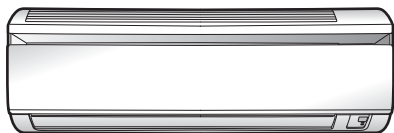


DAIKIN



DAIKIN RUMSLUFTKONDITIONERINGSANLÄGGNING

ANVÄNDARHANDBOK

INVERTER

MODELLER

- ☒ FTXN25KEV1B
- ☒ FTXN35KEV1B



INNEHÅLL

LÄS FÖRE ANVÄNDNING

Varnostni ukrepi	2
Delarnas namn	4
Förberedelser före användning	7

DRIFT

AUTO · AVFUKTNING · KYLA · UPPVÄRMNING · FLÄKT	9
Ändra luftflödesriktningen	11
Komfortluftflödesdrift	13
POWERFUL-drift (snabbstart)	14
ECONO-drift	15
OFF TIMER-drift	16
ON TIMER-drift	17

SKÖTSEL

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

FELSÖKNING

Felsökning	22
------------------	----

Varnostni ukrepi

- Ta priročnik hranite na mestu, kjer ga bo operater zlahka in hitro našel.
- Skrbno preberite navodila o varnostnih ukrepih v tem priročniku, preden začnete enoto uporabljati.
- Opisani varnostni ukrepi so razvrščeni kot OPOZORILA ali OPOMINI. Oboji so pomembni za vašo varnost. Poskrbite za to, da boste izvajali vse ukrepe.



OPOZORILO

Če teh navodil ne boste pravilno upoštevali, se lahko poškodujete ali izgubite življenje.



OPOMIN

Če teh navodil ne boste pravilno upoštevali, lahko to privede do poškodbe lastnine ali osebne poškodbe, odvisno od okoliščin.



Nikoli ne poskušajte.



Vzpostavite ozemljitev.



Klimatske naprave in daljinskega upravljalnika se nikoli ne dotikajte z mokrimi rokami.



Upoštevajte navedena navodila.



Klimatske naprave in daljinskega upravljalnika nikoli ne močite z vodo.

- Ko ga preberete, priročnik shranite na priročnem mestu, tako da ga boste lahko vzeli v roke, ko ga boste potrebovali. Če se oprema prenese na novega uporabnika, mu vedno predajte tudi priročnik.



OPOZORILO

- Da se izognete požaru, eksploziji ali telesni poškodbi, klimatske naprave v prisotnosti vnetljivih ali korozivnih plinov ne vklaplajte.
- Vedeti morate, da dolgotrajna neposredna izpostavljenost hladnemu ali toplemu zraku klimatske naprave ali prehladnemu ali pretoplemu zraku lahko škoduje vašemu fizičnemu počutju in zdravju.
- Ne vstavljajte predmetov, vključno s palicami, prsti itd. v vstop ali izstop zraka. Do okvare izdelka in poškodbe izdelka ali človeka pride lahko zaradi kontakta s hitro vrtečimi se loputami ventilatorja.
- Klimatske naprave ne poskušajte popravljati, razstavljati, na novo nameščati ali spreminjati sami, saj lahko pride do puščanja vode, električnega udara ali nevarnosti požara.
- Ne uporabljajte vnetljivih sprejev ob klimatski napravi, sicer lahko pride do požara.



- Če pušča hladivo, pazite, da ne izbruhne požar. Če klimatska naprava ne deluje pravilno, če na primer ne ustvarja hladnega ali toplega zraka, lahko vzrok tiči v puščanju hladiva. Za pomoč se obrnite na lokalnega zastopnika. Hladivo v klimatski napravi je varno in navadno ne pušča. Če pride do puščanja, lahko kontakt z gorilnikom, grelcem ali kuhalnikom povzroči sproščanje strupenega plina. Klimatske naprave ne uporabljajte, dokler kvalificiran zastopnik serviserja ne potrdi, da je bilo puščanje odpravljeno.
- Ne poskušajte sami nameščati ali popravljati klimatske naprave. Nepravilno opravljeno delo lahko povzroči iztekanje vode, električni udar ali požarno nevarnost. Prosimo, da se za nameščanje in vzdrževanje obrnete na lokalnega zastopnika ali kvalificirano osebo.
- Ko klimatska naprava ne deluje (smrdi po zažganem itd.), izključite enoto in pokličite lokalnega zastopnika. Neprestano delovanje v takih pogojih lahko privede do odpovedi, električnega udara in požarne nevarnosti.
- Namestite odklopnik z uhajanjem toka. Če ne namestite odklopnika za uhajanje toka, lahko to povzroči električni udar ali požar.



