

DAIKIN

INVERTER

DAIKIN RUMSLUFTKONDITIONERINGSANLÄGGNING

MODELLER FTX20GV1B

FTK20GV1B

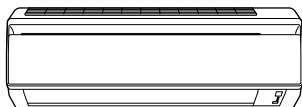
FTX25GV1B

FTK25GV1B

FTX35GV1B

FTK35GV1B

Användarhandbok



INNEHÅLL

LÄS FÖRE ANVÄNDNING

Försiktighetsåtgärder	2
Delarnas namn	4
Förberedelser före användning	7

DRIFT

AUTO · AVFUKTNING · KYLA · UPPVÄRMNING · FLÄKT	10
Ändra luftflödesriktningen	12
POWERFUL-drift (snabbstart)	14
ECONO-drift	15
TIMER-drift	16

SKÖTSEL

Skötsel och rengöring	18
-----------------------------	----

FELSÖKNING

Felsökning	21
------------------	----

Försiktighetsåtgärder

- Förvara den här handboken så att operatören enkelt kan hitta den.
- Läs igenom denna handbok noggrant innan enheten startas.
- Som en säkerhetsåtgärd måste operatören läsa följande varningar noggrant.
- I denna handbok finns två varningstyper, VARNING och FÖRSIKTIGT. Följ noggrant alla förebyggande säkerhetsåtgärder nedan. de är viktiga för att säkerheten ska kunna garanteras.

VARNING

Om du inte följer dessa instruktioner till punkt och pricka kan enheten orsaka skador på egendomar eller människor, samt orsaka dödsfall.

FÖRSIKTIGT

Om du inte följer dessa instruktioner till punkt och pricka kan enheten orsaka mindre eller medelsvåra skador på egendomar eller människor.



Gör aldrig detta.



Jorda luftkonditioneraren.



Vidrör aldrig luftkonditioneraren med blöta händer (gäller även fjärrkontrollen).



Följ instruktionerna.



Luftkonditioneraren får aldrig bli våt (gäller även fjärrkontrollen).

VARNING

- För att undvika eldsvåda, explosion eller skador ska enheten inte användas när skadliga, brandfarliga eller frätande gaser finns i närheten av enheten.
- Det kan vara skadligt för hälsan att utsätta kroppen för luftflödet under en längre tid.
- Stick inte in ett finger eller något föremål i luftintaget eller luftutloppet. Eftersom fläkten roterar med hög hastighet kan den orsaka skador.
- Försök inte reparera, flytta, ändra eller installera om luftkonditioneraren på egen hand. Felaktigt utförda arbeten kan orsaka elektriska stötar, eldsvådor osv.
Be alltid din Daikin-leverantör om råd och information angående reparationer och ominstallationer.



- Kylmedlet som används i luftkonditioneraren är oskadligt. Läckor ska inte kunna uppkomma, men om köldmedium av någon anledning ändå läcker ut i rummet bör du se till att det inte kommer i kontakt med någon öppen låga.



- Om luftkonditioneraren inte kylar (eller värmer) som den ska, kan den läcka köldmedium och du bör kontakta leverantören. Vid reparationer som inbegriper påfyllnad av köldmedium bör du rådgöra med vår servicepersonal om reparationens omfattning.
- Försök inte installera luftkonditioneraren på egen hand. Felaktigt utförda arbeten kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta leverantören eller en kvalificerad tekniker för installationshjälp.
- För att undvika elektriska stötar, eldsvåda eller skada bör du stänga av enheten och bryta strömmen om något är onormalt, som till exempel att det luktar bränt. Kontakta därefter leverantören för vidare instruktioner.
- Beroende på var enheten installeras kan även en jordfelsbrytare behöva installeras. Om en jordfelsbrytare saknas kan det leda till elektriska stötar eller eldsvåda.

- Luftkonditioneraren måste vara jordad. Dålig jordning kan leda till elektriska stötar. Anslut inte jordningen till en gasledning, vattenledning, åskledare eller jordning för en telefonledning.



FÖRSIKTIGT

- För att undvika en försämring av kvaliteten bör du inte använda enheten för att kyla precisionsinstrument, matvaror, växter, djur eller konstverk.
- Utsätt aldrig barn, växter eller djur direkt för luftflödet.
- Placera ingenting med en öppen låga i direkt anslutning till luftflödet från enheten eller under inomhusenheten. Det kan ge upphov till en ofullständig förbränning eller deformation av enheten på grund av värmen.



- Blockera inga luftintag eller luftutsläpp. Försämrat luftflöde kan ge upphov till otillräckliga prestanda eller andra problem.
- Sitt eller stå inte på utomhusenheten. Placera inga föremål på enheten, och undvik skador genom att aldrig ta bort fläktskyddet.
- Placera ingenting under inomhus- eller utomhusenheten som ska skyddas från fukt. Under vissa förhållanden kan fukt i luften kondenseras och droppa.
- Efter långvarig användning bör du kontrollera enhetens fundament och installation så att inga skador uppkommit.
- Vidrör aldrig utomhusenhetens luftintag eller aluminiumlameller. Det kan orsaka skador.
- Utrustningen är inte avsedd att användas av underåriga eller omyndiga utan målsmans övervakning.
- Små barn bör övervakas så att de inte leker med utrustningen.

-
- För att undvika syrebrist bör rummet vara ordentligt ventilerat om förbränningsutrustning används tillsammans med luftkonditioneraren. 
 - Före rengöring ska enheten stängas av antingen med strömbrytaren eller genom att dra ut sladden.
 - Anslut inte luftkonditioneraren till en annan strömkälla än den avsedda. Det kan leda till problem eller eldsvåda.
 - Placera dräneringsslangen så att dräneringen fungerar ordentligt. Ofullständig dränering kan orsaka fuktskador på byggnader, möbler osv.
 - Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhusenheten och låt inte löv eller annat skräp samlas runt enheten. Löv är en grogrund för smådjur som kan komma in i enheten. När de väl kommit in i enheten kan sådana smådjur orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda när de kommer i kontakt med strömförande komponenter.

-
- Vidrör inte luftkonditioneraren med blöta händer. 

-
- Tvätta inte inomhusenheten med större vattenmängder, använd bara en lätt fuktig trasa.
 - Placera inga föremål, till exempel vätskebehållare eller något annat ovanpå enheten. Vatten kan tränga in i enheten och försämrar den elektriska isoleringen vilket kan leda till elektriska stötar. 
-

Plats för installation.

- Vid installation av luftkonditioneringsanläggningen i följande omgivningar bör du kontakta leverantören.
 - Platser med oljig miljö där ånga eller sot kan spridas.
 - Salta miljöer, som till exempel kustområden.
 - Platser där sulfidgas finns, som till exempel vid varma källor.
 - Platser där snö kan blockera utomhusenheten.

Dräneringen från utomhusenheten måste göras till ett väl dränerat område.

Ta hänsyn till grannarna när det gäller buller.

- För installation bör en plats väljas enligt nedan.
 - Platsen ska vara tillräckligt stabil för att klara av enhetens vikt och inte bidra till ökat buller eller ökad vibration vid drift.
 - Platsen bör väljas så att driftsbuller och luft som släpps ut från utomhusenheten inte stör dina grannar.

Elektrisk installation.

