (växthuseffektpåverkan)

Regelbundna inspektioner för köldmediumläckage kan krävas, beroende på europeisk eller nationell lagstiftning. Kontakta din lokala leverantör för mer information.



NOTERA gällande CO₂eq

I Europa används **utsläppen av växthusgaser** genom total mängd köldmedie i systemet (uttrycks som ton CO₂-motsvarighet) för att fastställa underhållsintervallen. Följ tillämplig lagstiftning.

Formel för att räkna ut utsläppen av växthusgaser:

GWP-värde av köldmedie × Total laddning av köldmedie [i kg]/1000

Felsökning

■ Dessa fall är inga fel.

- Följande symptom är inte problem med luftkonditioneringen utan har andra orsaker. Du kan fortsätta att använda den.

Inomhusenhet

Luftriktarna börjar inte röra sig direkt.

- Luftkonditioneringen justerar positionen på luftriktarna. Luftriktarna börjar röra sig snart.

Luftkonditioneringen upphör att leverera luftflöde under drift.

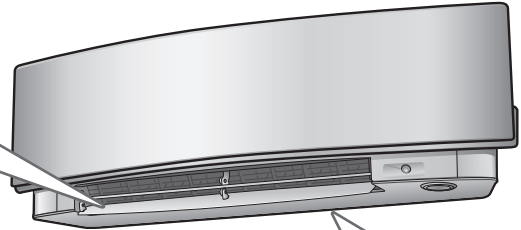
- När den inställda temperaturen har uppnåtts, reduceras luftflödet och driften stoppas för att undvika att skapa svalt luftflöde (under uppvärmning) eller för att undvika att luftfuktigheten ökar (under kylning). Driften fortsätter automatiskt när inomhustemperaturen stiger eller sjunker.

Driften startar inte snart.

- När "PÅ/AV" tryckts in strax efter det att driften stoppades.
- När läget valdes om.
 - Detta är till för att skydda luftkonditioneringen. Du bör vänta cirka 3 minuter.

Driften i läge VÄRME stoppar plötsligt och ett strömmande ljud hörs.

- Utomhusenheten håller på med avfrostning. Driften i läge VÄRME startar igen så snart som avfrostningen av utomhusenheten är klar. Du bör vänta mellan 4 och 12 minuter.



Ett ljud hörs.

■ Ett ljud som liknar strömmande vatten

- Detta ljud hörs eftersom köldmediet i luftkonditioneringen strömmar.
- Detta är ett pumpande ljud av vatten i luftkonditioneringen och hörs när vattnet pumpas ut från luftkonditioneringen i lägena kyla eller avfuktning.
- Köldmediet strömmar i luftkonditioneringen även om luftkonditioneringen inte arbetar när inomhusenheterna i andra rum är i drift.

■ Blåsande ljud

- Detta ljud hörs när flödet av köldmediet i luftkonditioneringen växlar.

■ Tickande ljud

- Detta ljud hörs eftersom materialet i luftkonditioneringen vidgas och krymper på grund av temperaturvariationer.

■ Visslande ljud

- Detta ljud hörs när köldmediet strömmar under avfrostningen.

■ Klickande ljud under drift eller i vila

- Detta ljud hörs när styrventiler för köldmediet eller andra elektriska komponenter arbetar.

■ Klapprande ljud

- Detta ljud hörs från insidan av luftkonditioneringen när utblåsningsfläkten är aktiverad medan rummets dörrar är stängda. Öppna fönstret eller stäng av utblåsningsfläkten.

Utomhusenhet

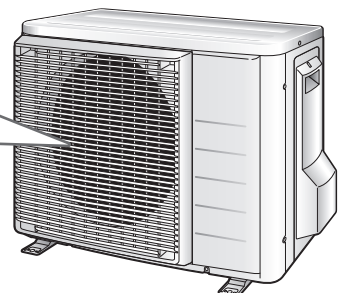
Utomhusenheten släpper ifrån sig vatten eller ånga.

■ Drift i VÄRME-läge

- Frostbildningen på utomhusenheten smälter till vatten eller ånga när luftkonditioneringen körs i avfrostningsdrift.

■ Drift i lägena KYLA eller AVFUKTNING

- Fukt i luften kondenseras till vatten på de kalla ytorna på utomhusenhetens rör och droppar.



Felsökning

- Felsökningsåtgärder delas in i följande 2 åtgärdstyper.
Vidta lämpliga åtgärder beroende på symptom.