- Pazite, da boste enoto zagotovo ozemljili. Ne ozemljujte naprave s pomočjo komunalne cevi, strelovoda, prenapetostnega odvodnika ali ozemljitve telefona. Nepopolna ozemljitev lahko povzroči električni udar.



OPOMIN

- Klimatske naprave ne uporabljajte za namene, ki se ne ujemajo z namenom izdelave. Klimatske naprave ne uporabljajte za hlajenje natančnih instrumentov, hrane, rastlin, živali ali umetniških del, saj lahko to vpliva na njihovo zmogljivost, kakovost ali dolgotrajnost.
- Rastlin in živali ne izpostavljajte neposrednemu zračnemu toku enote, saj ima to lahko neugodne vplive.
- Izdelka ne postavljajte ob naprave, ki proizvajajo odprt ogenj ob pretoku zraka z enote, saj to lahko prepreči vžig gorilnika.



- Ne prekrivajte vstopov in izstopov zraka. Oviran zračni tok lahko poslabša delovanje naprave ali povzroči napake.
- Ne posedajte pred zunanjo enoto in ne postavljajte predmetov nanjo. Če padete ali če na vas pade kakšen predmet, lahko to povzroči poškodbe.
- Predmetov, ki so občutljivi na vlago, ne postavljajte neposredno pod notranjo ali zunanjo enoto. V nekaterih pogojih lahko kondenziranje glavne enote ali hladilnih cevi, umazanija zračnega filtra ali zamašitev odvodnih cevi povzroči kapljanje, kar lahko poškoduje ali pokvari predmet pod enoto.
- Po daljši uporabi preverite podstavek enote in nosilce, da niso poškodovani. Če so poškodovani, lahko enota pade in pri tem povzroči telesne poškodbe.
- Da bi se izognili poškodbam, se ne dotikajte odprtine za vstop zraka ali aluminijastih platic enote.
- Naprave ne smejo uporabljati majhni otroci in bolne osebe brez nadzora. Pride lahko do poškodb telesnih funkcij in škode zdravja.

-
- Da bi se izognili prekomerni porabi kisika, pazite, da je prostor dobro prezračen, če uporabljate hkrati s klimatsko napravo opremo, kot so gorilniki itd.
 - Pred čiščenjem se prepričajte, da ste zaustavili delovanje; stikalo prestavite na off ali odstranite napajalni kabel. Sicer lahko pride do električnega udara in poškodbe.
 - Klimatsko napravo priključite le na napajalno omrežje z ustreznim tokom. Napajanje, drugačno od navedenega, lahko povzroči električni udar, pregrevanje ali požar.
 - Namestite cev za odvod kondenzata, da zagotovite pravilno odvajanje. Nepopolno odvajanje kondenzata lahko povzroči zbiranje vode v zgradbi, na pohištvu itd.
 - Ne postavljajte predmetov v neposredno bližino zunanje enote in ne dovolite listom in drugim odpadkom, da se zbirajo okoli enote. V kupčku listja se naselijo majhne živali, ki lahko vstopijo v enoto. Ko so v enoti, lahko živali povzročijo okvaro, dim ali požar, ko se dotaknejo električnih delov.
 - Okoli notranje enote ne postavljajte predmetov.
- To lahko nezaželeno vpliva na delovanje, kakovost izdelka in življenjsko dobo klimatske naprave.
- Ta naprava ni namenjena za uporabo ljudi z zmanjšanimi fizičnimi, senzornimi ali mentalnimi sposobnostmi ali ljudi, ki za njeno uporabo nimajo potrebnih znanj, razen če so pod nadzorom osebe, odgovorne za njihovo varnost, ali delujejo v skladu z navodili take osebe. Hranite zunaj dosega otrok, da se ti ne bodo igrali z napravo.



-
- Da bi se izognili električnemu udaru, ne upravljajte naprave z mokrimi rokami.



-
- Klimatske naprave ne perite z vodo, saj to lahko povzroči električni udar ali požar.
 - Nad enoto ne postavljajte posod z vodo (npr. vaz), saj lahko to povzroči električni udar ali požar.



Mesto montaže.