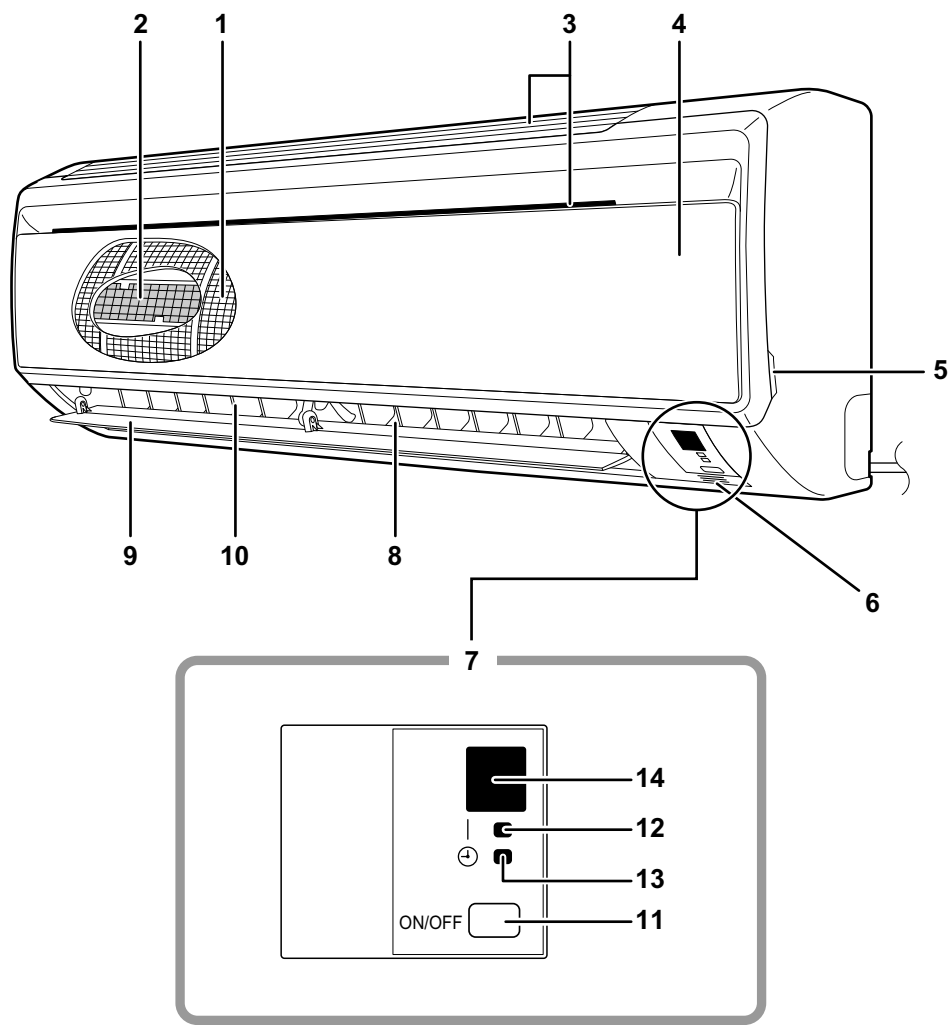
- Använd en separat strömkrets för luftkonditioneringsanläggningens strömförsörjning.

Flyttning av systemet.

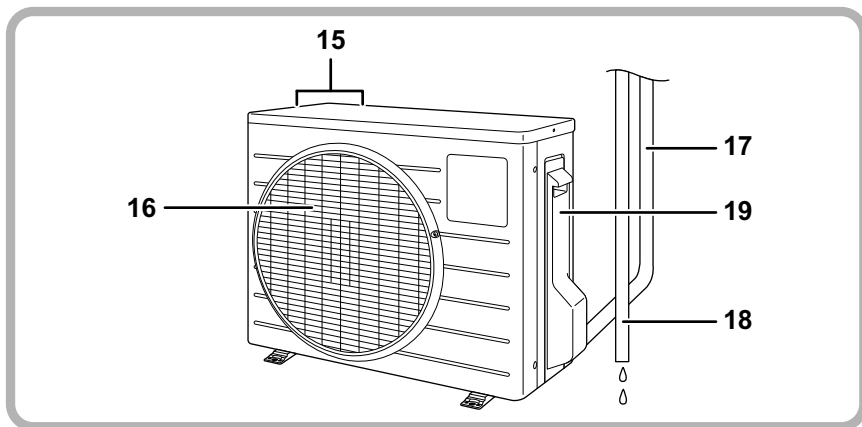
- Flyttning av luftkonditioneringsanläggningen kräver särskilda kunskaper. Kontakta leverantören om du behöver flytta på luftkonditioneringsanläggningen vid flytt eller ommöblering.

Delarnas namn

■ Inomhusenhet



■ Utomhusenhet



■ Inomhusenhet

1. Luftfilter
2. Fotokatalytiskt titanapatitluftreningsfilter:
 - Dessa filter sitter monterade inuti luftfiltren.
3. Luftintag
4. Frontpanel
5. Panelflik
6. Rumstemperatursensor:
 - Mäter lufttemperaturen omkring enheten.
7. Display
8. Luftutlopp
9. Vågräta blad (klaffar): (sid 12)
10. Lodräta blad (jalusi):
 - Jalousiet sitter inuti luftutloppet. (sid 12)

11. ON/OFF-knapp för inomhusenheten: (sid 10)

- Tryck en gång på den här knappen för att starta enheten.
Tryck en gång till för att stänga av den.
- Driftsläget anges i följande tabell.

	Läge	Temperaturinställning	Luftflödes-hastighet
FTK	KYLA	22°C	Auto
FTX	AUTO	25°C	Auto

- Denna knapp kan användas om fjärrkontrollen saknas.

12. Driftslampa (grön)

13. TIMER-lampa (gul): (sid 12)

14. Signalmottagare:

- Tar emot signaler från fjärrkontrollen.
- När enheten tar emot en signal hörs en kort ljudsignal.
 - Driftsstartpip-pip
 - Ändrad inställningpip
 - Avstängningpiiiiip

■ Utomhusenhet

15. Luftintag: (Baksida och sidor)
16. Luftutlopp
17. Köldmediumrör och kabel mellan enheterna

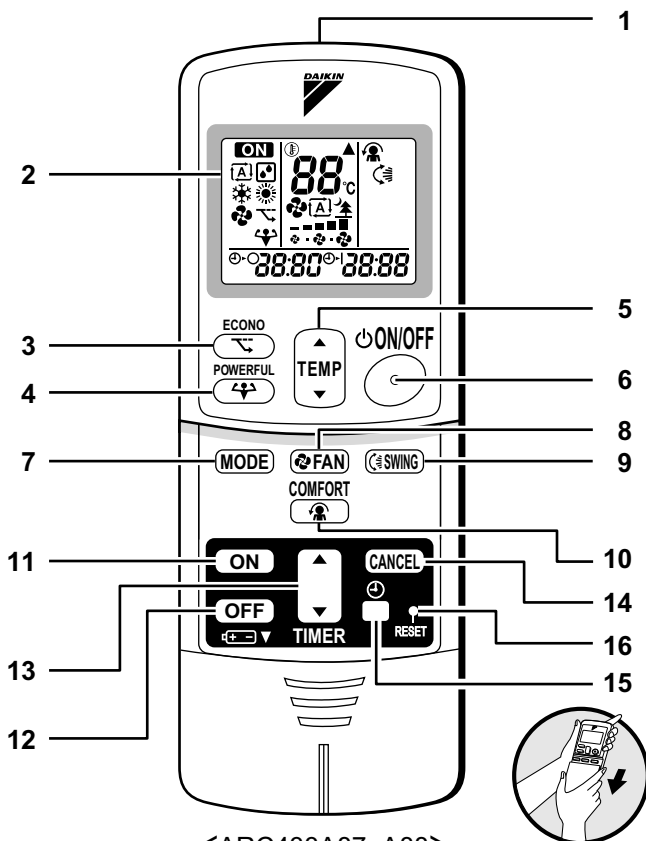
18. Dräneringsslang

19. Jordningskontakt:

- Sitter bakom denna kåpa.

Utomhusenheten kan se annorlunda ut på vissa modeller.

■ Fjärrkontroll



<ARC433A87, A88>

1. Signalsändare:

- Skickar signaler till inomhusenheten.

2. Display:

- Visar aktuella inställningar.
(I illustrationen visas alla symboler i alla sektioner i förklaringsyfte.)

3. ECONO-knapp:

- ECONO-drift (sid 15)

4. Knapp för kraftfull drift:

- för POWERFUL-drift (sid 14.)

5. Temperaturställningsknappar:

- Ändrar temperaturställningen.

6. PÅ/AV-knapp:

- Tryck en gång på den här knappen för att starta enheten.
Tryck en gång till för att stänga av den.

7. Lägesväljarknapp (MODE):

- Anger driftsläge. (AUTO/AVFUKTNING/KYLA/VÄRME/FLÄKT) (sid 10.)

8. Fläktinställningsknapp:

- Väljer luftflödesinställningen.

9. Svängningsknapp:

- Ändra luftflödesriktningen. (sid 12)

10. Knapp för komfortluftflöde:

- Komfortluftflödesdrift (sid 13.)