Inget fel

- Dessa fall är inga fel.



Kontrollera

- Kontrollera igen innan du kontakter en reparatör.

Luftkonditioneringen fungerar inte. (Multiövervakningslampan är släckt.)

- Har en skyddsbrytare slagit ifrån eller har en säkring gått?
- Är det strömbrott?
- Sitter det batterier i fjärrkontrollen?
- Är timerinställningen rätt?



Effekten för kyla (värme) är dålig.

- Är luftfiltren rena?
- Finns det något som blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten?
- Är temperaturinställningen rätt?
- Är fönster och dörrar stängda?
- Är luftflödet och luftflödesriktningen inställda rätt?
- Står luftkonditioneringen i läge ECONO eller i läge TYST UTMOMHUSENHET?



En onormal funktion inträffar under drift.

- Luftkonditioneringen kan fungera konstigt på grund av blixtnedslag eller av radiovågor. Stäng av strömbrytaren och sätt på den igen och försök köra luftkonditioneringen med fjärrkontrollen.



Driften stannat plötsligt. (Multiövervakningslampan blinkar.)

- Är luftfiltren rena?
Rengör luftfiltren.
- Finns det något som blockerar luftintagen och utloppen på inomhusenheten och utomhusenheten?
- Stäng av strömbrytaren och avlägsna alla hinder. Sätt på strömmen igen och försök köra luftkonditioneringen med fjärrkontrollen. Om lampan fortfarande blinkar, vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.
- Är driftlägena samma för alla inomhusenheter som är anslutna till utomhusenheten i multisystemet?
Om det inte är fallet, ställ in alla enheter i samma driftläge och kontrollera att lampan blinkar.
Dessutom, när driftläget är AUTO, ställ in läget på alla inomhusenheter i läge KYLA eller VÄRME en kort tid och kontrollera igen att lampan visar normalt. Om lampan slutar blinka efter ovanstående steg föreligger det inte något fel. ► Sida 29



Den övre och nedre frontpanelen öppnar inte. (Multiövervakningslampan blinkar.)

- Är det något i vägen som hindrar rörelsen för den övre och nedre frontpanelen?
Ta bort eventuella föremål och försök köra igen med hjälp av fjärrkontrollen.
Om den övre och nedre frontpanelen fortfarande inte öppnar och multiövervakningslampan fortfarande blinkar vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.



Övre frontpanel stänger inte helt.

- Sitter den övre frontpanelen ordentligt?



Dimma kommer ut ur enheten.

- Detta inträffar när luft i rummet kyls ner till dimma av det kalla luftflödet i läge KYLA.
- Detta inträffar på grund av att luften i rummet kyls ner av värmeväxlaren och bildar dimma under avfrostningen.



Felsökning

Det kommer ingen varmluft strax efter det att läge VÄRME är aktiverat.

- Luftkonditioneringen håller på att värma upp. Du bör vänta mellan 1 och 4 minuter. (Systemet är utformat för att börja blåsa ut luft när det har nått en viss temperatur.)



TIMER PÅ/AV arbetar inte efter inställningarna.

- Kontrollera om TIMER PÅ/AV och veckoschema är inställt på samma tid. Ändra eller avaktivera inställningarna för VECKOSCHEMAT. ► Sida 23



Driften stannat plötsligt. (Multiövervakningslampan är tänd.)

- För att skydda systemet kan luftkonditioneringen sluta arbeta vid stora spänningsvariationer. Driften återupptas automatiskt efter ca 3 minuter.



Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.

- Inga signaler från fjärrkontrollen visas.
- Fjärrkontrollens känslighet är låg.
- Displayen har dålig kontrast eller är mörk.
- Displayen förlorar kontrollen.
- Batterierna håller på att ta slut och fjärrkontrollen fungerar inte som den ska. Sätt i nya batterier av typen AAA.LR03 (alkaliska). För mer information, se "Att sätta i batterierna" i den här handboken. ► Sida 9



Utomhusenhetens fläkt roterar medan luftkonditioneringen inte arbetar.

■ När driften har stoppats

- Utomhusenhetens fläkt fortsätter rotera under 60 sekunder för att skydda systemet.

■ Medan luftkonditioneringen inte är i drift

- När temperaturen utomhus är mycket hög, startar utomhusfläktens fläkt för att skydda systemet.



Inomhusenheten luktar.