- V primeru montaže na spodaj opisanih mestih se posvetujte s prodajalcem.
 - Mesta, kjer so prisotni olje, para in saje.
 - Okolje z obilico soli, kot so obalna področja.
 - Mesta, kjer je prisoten žveplov plin, kot so termalni vrelci.
 - Mesta, kjer je veliko snega, ki lahko prekrije zunanjo enoto.
 - Cev za odvod kondenzata zunanje enote morate speljati na mesto z dobro drenažo.

Upoštevajte hrup, ki lahko moti vaše sosede.

- Mesto montaže izberite v skladu s spodaj opisanimi navodili.
 - Izberite mesto, ki je dovolj trdno, da prenese težo in vibracije naprave in kjer se hrup ali vibracije pri obratovanju ne bodo stopnjevali.
 - Izberite mesto, kjer zrak iz zunanje enote in hrup pri obratovanju ne bosta motila sosedov.

Električno napajanje.

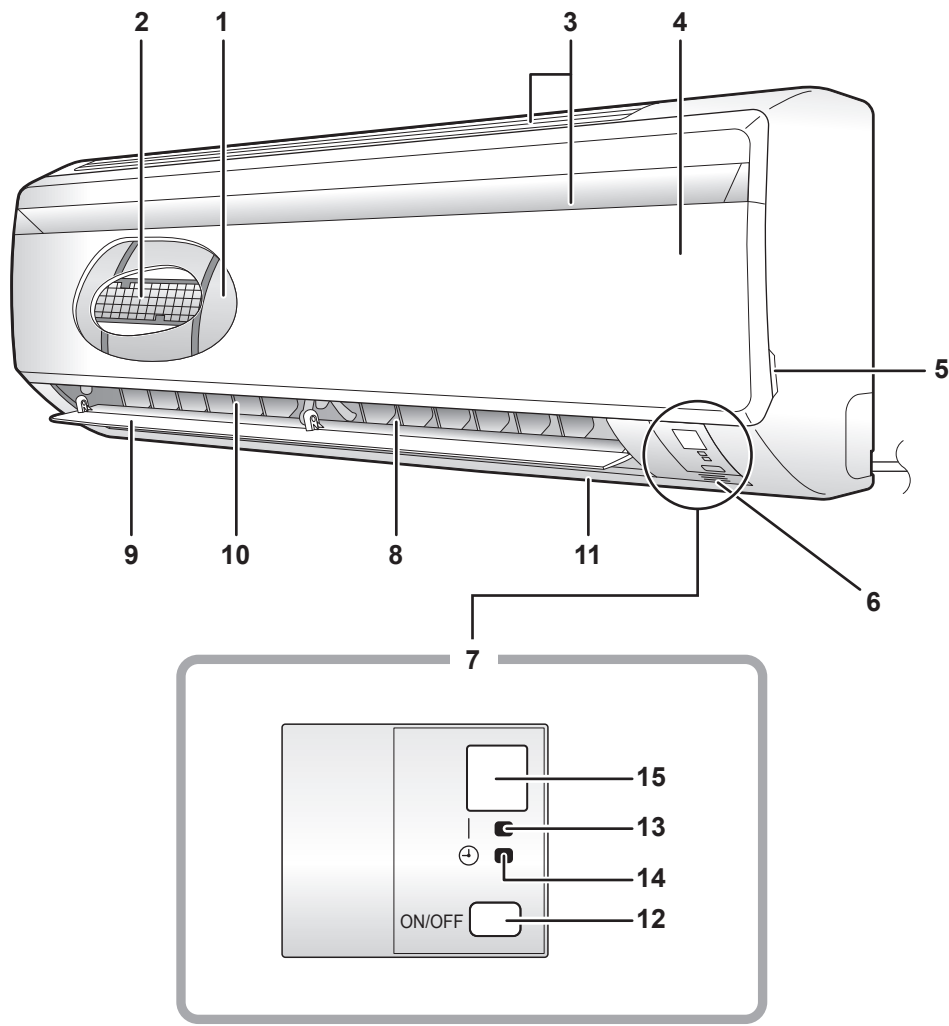
- Za napajanje klimatske naprave uporabite ločeni električni tokokrog.

Premeščanje naprave.

- Premeščanje naprave zahteva posebna znanja in spretnosti. Prosimo, posvetujte se s prodajalcem, če želite zaradi selitve ali adaptacije napravo premestiti.