11. Timeraktiveringsknapp: (sid 17)

12. Timeravstängningsknapp: (sid 16)

13. Timer-inställningsknapp:

- Ändrar timer-inställningen.

14. Timer-återställningsknapp (CANCEL):

- Återställer timerinställningen.

15. Klockinställningsknapp: (sid 9)

16. Återställningsknapp:

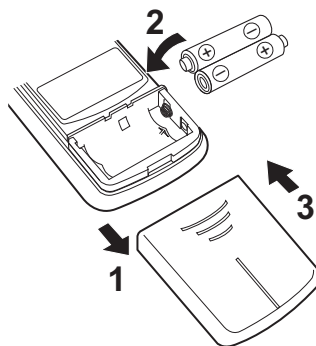
- Starta om enheten om den fryser.
• Tryck på knappen med ett tunt objekt.

Förberedelser före användning

■ Sätta i batterier

1. Avlägsna frontluckan genom att skjuta den åt sidan.
2. Sätt i två batterier AAA LR03 (alkaliska).
3. Sätt tillbaka locket.

Placera plus- och minuspolerna (+/-) rätt!



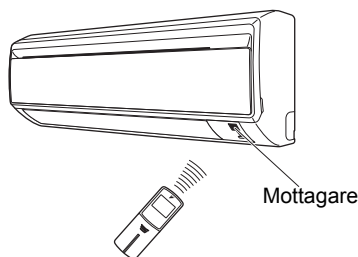
OBS!

■ Om batterier

- När du byter batterier ska du använda batterier av samma typ och ersätta båda batterierna samtidigt.
- Om fjärrkontrollen inte ska användas under en längre tid bör batterierna tas ut.
- Batterierna håller i ungefär ett år. Om fjärrkontrollens display börjar blekna och mottagningen försämras inom ett år ska du dock byta båda batterierna mot nya alkaliska AAA LR03-batterier.
- De medföljande batterierna är avsedda för inledande användning av systemet.
Hur länge batterierna håller beror på när luftkonditioneringsanläggningen är tillverkad.

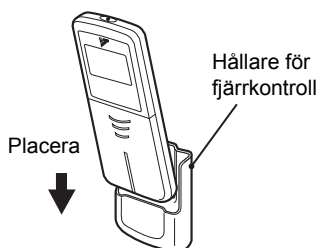
■ Så här använder du fjärrkontrollen

- Du använder fjärrkontrollen genom att rikta sändaren mot inomhusenheten. Om något blockerar signalerna mellan enheten och fjärrkontrollen, till exempel en gardin, fungerar inte kommunikationen.
- Tappa inte fjärrkontrollen. Blöt inte ned den.
- Maximalt avstånd för kommunikationen är ungefär sju meter.



■ Så här monterar du fjärrkontrollens hållare på väggen

1. Välj en plats varifrån signalerna kan nå enheten.
2. Montera hållaren på en vägg, pelare eller liknande plats med de lokalt införskaffade skruvarna.
3. Placera fjärrkontrollen i dess hållare.



Ta loss den genom att dra den uppåt

OBS!

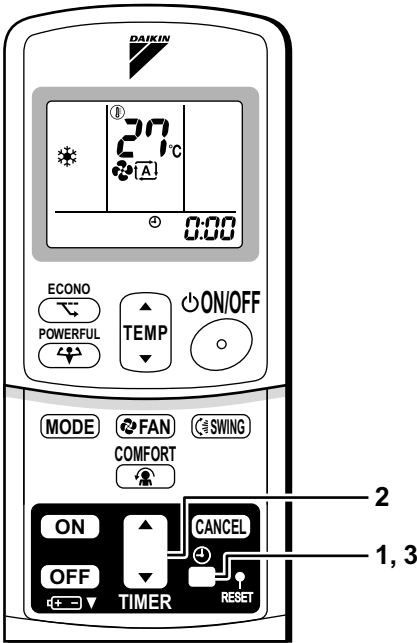
■ Om fjärrkontrollen

- Utsätt aldrig fjärrkontrollen för direkt solljus.
- Damm på signalsändaren eller mottagaren minskar känsligheten. Torka bort damm med en mjuk trasa.
- Signalkommunikationen kan eventuellt inte fungera om ett elektroniskt startat lysrör finns i rummet. Kontakta din leverantör om du har detta problem.
- Om fjärrkontrollens signaler råkar styra någon annan apparat bör du flytta den apparaten eller kontakta din leverantör.

Förberedelser före användning

■ Så här ställer du in klockan

- 1. Tryck på klockinställningsknappen.
0:00 visas.
⌚ blinkar.
- 2. Tryck på TIMER-inställningsknappen för att ställa in klockan.
Om du håller ned knappen "▲" eller "▼" ökas eller minskas tiden snabbt.
- 3. Tryck på klockinställningsknappen.
⌚ blinkar.



■ Slå till strömbrytaren

- När du slår till strömbrytaren öppnas klaffen som sedan stängs igen. (Detta är normalt.)

OBS!

■ Tips för energibesparing

- Kyl (värm) inte rummet för mycket. Du kan spara energi genom att undvika extrema temperaturinställningar.
- Täck för fönster med en persienn eller en gardin. Genom att blockera solljuset och luft utifrån ökas kylningseffekten (uppvärmningseffekten).
- Igensatta luftfilter ger försämrad funktion och slösar energi. Rengör dem ungefär varannan vecka.

Rekommenderad temperaturinställning
För kylning: 26°C – 28°C
För uppvärmning: 20°C – 24°C

■ Observera

- Luftkonditioneraren drar alltid 15-35 watt även om den inte används.
- Om du inte ska använda den under en längre tidsperiod, till exempel på våren eller hösten, slår du ifrån strömbrytaren.
- Använd luftkonditioneringsanläggningen under följande förhållanden.

Läge	Driftsförhållanden	Om driften fortsätter utanför detta driftsområde
COOL	Utomhustemperatur: 10 till 46°C Inomhustemperatur: 18 till 32°C Luftfuktighet inomhus: max 80 %	• En säkerhetsspärr kan avbryta driften. • Kondens kan uppstå på inomhusenheten.
HEAT	Utomhustemperatur: -15 till 20°C Inomhustemperatur: 10 till 30°C	• En säkerhetsspärr kan avbryta driften.
DRY	Utomhustemperatur: 10 till 46°C Inomhustemperatur: 18 till 32°C Luftfuktighet inomhus: max 80 %	• En säkerhetsspärr kan avbryta driften. • Kondens kan uppstå på inomhusenheten.

- Användning utanför dessa driftsområden kan göra att en säkerhetsspärr stänger av systemet.

AUTO · AVFUKTNING · KYLA · UPPVÄRMNING · FLÄKT

Luftkonditioneraren kan ställas in för drift i valfritt läge.
Nästa gång du sätter på luftkonditioneringsanläggningen används samma driftsläge.

■ Så här startar du enheten

1. Tryck på lägesväljarknappen (MODE) och välj ett driftsläge.

- Varje gång du trycker på knappen byts driftsläget i följande ordning.

[A]: AUTO

[☐]: AVFUKTNING

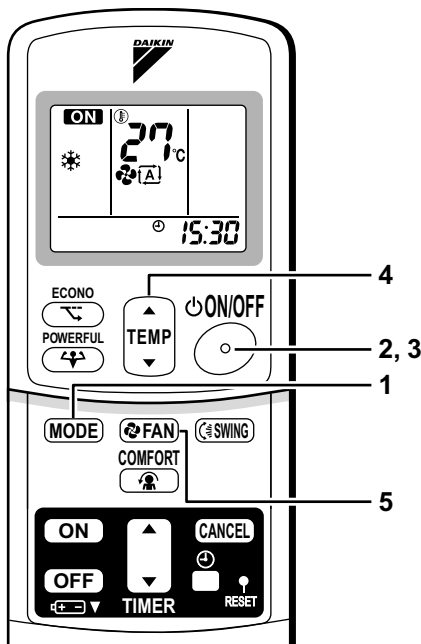
[❄]: KYLA

[☀]: VÄRME

[🌀]: FLÄKT

<FTK> → [☐] → [❄] → [🌀]

<FTX> → [A] → [☐] → [❄] → [☀] → [🌀]



2. Tryck på ON/OFF-knappen.

- Driftslampan tänds.