- Detta inträffar när lukter i rummet, möbler eller cigarettök tas upp i systemet och strömmar ut med luftflödet. (Om det inträffar rekommenderar vi att du låter en servicetekniker rengöra inomhusenheten. Vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.)



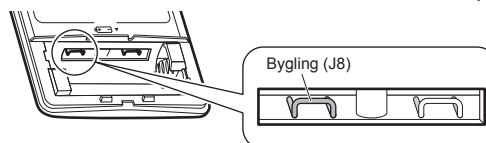
Om den övre och nedre frontpanelen är stängda medan luftkonditioneringen är i drift, kommer den att stanna och multiövervakningslampan blinkar.

- Starta om luftkonditioneringen efter att ha stängt av den med fjärrkontrollen.



Läget VÄRME kan inte väljas trots att enheten är en värmepumpsmodell.

- Kontrollera att byglingen (J8) inte har klipps av. Kontakta serviceverkstaden om den är avklippt.



Felsökning

■ Kontakta serviceverkstaden snarast

VARNING

- **Om någonting onormalt uppstår, (som t.ex. brandlukt,) skall du stänga av enheten omedelbart och stänga av huvudströmbrytaren.**
 - Fortsatt drift under sådana förhållanden kan resultera i haveri, elektrisk stöt eller brand.
 - Vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.
- **Försök inte reparera eller ändra luftkonditioneringen på egen hand.**
 - Ett felaktigt arbete kan leda till elektrisk stöt eller brand.
 - Vänd dig till butiken där du köpte luftkonditioneringen.

Om något av följande fel inträffar, kontakta serviceverkstaden snarast.

- Strömledningen är onormalt het eller skadad.
- Ett onormalt ljud hörs under drift.
- Krets brytaren, en säkring eller jordfelsbrytaren bryter driften ofta.
- En omkopplare eller en knapp fungerar ofta inte som den ska.
- Där det finns bränd lukt.
- Vatten läcker ut från inomhusenheten.

Stäng av strömbrytaren och kontakta servicekontakten.



- **Efter ett strömavbrott**
 - Driften återupptas automatiskt efter ca 3 minuter. Vänta en stund.

- **Blixtnedslag**
 - Om blixten slår ner i området, stoppa driften och slå av strömbrytaren för att skydda systemet.

■ Återvinning



Din produkt och styrenheternas tillhörande batterier är märkta med denna symbol. Den innebär att elektriska och elektroniska produkter samt batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall.

När det gäller batterier kan en kemisk symbol vara tryckt under symbolen. Denna kemiska symbol innebär att innehållet av en tungmetall överskrider en viss koncentration i batteriet. Tänkbara kemiska symboler är:

- Pb: bly (>0,004%)

Försök inte demontera systemet själv: Nedmontering av produkten, hantering av köldmedium, olja och andra delar måste göras av en behörig installatör i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Kasserade enheter och batterier måste omhändertas för återanvändning, återvinning och energiutvinning.

Genom att se till att denna produkt bortskaffas korrekt bidrar du till att förhindra negativa konsekvenser på miljön och människors hälsa.

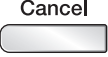
Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.

Felsökning



■ Feldiagnos av fjärrkontrollen

- Fjärrkontrollen kan ta emot en felkod från inomhusenheten beroende på fel.

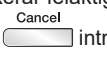
1. När  hålls intryckt under cirka 5 sekunder, blinkar "00" på temperaturdisplayen.

2. Tryck på  upprepade gånger tills ett kontinuerligt ljud hörs.

- Kodindikeringen ändras som visas nedan och meddelas med en lång ljudsignal.