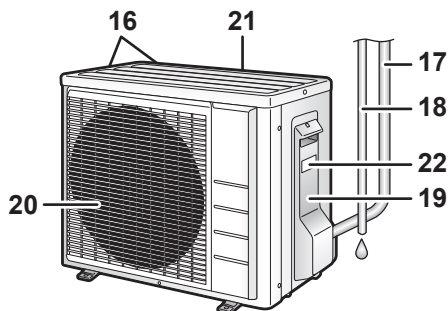
Delarnas namn

■ Inomhusenhet



■ Utomhusenhet

- Utomhusenheten kan se annorlunda ut på vissa modeller.



■ 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. Klaff (vågräta blad): (sid 11)
10. Jalousi (lodräta blad):
 - Jalousiet sitter inuti luftutloppet. (sid 12)
11. Modellnamnplåt

12. PÅ/AV-knapp för inomhusenheten:

- 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	Luftflödeshastighet
Auto	25°C	Auto

- Denna knapp kan användas om fjärrkontrollen saknas.

13. Driftslampa (grön)

14. TIMER-lampa (gul): (sid 16)

15. Signalmottagare:

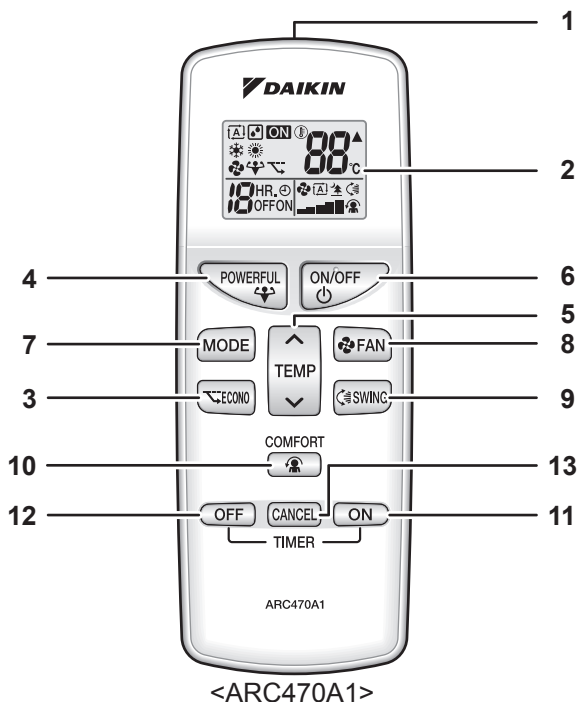
- Tar emot signaler från fjärrkontrollen.
- När enheten tar emot en signal hörs en ljudsignal.
 - Driftsstart.....pip-pip
 - Inställningar ändrade ...pip
 - Driften avslutaslångt pip

■ Utomhusenhet

16. Luftintag (baksida och sida)
17. Köldmediumrör och kablage mellan enheterna
18. Dräneringsslang
19. Jordningskontakt:
 - Sitter bakom denna kåpa.
20. Luftutlopp
21. Utomhustemperatursensor (baksida)
22. Modellnamnplåt

Delarnas namn

■ Fjärrkontroll



<ARC470A1>

1. Signalsändare:

- Skickar signaler till inomhusenheten.

2. Display (LCD):

- Visar aktuella inställningar.
(På bilden visas symbolerna i alla sektioner i förklaringssyfte.)

3. ECONO-knapp:

- ECONO-drift (sid 15)

4. Knapp för kraftfull drift:

- POWERFUL-drift (sid 14)

5. Temperaturinställningsknapp:

- Ändrar temperaturinställningen.

6. PÅ/AV-knapp:

- Tryck en gång på den här knappen för att starta enheten.
Tryck igen för att stoppa den.

7. Lägesväljarknapp (MODE):

- Anger driftsläge.
(AUTO/AVFUKTNING/KYLA/VÄRME/
FLÄKT) (sid 9)

8. Fläktinställningsknapp:

- Väljer luftflödesinställningen.

9. Svängningsknapp:

- Ändra luftflödesriktningen. (sid 11)

10. Knapp för komfortluftflöde:

- Komfortluftflödesdrift (sid 13)

11. Timeraktiveringsknapp: (sid 17)

12. Timeravstängningsknapp: (sid 16)

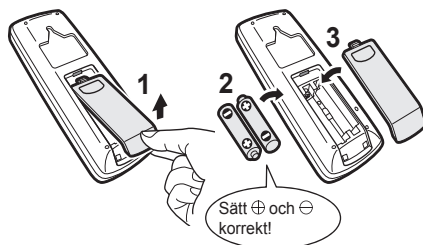
13. Timer-återställningsknapp (CANCEL):

- Återställer timerinställningen.