■ Stänga av enheten

3. Tryck på ON/OFF-knappen igen.

- Driftslampan släcks.

■ Så här ändrar du temperaturinställningen

4. Tryck på någon av temperaturinställningsknapparna.

Avfuktungs- eller fläktläge	Auto-, kylnings- eller värmeläge
Temperaturinställningen kan inte ändras.	Tryck på "▲" om du vill höja temperaturen eller "▼" om du vill sänka temperaturen.
	Ställ in önskad temperatur.

AUTO · AVFUKTNING · KYLA · UPPVÄRMNING · FLÄKT

■ Så här ändrar du luftflödeshastigheten

5. Tryck på fläktinställningsknappen (FAN).

Avfuktningsläge	Auto-, kylnings-, värme- eller fläktläge
Luftflödeshastigheten är inte variabel.	Fem nivåer av luftflödesinställningar från "  " till "  " plus "  " "  " "  " finns tillgängliga. 

- Tyst drift av inomhusenheten
- När luftflödet anges till "  " blir inomhusenheten tystare.
- Använd detta när du vill ha en tystare drift.
- Enhetens kapacitet kan bli nedsatt när luftflödet sänks.

OBS!

■ Om värmedrift

- Eftersom denna luftkonditioneringsanläggning värmer upp rummet genom att ta värme från utomhusluften minskar uppvärmningskapaciteten när utomhustemperaturen sjunker. Om uppvärmningseffekten är otillräcklig rekommenderar vi att du använder en annan värmekälla i kombination med luftkonditioneringsanläggningen.
- Värmepumpsystemet värmer upp rummet genom att cirkulera varmluft i hela rummet. Efter att uppvärmningen påbörjats tar det en stund innan rummet blir varmare.
- Vid uppvärmning kan frost bildas på utomhusenheten, vilket sänker uppvärmningskapaciteten. När detta händer går systemet över till avfrostning för att ta bort frosten.
- Under avfrostningen kommer ingen varmluft ur inomhusenheten.

■ Om kylningsdrift

- Den här luftkonditioneringsanläggningen kylvor rummet genom att blåsa ut rummets varma luft utomhus, vilket gör att aggregatets prestanda sjunker om utomhustemperaturen är hög.

■ Om avfuktning

- Processorn styr driften så att rummets luftfuktighet minskas samtidigt som rummets temperatur bibehålls i största möjliga mån. Den styr automatiskt temperaturen och luftflödeshastigheten, vilket gör att ingen manuell justering av dessa funktioner är tillgänglig.

■ Om Auto-drift

- Vid Auto-drift väljer systemet ett lämpligt driftsläge (kyla eller värme) baserat på rumstemperaturen vid början av driften.
- Systemet väljer automatiskt en ny inställning med jämna mellanrum för att rummets temperatur ska nå en användarinställd nivå.
- Om du inte tycker om AUTO-drift kan du ställa in temperaturen manuellt.

■ Om inställning av luftflödeshastighet

- Vid låga luftflöden är även kyleffekten (uppvärmningseffekten) lägre.

Ändra luftflödesriktningen

Du kan justera luftflödesriktningen för att minska drag från inomhusenheten.

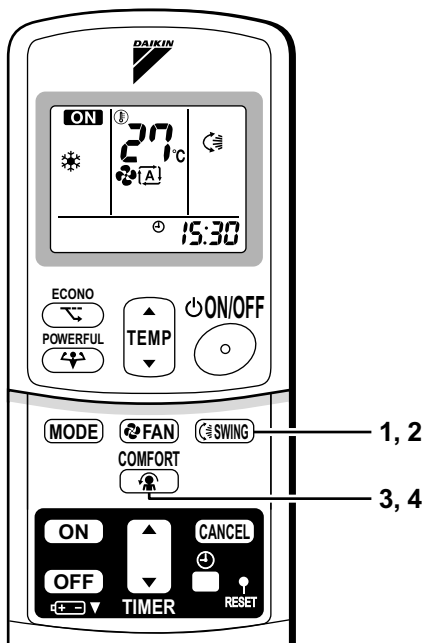
■ Så här justerar du de vågräta bladen (klaffar)

1. Tryck på svängningsknappen (SWING).

- "↺↻↷" visas på LCD-skärmen och klaffarna börjar svänga.

2. När klaffarna nått önskad position trycker du på svängningsknappen (SWING) igen.

- Klaffen slutar röra sig.
- "↺↻↷" försvinner från displayen.

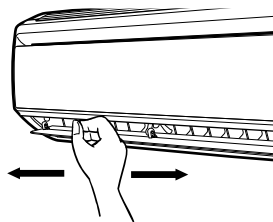


■ Så här justerar du de lodräta bladen (jalusier)

Håll ned knoppen och flytta jalousiet.

(Knoppen sitter på bladen längst till vänster och längst till höger.)

- När enheten installerats i ett hörn i rummet bör riktningen på jalousiet vara bort från väggen. Om de är riktade mot väggen blockeras luftflödet och kylningen (eller uppvärmningen) blir mindre effektiv.



Ändra luftflödesriktningen

■ Så här startar du komfortluftflödesdrift

3. Tryck på komfortluftflödesknappen (COMFORT AIRFLOW).

- Klaffpositionen ändras och luft blåses inte direkt på de som finns i rummet.
- "🌀" visas på displayen.
- Luftflödeshastigheten är inställd på "AUTO".

⟨KYLA/AVFUKTNING⟩ Klaffen går upp.

⟨VÄRME⟩ Klaffen går ned.

■ Så här avbryter du komfortluftflödesdrift

4. Tryck på komfortluftflödesknappen (COMFORT AIRFLOW) igen.

- Klaffarna återställs till den position de hade innan komfortluftflödesläget valdes.
- "🌀" försvinner från displayen.

Om komfortluftflödesdrift

- POWERFUL-drift och komfortluftflödesdrift kan inte användas samtidigt. Kraftfull drift (POWERFUL) ges prioritet.

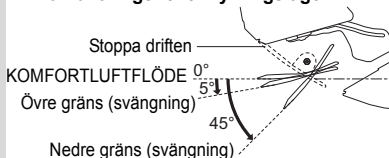
Om vinklar på klaffar och jalusi

- När du trycker på **svängningsknappen (SWING)** beror klaffarnas rörelseområde på driftsläget. (Se bilden.)

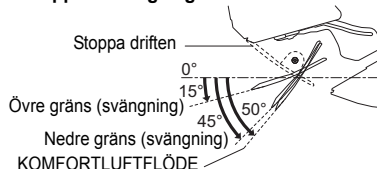
■ OBS!

- Använd alltid fjärrkontrollen för att justera klaffarnas vinkel. Om du försöker flytta dem för hand när de svänger kan mekanismen förstöras.
- Var försiktig när du justerar jalousierna. I luftutloppet roterar en fläkt med hög hastighet.
- Om anläggningen körs i kylnings- eller avfuktningssläge med klaffen fast nedåtriktad kommer klaffen automatiskt att starta efter ca. en timmes drift för att förhindra kondensation.

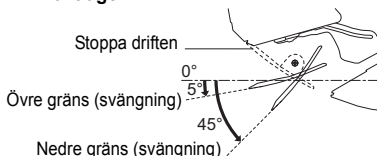
I avfuktungs- eller kylningsläge



I uppvärmningsläge



I fläktläge



POWERFUL-drift (snabbstart)

Snabbstart ger snabbt maximal kyleffekt (uppvärmningseffekt) i alla driftslägen. Du kan få maximal kapacitet.

■ Så här startar du POWERFUL-drift

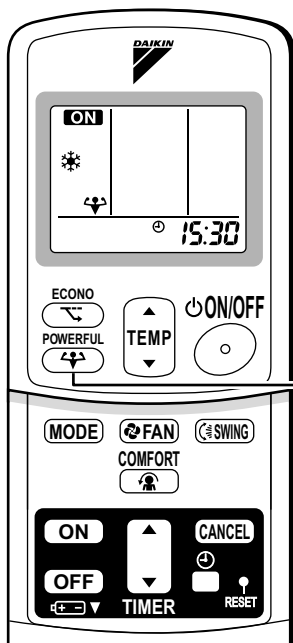
1. Tryck på POWERFUL-knappen.