	KOD	BETYDELSE
SYSTEM	00	NORMAL
	U0	BRIST PÅ KÖLDMEDIUM
	U2	UNDERSPÄNNINGSDETEKTERING
	U4	SIGNALÖVERFÖRINGSFEL (MELLAN INOMHUSENHET OCH UTOMHUSENHET)
INOMHUSENHET	A1	INOMHUSENHETENS KRETSKORT DEFEKT
	A5	FROSTSKYDD ELLER AVSTÄNGNINGSSTYRNING AV VÄRMETOPP
	A6	FEL PÅ FLÄKTMOTOR (DC-MOTOR)
	C4	FEL PÅ TERMISTOR I INOMHUSENHETENS VÄRMEVÄXLARE
	C7	FEL PÅ ÖPPNING/STÄNGNING AV FRONTPANEL
UTOMHUSENHET	C9	FEL PÅ TERMISTORN FÖR RUMSTEMPERATUR
	EA	FEL PÅ FYRVÄGSVENTIL
	E1	FEL PÅ UTOMHUSENHETENS KRETSKORT
	E5	ÖVERLASTAKTIVERING (ÖVERLAST PÅ KOMPRESSORN)
	E6	KOMPRESSOR LÅST
	E7	DC-FLÄKT LÅST
	F3	TEMPERATURSTYRNING PÅ UTSLÄPPET
	H0	AVVIKELSER I SENSORN TILL KOMPRESSORSYSTEMET
	H6	AVVIKELSER I POSITIONSSENSORN
	H8	PROBLEM MED SPÄNNINGS-/STRÖMSENSOR
	H9	PROBLEM MED UTOMHUSTEMPERATURTERMISTOR
	J3	PROBLEM MED UTLOPPSRÖRETS TERMISTOR
	J6	PROBLEM MED TERMISTORN FÖR VÄRMEVÄXLAREN UTOMHUS
	L4	TEMPERATURÖKNING I STRÅLNINGSFLÄNS
	L5	AVKÄNNING AV ÖVERSTRÖM PÅ UTGÅNG
	P4	PROBLEM MED STRÅLNINGSFLÄNSENS TERMISTOR

OBS!

- En kort ljudsignal följt av två signaler indikerar felaktiga koder.
- Om du vill avbryta kodvisningen håller du  intryckt i 5 sekunder. Kodindikeringen avbryter sig själv också om knappen inte används på 1 minut.

Felsökning

■ LYSDIOD PÅ UTOMHUSENHETENS KRETSKORT 3MXS, 4MXS, 5MXS serien

GRÖN	RÖD					DIAGNOS
MIKRODATOR NORMAL	FEL DETEKTERING					
LED-A	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	
☐	●	●	●	●	●	NORMAL → KONTROLLERA INOMHUSENHETEN
☐	☀	●	☀	☀	●	HÖGTRYCKSSKYDD AKTIVERAT ELLER FRYSNING I DRIFTENHETEN ELLER STANDBYENHETEN
☐	☀	●	☀	●	●	* ÖVERLASTRELÅ AKTIVERAT ELLER HÖG TEMPERATUR IN UTMATNINGSRÖR
☐	●	☀	☀	●	●	FEL KOMPRESSORUPPSTART
☐	●	☀	●	☀	●	ÖVERSTRÖM PÅ INGÅNG
☐	☀	☀	●	●	●	* FEL PÅ TERMISTOR ELLER CT
☐	☀	☀	●	☀	●	HÖG TEMPERATUR I KOPPLINGSBOX
☐	●	●	●	☀	●	HÖG TEMPERATUR PÅ KYLFLÄNSEN FÖR INVERTERARKRETSEN
☐	●	●	☀	●	●	* ÖVERSTRÖM PÅ UTGÅNG
☐	●	●	☀	☀	●	* BRIST PÅ KÖLDMEDIUM
☐	☀	●	●	☀	●	LÅG SPÄNNING TILL HUVUDKRETS ELLER MOMENTANT SPÄNNINGSFALL
☐	☀	●	●	●	●	FEL PÅ SOLENOIDVENTIL FÖR REVERSERING
☐	☀	☀	☀	☀	●	FEL PÅ FLÄKTMOTOR
☀	—	—	—	—	●	[NOT 1]
●	—	—	—	—	●	FEL PÅ STRÖMFÖRSÖRJNING ELLER [NOT 2]

OBS: LED5 finns endast på 5M-serien.

GRÖN	BLINKAR NORMALT
RÖD	NORMALT SLÄCKT
☐	PÅ
☐	BLINKAR
●	AV
–	IRRELEVANT

■ LYSDIOD PÅ UTOMHUSENHETENS KRETSKORT 2MXS serien

GRÖN	DIAGNOS
MIKRODATOR NORMAL	
LED-A	
☐	NORMAL → KONTROLLERA INOMHUSENHETEN
☐	[NOT 1]
●	FEL PÅ STRÖMFÖRSÖRJNING ELLER [NOT 2]

GRÖN	BLINKAR NORMALT
☐	PÅ
☐	BLINKAR
●	AV

OBS!

- Stäng av strömmen och sätt på den igen. Om lysdiodvisningen återigen visas är det fel på utomhusenhetens kretskort.
- Diagnos märkt
- * Gäller inte i vissa fall. För mer information, se servicehandboken.