Förberedelser före användning

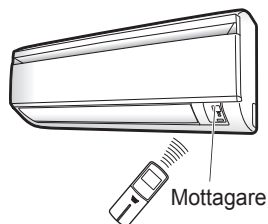
■ Sätta i batterier

1. Sätt tillbaka den bakre luckan genom att skjuta på den och lyfta upp den lätt.
2. Sätt i två batterier AAA LR03 (alkaliska).
3. Sätt tillbaka det bakre locket i dess tidigare position.



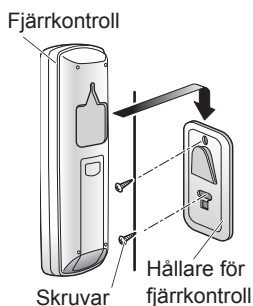
■ Så här använder du fjärrkontrollen

- 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 7 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.



OBS!

■ 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 1 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.

■ 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

■ Sätt på strömbrytaren

- När strömmen är påslagen öppnas och stängs klaffen på inomhusenheten en gång för att ange referenspositionen.

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).
- Igensätta luftfilter ger försämrad funktion och slösar energi. Rengör dem ungefär varannan vecka.

Rekommenderad temperaturinställning
--

För kylning: 26-28°C För uppvärmning: 20-24°C
--

■ Observera

- Luftkonditioneraren drar alltid 15–35 watt även om den inte används.
Utomhusenheten drar 1–10 W för drift av de elektriska komponenterna även när enheten inte är i drift.
I standby-läge: cirka 2 W
Utomhusenheten förbrukar cirka 35 W när kompressorn förvärms.
- Om du inte ska använda luftkonditioneringsanläggningen 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
KYLA	Utomhustemperatur: 10-46°C Inomhustemperatur: 18-32°C Luftfuktighet inomhus: max 80 %	• En säkerhetsspärr kan avbryta driften. • Kondens kan uppstå på inomhusenheten.
UPPVÄRMNING	Utomhustemperatur: -15-24°C Inomhustemperatur: 10-30°C	• En säkerhetsspärr kan avbryta driften.
AVFUKTNING	Utomhustemperatur: 10-46°C Inomhustemperatur: 18-32°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

Luftkonditioneringsanläggningen 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 **MODE** och välj ett driftsläge.

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

 : AUTO

 : UPPVÄRMNING

 : AVFUKTNING

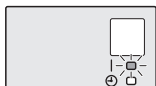
 : FLÄKT

 : KYLA



2. Tryck på **ON/OFF**.

- "ON" visas på displayen.
- Driftslampan tänds.



■ Stänga av enheten

3. Tryck på **ON/OFF** igen.

- "ON" försvinner från displayen.
- Driftslampan släcks.

■ Så här ändrar du temperaturinställningen

4. Tryck på **TEMP**.

Auto-, kylnings- eller värmeläge	Avfuktnings- eller fläkt drift
Tryck på  om du vill höja temperaturen eller  om du vill sänka temperaturen.	Temperaturinställningen kan inte ändras.
Ställ in önskad temperatur. 	

AUTO · AVFUKTNING · KYLA · UPPVÄRMNING · FLÄKT

■ Så här ändrar du luftflödes hastigheten

5. Tryck på .

Auto-, kylnings-, värme- eller fläktdrift	AVFUKTNING
5 nivåer av luftflödesinställningar från " " till "  " plus "  "  "  "  "  "  " är tillgängliga. 	Luftflödes hastigheten är inte variabel.

- Tyst drift av inomhusenheten
När luftflödet anges till "" blir inomhusenheten tystare.
Använd detta när du vill ha en tystare drift.

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.
- Ett pingande ljud kan höras under avfrostningsdrift, vilket dock inte betyder att aggregatet är defekt.

■ Om kylningsdrift

- Den här luftkonditioneringsanläggningen kylvor rummet genom att släppa ut värmen i rummets luft utomhus.
Därför kan kylningsprestandan för luftkonditioneringsaggregatet försämrats 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 luftflödes hastigheten, 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 rums-temperaturen och utomhustemperaturen och startar driften.
- Systemet väljer automatiskt en ny inställning med jämna mellanrum för att rummets temperatur ska nå en användarinställd nivå.