- POWERFUL-driften avslutas efter 20 minuter. Systemet övergår automatiskt till de inställningar som användes innan POWERFUL-drift startades.
- "❄" visas på displayen.
- När du använder POWERFUL-drift är vissa funktioner inte tillgängliga.

■ Så här avbryter du POWERFUL-drift

2. Tryck på POWERFUL-knappen igen.

- "❄" försvinner från displayen.



1, 2

OBS!

■ Om POWERFUL-drift

- Kraftfull drift kan inte användas tillsammans med ECONO-drift eller komfortluftflödesdrift. Prioritet ges till funktionen för den knapp som senast tryckts ned.
- Kraftfullt driftsläge kan endast anges när enheten körs. När driftstoppknappen trycks in avbryts inställningarna och "❄" försvinner från displayen.
- **Vid kylning och uppvärmning**
Kylningseffekten (uppvärmningseffekten) kan bara maximeras om kapaciteten för utomhusenheten ökas och luftflödet ställs in på den högsta nivån.
Temperatur- och luftflödesinställningar kan inte ändras.
- **I avfuktningssläge**
Temperaturinställningen sänks med 2,5°C och luftflödet ökas något.
- **I fläktläge**
Luftflödesinställningen ställs in på den högsta inställningen och kan inte ändras.

ECONO-drift

ECONO-drift är en funktion som ger effektiv drift genom att sänka det maximala strömförbrukningsvärdet.

■ Så här startar du ECONO-drift

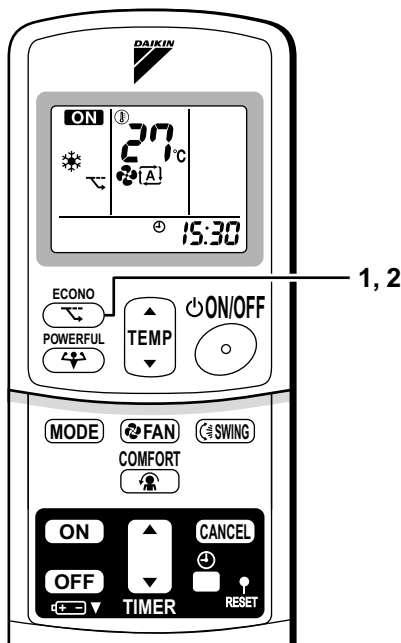
1. Tryck på ECONO-knappen.

- "E" visas på displayen.

■ Så här avbryter du ECONO-drift

2. Tryck på ECONO-knappen igen.

- "E" försvinner från displayen.



OBS!

- ECONO-drift kan endast anges när enheten körs. När driftstoppknappen trycks in avbryts inställningarna och "E" försvinner från displayen.
- ECONO-drift är en funktion som ger effektiv drift genom att begränsa den maximala strömförbrukningen för utomhusenheten (driftfrekvens).
- ECONO-drift fungerar i lägena AUTO, KYLNING, AVFUKTNING och UPPVÄRMNING.
- Kraftfull drift och ECONO-drift kan inte användas samtidigt. Prioritet ges till funktionen för den knapp som senast tryckts ned.
- Strömförbrukningen sänks eventuellt inte även om ECONO-drift används, när strömförbrukningsnivån redan är låg.

TIMER-drift

Timer-funktioner är användbara för att automatiskt slå på eller av luftkonditioneraren på kvällen eller morgonen. Du kan också använda OFF TIMER och ON TIMER tillsammans.

■ Så här använder du OFF TIMER

- Kontrollera att klockan är rätt inställd.
Ställ annars in klockan på rätt tid.
(sid 9)

1. Tryck på "OFF TIMER"-knappen.

0:00 visas.

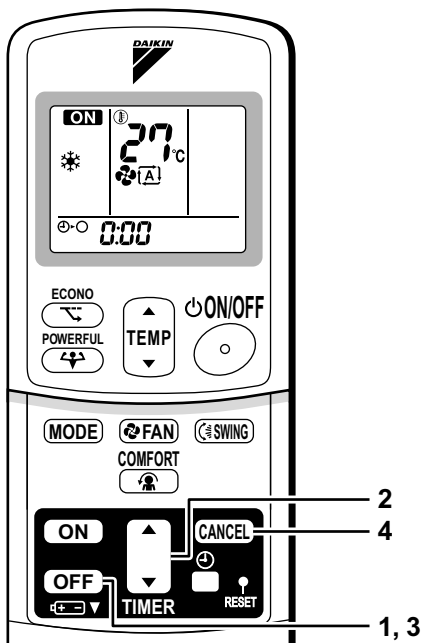
⊕-⊖ blinkar.

2. Ställ in önskat klockslag med TIMER-inställningsknappen.

- Varje gång du trycker in knappen ökar eller minskar tidsinställningen med 10 minuter.
Om du håller ned knappen ändras tiden snabbare.

3. Tryck på OFF TIMER-knappen igen.

- TIMER-lampan tänds.



■ Så här stänger du av OFF TIMER-funktionen

4. Tryck på CANCEL-knappen.

- TIMER-lampan släcks.

OBS!

- När timern är inställd visas inte aktuellt klockslag.
- När du angivit en tid för ON TIMER eller OFF TIMER sparas tidsinställningen i minnet. (Minnet nollställs när du byter fjärrkontrollens batterier.)
- När du styr enheten via timern kan den egentliga driftslängden skilja sig från den tid som angivits av användaren.

■ Nattläge

När OFF TIMER angivits justerar luftkonditioneringsanläggningen automatiskt temperaturinställningen (0,5°C upp vid kylning, 2,0°C ned vid uppvärmning) för att förhindra överdriven kylning eller uppvärmning, och ge en skönare nattsömn.

TIMER-drift

■ Så här använder du ON TIMER

- Kontrollera att klockan är rätt inställd. Ställ annars in klockan på rätt tid (sid 9).

1. Tryck på "ON TIMER"-knappen.

6:00 visas.

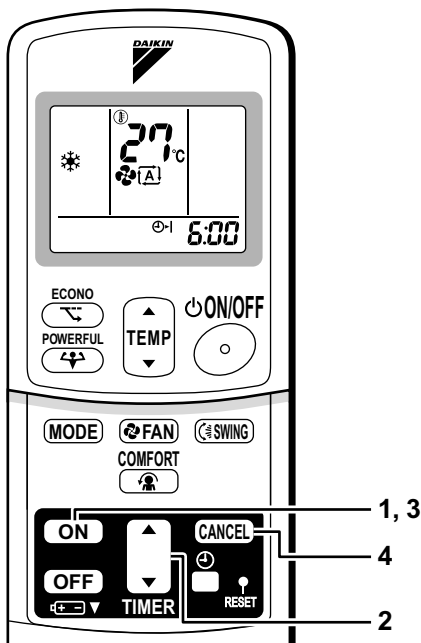
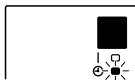
☉-| blinkar.

2. Ställ in önskat klockslag med TIMER-inställningsknappen.

- Varje gång du trycker in knappen ökar eller minskar tidsinställningen med 10 minuter. Om du håller ned knappen ändras tiden snabbare.

3. Tryck på ON TIMER-knappen igen.

- TIMER-lampan tänds.



■ Så här återgår du till normal drift

4. Tryck på CANCEL-knappen.

- TIMER-lampan släcks.

■ Så här kombinerar du ON TIMER och OFF TIMER

- Ett exempel på en inställning med en kombination av de två timer-funktionerna visas nedan.

Exempel

Aktuellt klockslag: 23:00

(Enheten är påslagen)

OFF TIMER vid 00:00

ON TIMER vid 07:00 } Kombination



OBS!

■ I följande fall måste du ställa in timern igen.

- När en säkring har gått.
- Efter ett strömavbrott.
- När du har bytt batterier i fjärrkontrollen.

Skötsel och rengöring



FÖRSIKTIGT Innan du rengör anläggningen ska du avbryta driften och slå av strömbrytaren.