■ Om fläktdrift

- Detta läge gäller endast för fläkt.

■ Om inställning av luftflödes hastighet

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

Ändra luftflödesriktningen

Du kan justera luftflödesriktningen för att minska drag från inomhusenheten.

■ Så här startar du automatisk svängning

Övre och undre luftflödets riktning

Tryck på .

- "" visas på displayen.
- Klaffen (vågrätt blad) börjar svänga.

■ Så här ställer du in klaffen i önskat läge

- Den här funktionen fungerar när klaffen är i automatiskt svängningsläge.

Tryck på  när klaffen har nått önskat läge.

- Klaffen slutar röra sig.
- "" försvinner från displayen.



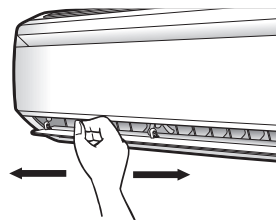
Ändra luftflödesriktningen

■ Så här justerar du jalousierna (lodräta blad)

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.



⚠ FÖRSIKTIGT

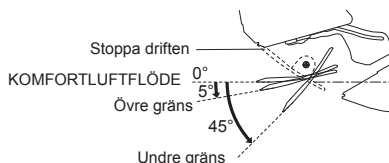
- Använd alltid fjärrkontrollen för att justera klaffvinklarna. Om du försöker flytta klaffen och jalousierna för hand när de svänger kan mekanismen förstöras.
- Var försiktig när du justerar jalousierna. I luftutloppet roterar en fläkt med hög hastighet.

OBS!

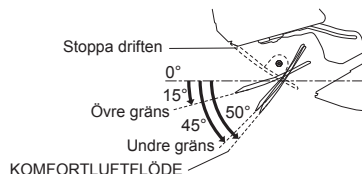
■ Om klaffens vinkel

- Klaffens rörelseområde beror på driftsläget. (Se bilden.)
- Om anläggningen körs i uppvärmnings- eller avfuktningssläge med klaffen fast nedåtriktad kommer klaffen automatiskt att starta efter cirka en timmes drift för att förhindra kondensation.

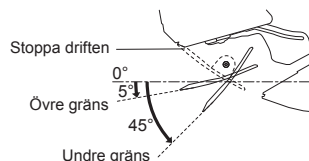
I avfuktungs- eller kylningsdrift



Under uppvärmningsdrift



I fläktdrift



Komfortluftflödesdrift

Luftflödet går uppåt vid kylningsdrift och nedåt vid uppvärmning, vilket ger ett behagligt luftflöde som inte kommer i kontakt med människor.

■ Så här startar du komfortluftflödesdrift

1. Tryck på .

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

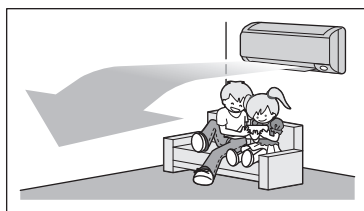
KYLA/AVFUKTNING: Klaffen går uppåt.

UPPVÄRMNING: Klaffen går nedåt.

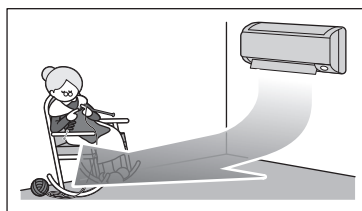
■ Så här avbryter du komfortluftflödesdrift

2. Tryck på igen.

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



Kylningsdrift



Uppvärmningsdrift

OBS!

■ Om komfortluftflödesdrift

- Klaffpositionen ändras och luft blåses inte direkt på de som finns i rummet.
- POWERFUL-drift och komfortluftflödesdrift kan inte användas samtidigt. Prioritet ges till funktionen för den knapp som senast tryckts ned.
- Luftflödes hastigheten är inställd på Auto. Om uppåt- eller nedåtriktat luftflöde väljs kommer komfortluftflödesdriften att avbrytas.

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-driften avslutas efter 20 minuter. Systemet övergår automatiskt till de inställningar som användes innan POWERFUL-drift startades.
- "❄️" visas på displayen.

■ Så här avbryter du POWERFUL-drift

2. Tryck på



igen.

- "❄️" försvinner från displayen.



OBS!

■ Om POWERFUL-drift

- När du använder POWERFUL-drift är vissa funktioner inte tillgängliga.
- Kraftfull drift kan inte användas tillsammans med ECONO-drift eller komfortluftflödesdrift. Prioritet ges till funktionen för den knapp som senast tryckts ned.
- POWERFUL-drift kan endast anges när enheten körs.
- POWERFUL-drift ökar inte luftkonditioneringsanläggningens kapacitet om den redan används med maximal kapacitet.

■ I kylnings-, uppvärmnings- och AUTO-läge

Kylningseffekten (uppvärmningseffekten) kan bara maximeras om kapaciteten för utomhus-enheten ökas och luftflödet ställs in på den högsta nivån.
Temperatur- och luftflödesinställningar kan inte ändras.

■ Vid avfuktningdrift

Temperaturinställningen sänks med 2,5°C och luftflödet ökas något.

■ I fläkt-drift

Luftflödesinställningen ställs in på den högsta inställningen och kan inte ändras.

ECONO-drift

ECONO-drift är en funktion som ger effektiv drift genom att begränsa den maximala strömförbrukningen.

Denna funktion är användbar i fall då man vill säkerställa att en säkring inte ska lösa ut när produkten körs parallellt med andra apparater.

■ Så här startar du ECONO-drift

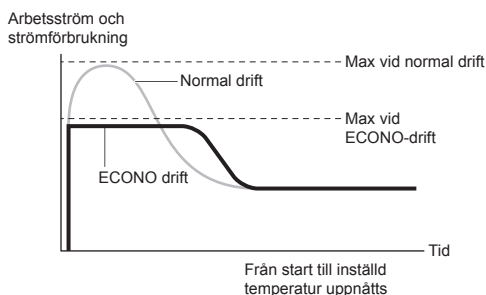
1. Tryck på .

- "ECONO" visas på displayen.

■ Så här avbryter du ECONO-drift

2. Tryck på  igen.

- "ECONO" försvinner från displayen.



- Detta diagram är en representation endast avsett som illustration.

- * Den maximala arbetsströmmen och strömförbrukningen för aggregatet i ECONO-drift varierar beroende på vilken utomhusenhet som är ansluten.

OBS!

■ Om ECONO-drift

- ECONO-drift kan endast anges när enheten körs.
- ECONO-drift är en funktion som ger effektiv drift genom att begränsa den maximala strömförbrukningen för utomhusenheten (driftfrekvens).
- ECONO-drift fungerar med 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.
- Om strömförbrukningen redan är låg sänker inte ECONO-driften den ytterligare.

OFF 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

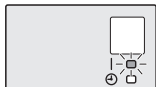
1. Tryck på **OFF**.



"HR. OFF" visas på displayen.

Varje gång **OFF** trycks ned ökas tiden med 1 timme. Tiden kan ställas in mellan 1 och 9 timmar.

- TIMER-lampan tänds.



■ Avbryta OFF TIMER-drift

2. Tryck på **CANCEL**.

- "HR. OFF" försvinner från displayen.
- TIMER-lampan släcks.



OBS!

■ Om TIMER-drift

- När du angivit en tid för timern sparas tidsinställningen i minnet. Minnet nollställs när du byter fjärrkontrollens batterier.

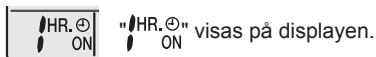
■ Nattläge

- 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.

ON TIMER-drift

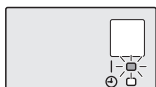
■ Så här använder du ON TIMER

1. Tryck på **ON**.



Varje gång **ON** trycks ned ökas tiden med 1 timme. Tiden kan ställas in mellan 1 och 12 timmar.

- TIMER-lampan tänds.



■ Så här återgår du till normal drift

2. Tryck på **CANCEL**.

- "HR. ON" försvinner från displayen.
- TIMER-lampan släcks.



■ Så här kombinerar du ON TIMER och OFF TIMER

- Ett exempel på en inställning med en kombination av de två timerfunktionerna visas nedan.
- "ON" och "OFF" visas på displayen.



OBS!

■ I följande fall måste du ställa in timern igen.