Enheter

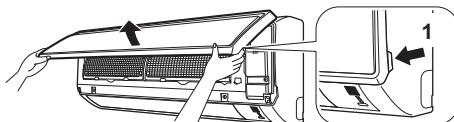
■ Inomhusenhet, utomhusenhet och fjärrkontroll

1. Torka dem med en torr och mjuk trasa.

■ Frontpanel

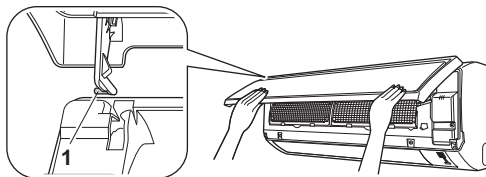
1. Öppna frontpanelen.

- Håll panelen i fördjupningarna på huvudenheten (2 på höger och vänster sida) och lyft så långt det går.



2. Ta bort frontpanelen.

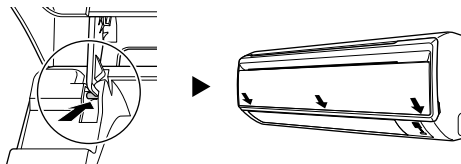
- Lyft frontpanelen ytterligare, skjut den åt höger och dra den framåt. Vänster roterande axel lossas. Skjut höger roterande axel åt vänster och dra den framåt för att ta bort den.



1 Roterande axel

3. Sätt tillbaka frontpanelen.

- Justera frontpanelens vänstra och högra rotationsaxel med spåren och skjut sedan in den helt.
- Stäng frontpanelen försiktigt. (Tryck på frontpanelens båda sidor och mitt.)



FÖRSIKTIGT

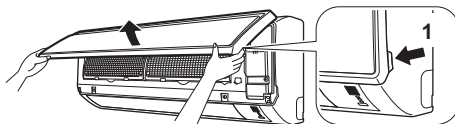
- Vidrör inga metalldelar i inomhusenheten. Om du gör det kan detta leda till skador.
- När du tar bort eller monterar frontpanelen bör du stå på ett stadigt underlag och vara försiktig.
- När du tar bort eller monterar frontpanelen ska du stödja den ordentligt med ena handen så att du inte tappar den.
- Vid rengöring bör du inte använda varmare vatten än 40°C, bensin, thinner eller andra lättflyktiga oljor, polermedel, grova borstar eller något annat verktyg.
- Kontrollera att frontpanelen sitter ordentligt på plats när du rengjort den.

Filter

1. Öppna frontpanelen. (sid 18)

- Håll panelen i fördjupningarna på huvudenheten (2 på höger och vänster sida) och lyft så långt det går.

1 Fördjupning på huvudenheten



2. Dra ut luftfiltren.

- Tryck försiktigt upp fliken i mitten på luftfiltret och dra sedan ned filtret.

3. Lossa det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret.

- Håll i ramens infällda delar och lossa de fyra fästena.

4. Rengör eller byt ut filtren.

Se illustrationen.

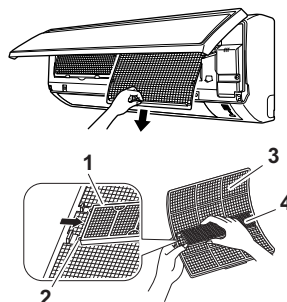
- Krama inte ur filtret när du skakar loss återstående vatten.

1 Filterram

2 Flik

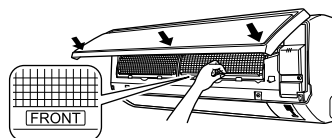
3 Luftfilter

4 Fotokatalytiskt luftreningsfilter av titanapatit



5. Sätt tillbaka luftfiltret och det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret och stäng frontpanelen.

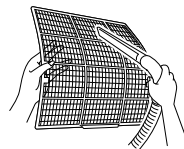
- Sätt i filtrens fästen i frontpanelens hål. Stäng frontpanelen långsamt och tryck fast den vid de 3 fästpunkterna. (1 på varje sida och 1 i mitten.)
- Luftfiltret och det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret har en symmetrisk form i vågrät riktning.



■ Luftfilter

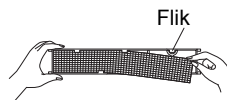
1. Rengör luftfiltren med vatten eller dammsug dem.

- Om dammet inte lossnar kan du tvätta dem med ett neutralt rengöringsmedel utspätt i ljummet vatten och sedan låta dem torka i skugga.
- Vi rekommenderar att du rengör luftfiltren varannan vecka.



■ Fotokatalytiskt titanapatitluftreningsfilter.

Det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret kan återställas genom att det tvättas med vatten var sjätte månad. Vi rekommenderar att det byts ut var tredje år.



[Underhåll]

1. Ta bort damm med en dammsugare och tvätta försiktigt med vatten.
2. Om det är mycket smutsigt kan det blötläggas i 10 till 15 minuter i vatten som blandats med ett neutralt rengöringsmedel.
3. Ta inte ut filtret ur ramen vid rengöring.
4. Efter rengöring skakar du av vattnet och låter det torka på en skuggig plats.
5. Krama inte ur filtret när du skakar loss återstående vatten.

[Utbyte]

1. Ta bort flikarna på filterramen och byt till ett nytt filter.
 - Sopsortera gamla filter som icke-brännbart avfall.

OBS!

- Drift med smutsiga filter:
 - (1) ingen luktreducering.
 - (2) ingen luftrening.
 - (3) sämre värme- eller kyleffekt.
 - (4) möjliga luktproblem.
- Du kan beställa fotokatalytiska titanapatitluftreningsfilter hos leverantören av luftkonditioneringsanläggningen.
- Sopsortera gamla filter som icke-brännbart avfall.

Art.	Artikelnummer
Fotokatalytiskt titanapatitluftreningsfilter. (utan ram) 1 paket	KAF970A46

Kontrollera

Kontrollera att fundament, ställning och andra komponenter av utomhusenheten inte skadats.
Kontrollera att ingenting blockerar luftintagen och luftutloppen på varken inomhus- eller utomhusenheten.
Kontrollera att dräneringen fungerar som den ska under kylnings- och uppvärmningsdrift. • Om det inte kommer något dräneringsvatten kan det finnas en läcka i inomhusenheten. Stäng av luftkonditioneraren och kontakta servicepersonal.

■ Förberedelser för långa driftsstopp

1. Kör enheten i fläktläge i flera timmar vid vackert väder för att torka ut insidan.
 - Tryck på lägesväljarknappen (MODE) och välj fläktläge.
 - Tryck på ON/OFF-knappen och starta enheten.
2. När driften avbrutits slår du av strömbrytaren för luftkonditioneringsanläggningen.
3. Rengör luftfiltren och sätt tillbaka dem.
4. Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

Felsökning

Följande situationer innebär inte att något är fel.

Följande situationer innebär inte att något är fel på luftkonditioneringsanläggningen, utan har naturliga orsaker. Du kan fortsätta använda enheten.

Situation	Förklaring
Driften startar inte omedelbart. - När ON/OFF-knappen tryckts in igen efter att driften avbrutits. - När driftsläget bytts.	Detta är ett skydd för luftkonditioneraren. Vänta i ca 3 minuter.
Varmluft kommer inte direkt efter start av värmedrift.	Luftkonditioneraren måste hinna värma upp. Vänta i ca. 1 till 4 minuter. (Systemet är byggt så att det inte börjar blåsa ut luft förrän det har nått en viss temperatur.)
Uppvärmningen avbröts plötsligt och ett strömmande ljud hörs.	Systemet avfrostar utomhusenheten. Vänta i ca 3 till 8 minuter.
Utomhusenheten avger vatten eller ånga.	■ I uppvärmningsläge - Frosten på utomhusenheten smälter till vatten eller ånga när luftkonditioneraren avfrostas. ■ I kylnings- eller avfuktningsläge - Fukten i luften kondenseras till vatten på de kalla ytorna på utomhusenhetens rör och dropplist.
Inomhusenheten avger en fin dimma.	■ Detta händer när luften i rummet kyls till en dimma av den kalla luften från luftkonditioneraren under kylning.
Inomhusenheten luktar illa.	■ Detta händer när lukt från rummet, möbler eller cigaretttrök sugas in i enheten och följer med luftflödet. (Om detta problem uppstår rekommenderar vi att du låter inomhusenheten rengöras av en tekniker. Kontakta leverantören.)
Utomhusenhetens fläkt roterar trots att luftkonditioneraren inte används.	■ Efter avstängning: - Utomhusenhetens fläkt fortsätter rotera i ca 60 sekunder för att skydda systemet. ■ Utan att luftkonditioneraren används: - Vid mycket höga utomhustemperaturer roterar fläkten som ett skydd för systemet.
Driften avbröts plötsligt. (Driftslampan lyser)	■ För att skydda systemet kan luftkonditioneraren stängas av vid stora spänningsfluktuationer. Driften återupptas automatiskt om ca 3 minuter.
Inga fjärrkontrollssignaler visas. Fjärrkontrollens känslighet är låg. Displayen har dålig kontrast eller är svartnad. Displayen visar konstiga saker.	- Batterierna tar slut och fjärrkontrollen fungerar inte som den ska. Byt alla batterier mot alkaliska AAA-batterier. Mer information finns i avsnittet "Sätta i batterier" i den här handboken. (sid 7) * Om det finns en återställningsknapp trycker du på den när du bytt batterierna.

Kontrollera en gång till.

Kontrollera följande en gång till innan en reparatör tillkallas.

Situation	Kontrollera
Luftkonditioneringsanläggning en fungerar inte. (Driftslampan lyser inte.)	• Är strömbrytaren påslagen och säkringarna hela? • Är det strömavbrott? • Har du satt i batterier i fjärrkontrollen? • Är timer-inställningen korrekt?
Kyleffekten (uppvärmnings- effekten) är dålig.	• Är luftfiltren rengjorda? • Är det något som blockerar luftintagen eller luftutloppen på inomhus- eller utomhusenheten? • Är temperaturinställningen korrekt? • Är fönster och dörrar stängda? • Är luftflödet och riktningen korrekt inställda?
Driften avbryts plötsligt. (Driftslampan blinkar.)	• Är luftfiltren rengjorda? • Är det något som blockerar luftintagen eller luftutloppen på inomhus- eller utomhusenheten? Rengör luftfiltren eller ta bort alla blockerande objekt och slå av strömbrytaren. Slå sedan på den igen och försök styra luftkonditioneraren med fjärrkontrollen. Kontakta leverantören om lampan fortfarande blinkar.
En onormal funktion uppträder under drift.	• Luftkonditioneringsenheten kan störas av åska eller radio-vågor. Stäng av strömbrytaren och slå sedan på den igen och försök styra luftkonditioneringsenheten med fjärrkontrollen.

Ring omedelbart en reparatör.



VARNING

- När något onormalt (som till exempel att det luktar bränt) uppstår bör du avbryta driften och slå av strömbrytaren. Fortsatt drift under onormala förhållanden kan orsaka problem, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta leverantören.
- Försök inte reparera eller ändra luftkonditioneringsanläggningen på egen hand. Felaktigt utförda arbeten kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta leverantören.

Om något av följande symptom uppstår ska du omedelbart ringa en reparatör.

- Nätsladden blir onormalt varm eller är skadad.
- Ett onormalt ljud hörs under drift.
- Säkerhetsbrytaren, en säkring eller jordfelsbrytaren avbryter driften ofta.
- En brytare eller knapp fungerar ofta dåligt.
- Det luktar bränt.
- Inomhusenheten läcker vatten.



Slå av strömbrytaren och ring en reparatör.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Efter ett strömbavbrott
Driften återupptas automatiskt efter ca 3 minuter.
Vänta bara en stund. | <ul style="list-style-type: none">■ Åsknedslag
Om det är risk för blixtnedslag i området bör du avbryta driften och slå av strömbrytaren för att skydda systemet. |
|---|---|

Avfallshantering



Din produkt och batterierna som medföljer styrenheten är markerade med denna symbol. Den här symbolen betyder att elektriska och elektroniska produkter samt batterier inte ska blandas med osorterat hushållsavfall. För batterier kan en kemisk symbol vara tryckt under symbolen. Denna kemiska symbol betyder att batteriet innehåller en tungmetall över en viss koncentration. Möjliga 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.

Enheter och uttjänata batterier måste behandlas på en specialiserad behandlingsanläggning för återvinning.

Genom att säkerställa korrekt avfallshantering bidrar du till att förhindra eventuella negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa. Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.

Regelbundet underhåll av systemet rekommenderas.

Under vissa driftsförhållanden kan insidan på luftkonditioneringsanläggningen bli hårt nedsmutsad efter långvarig användning, vilket kan leda till försämrad funktion. Vi rekommenderar att du regelbundet låter en specialist utföra underhåll, detta i tillägg till det underhåll användaren ska göra. Kontakta leverantören för specialistunderhåll. Kostnaden för underhållet betalas av användaren.

Viktig information om det använda köldmedlet.

Denna produkt innehåller fluorerade växthusgaser som omfattas av Kyotoavtalet.

Köldmediumtyp: **R410A**

GWP⁽¹⁾-värde: **1975**

⁽¹⁾ GWP = Växthuseffektpåverkan (Global Warming Potential)

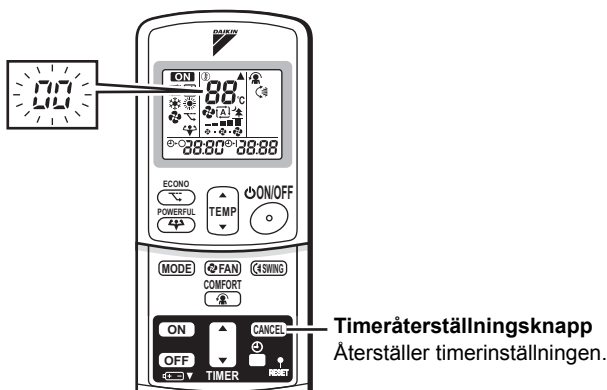
Regelbundna inspektioner för köldmediumläckage kan krävas, beroende på europeisk eller nationell lagstiftning. Kontakta din lokala leverantör för mer information.

Feldiagnos.

FELDIAGNOS MED FJÄRRKONTROLLEN

I ARC433-serien anger temperaturvisningsdelen på huvudenheten motsvarande koder.

1. När Timer-återställningsknappen hålls ned i 5 sekunder blinkar en "00"-indikering på temperaturvisningsdelen.



2. Tryck på Timer-återställningsknappen flera gånger tills en fast ljudsignal hörs.

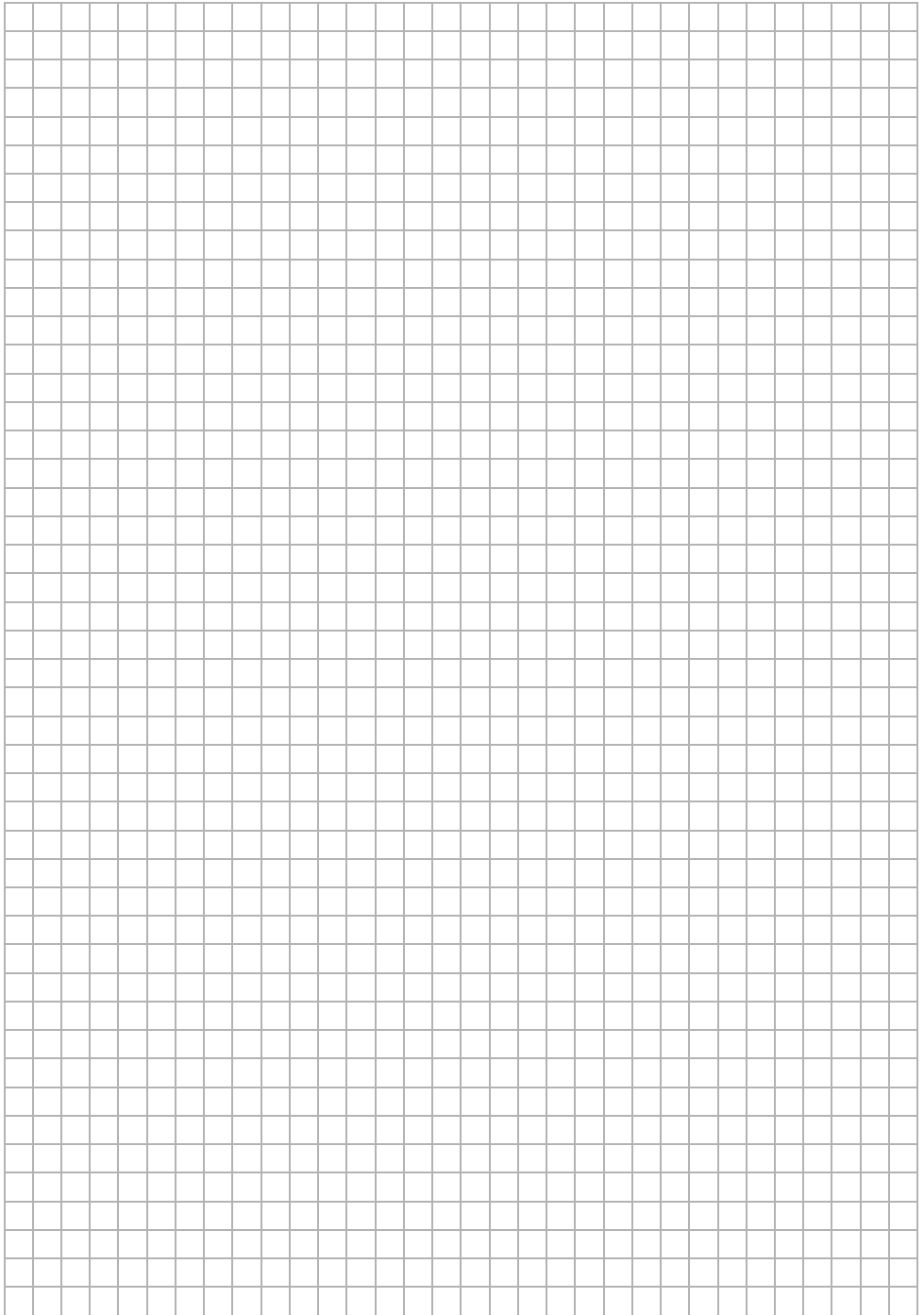
- Kodindikeringen ändras enligt nedan och bekräftas med en lång ljudsignal.

	KOD	BETYDELSE
SYSTEM	00	NORMAL
	UA	INOMHUS-/UTOMHUSENHETSKOMBINATIONSFEL
	U0	BRIST PÅ KÖLDMEDIUM
	U2	SPÄNNINGSFALL ELLER ÖVERSLAG I HUVUDKRETSEN
	U4	ÖVERFÖRINGSFEL (MELLAN INOMHUS- OCH UTOMHUSENHETEN)
INOMHUS- ENHET	A1	DEFEKT KONTROLLPANEL
	A5	HÖGTRYCKSKONTROLLSKYDD ELLER FRYSSKYDD
	A6	FLÄKTMOTORFEL
	C4	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FÖR VÄRMEVÄXLAREN
	C9	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FÖR TILLUFTEN
UTOMHUS- ENHET	EA	VÄXLINGSFEL KYLAVÄRME
	E1	KRETSKORTSFEL
	E5	ÖVERBELASTNING VID START
	E6	FELAKTIG KOMPRESSORSTART
	E7	FLÄKTMOTORFEL (LIKSTRÖM)
	F3	TEMPERATURSKYDD FÖR DRÄNERINGSRÖR
	F6	HÖGTRYCKSKONTROLL (VID KYLNING)
	H0	SENSORFEL
	H6	DRIFTSSTOPP PÅ GRUND AV FELAKTIGT PLACERAD SENSOR
	H8	TRANSFORMATORFEL
	H9	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FÖR TILLUFTEN
	J3	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FÖR DRÄNERINGSRÖR
	J6	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FÖR VÄRMEVÄXLAREN
	L3	ELKOMPONENTVÄRMEFEL
	L4	HÖG TEMPERATUR VID INVERTERARKRETSSENS DISSIPATOR
	L5	OUTPUT-ÖVERSLAG
	P4	DEFEKT TEMPERATURSENSOR FÖR INVERTERARKRETSSENS DISSIPATOR

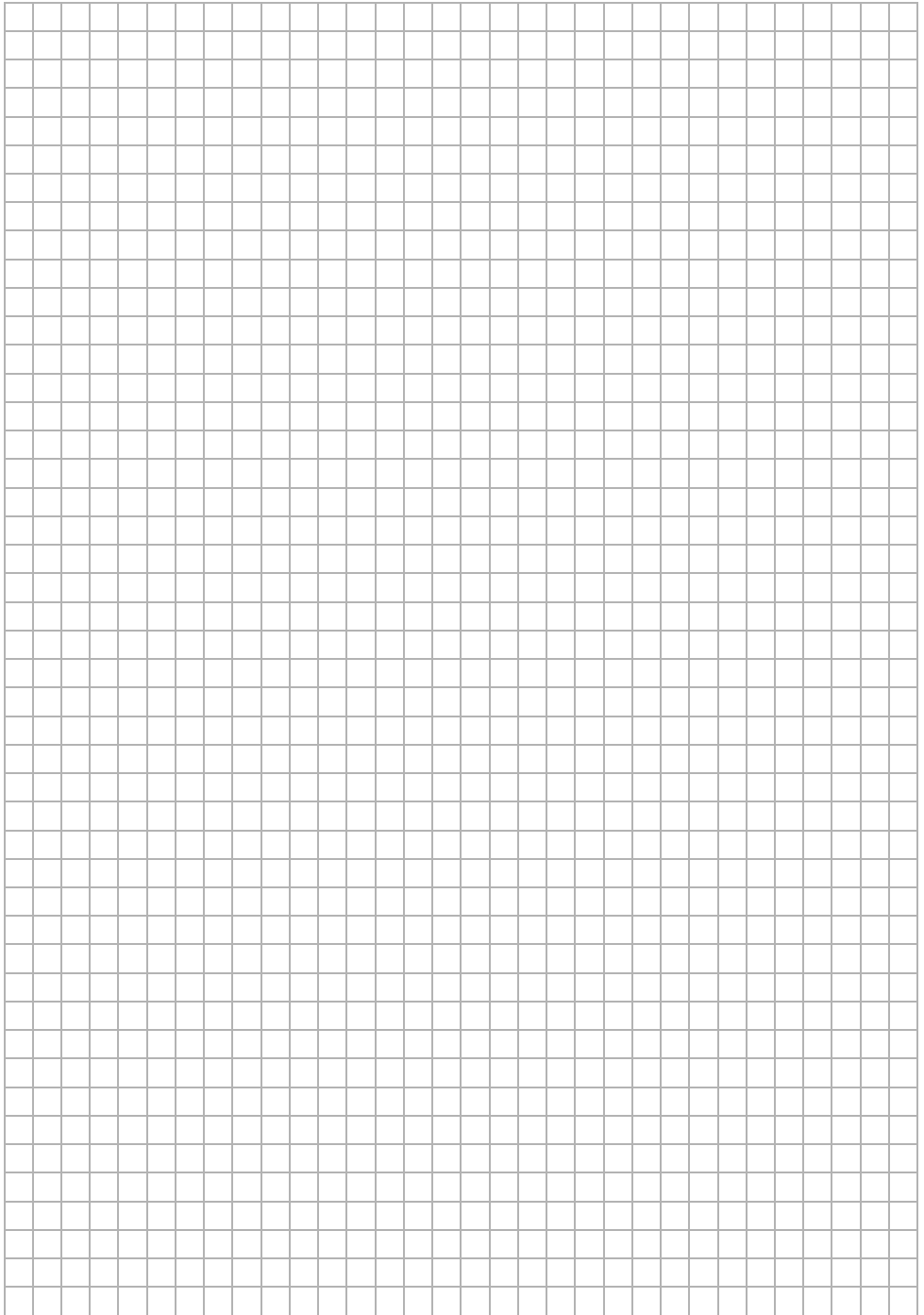
OBS!

1. En kort ljudsignal och två på varandra följande ljudsignaler indikerar felaktiga koder.
2. Du kan avbryta kodvisningen genom att hålla ned Timer-återställningsknappen i 5 sekunder. Kodvisningen avbryts även av sig själv om knappen inte trycks ned under 1 minut.

NOTES



NOTES



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Tvådimensionell streckkod
är en kod för tillverkning.

3P208145-1F M07B028D (0911) **HT**