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

Skötsel och rengöring



FÖRSIKTIGT

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

Enheter

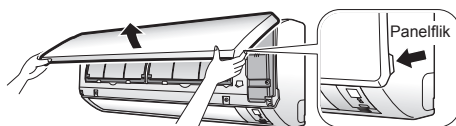
■ Inomhusenhet och fjärrkontroll

1. Torka dem med en torr och mjuk trasa.

■ Frontpanel

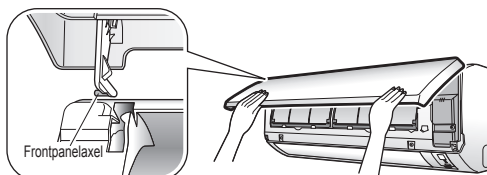
1. Öppna frontpanelen.

- Håll frontpanelen i panelflikarna på båda sidor och öppna den.



2. Ta bort frontpanelen.

- Öppna frontpanelen antingen åt vänster eller åt höger och dra den mot dig.
Detta kopplar från frontpanelaxeln på ena sidan.
- Koppla sedan bort frontpanelaxeln på andra sidan på samma sätt.

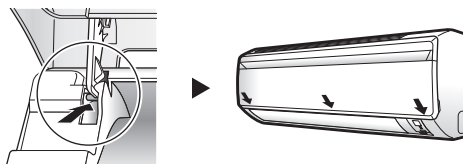


3. Rengör frontpanelen.

- Torka av med en fuktad mjuk trasa.
- Endast neutrala rengöringsmedel får användas.
- Om du gör rent panelen med vatten bör du torka av den med en trasa och låta den torka helt i skuggan efter rengöringen.

4. Sätt tillbaka frontpanelen.

- Justera frontpanelens axlar till vänster och höger med spåren och skjut sedan in dem helt.
- Stäng frontpanelen försiktigt.
(Tryck på både sidorna och mitten av panelen.)



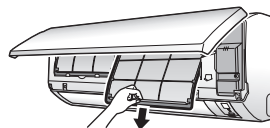
FÖRSIKTIGT

- 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

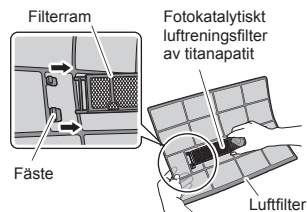
1. Dra ut luftfiltren.

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



2. Lossa det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret.

- Håll i ramens infällda delar och lossa de 4 fästena.

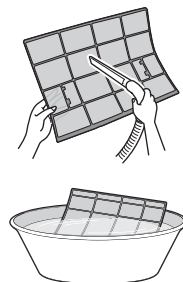


3. Rengör eller byt ut filtren.

3-1 Luftfilter

3-1-1 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.
- Se till att ta bort det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret.
- Vi rekommenderar att du rengör luftfiltren varannan vecka.



Skötsel och rengöring

3-2 Fotokatalytiskt luftreningsfilter av titanapatit

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

[Underhåll]

3-2-1 Dammsug och blötlägg i varmt vatten i ca. 10 till 15 minuter vid svår nedsmutsning.

- Ta inte ut filtret ur ramen vid rengöring.

3-2-2 Efter rengöring skakar du av vattnet och låter det torka på en skuggig plats.

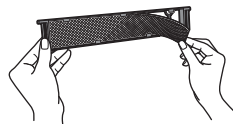
- Eftersom materialet är gjort av polyester ska du inte vrida ur filtret när det tvättats.



[Utbyte]

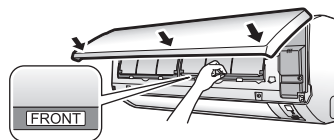
3-2-3 Ta bort flikarna på filterramen och byt till ett nytt filter.

- Kasta inte bort filterramen. Använd filterramen igen när du bytt ut det fotokatalytiska titanapatitluftreningsfiltret.
- Sopsortera gamla luftfilter som icke-brännbart avfall.



4. 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. (Ett på varje sida och ett i mitten.)



OBS!

- Drift med smutsiga filter:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| (1) ingen luktreducering. | (2) ingen luftrengöring. |
| (3) sämre värme- eller kyleffekt. | (4) möjliga luktproblem. |

- Du kan beställa fotokatalytiska titanapatitluftreningsfilter hos leverantören av luftkonditioneringsanläggningen.
- Sopsortera gamla luftfilter som icke-brännbart avfall.

Art.	Artikelnummer
Fotokatalytiskt titanapatitluftreningsfilter (utan ram) 1 uppsättning	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  och välj fläktdrift.
- Tryck på  och starta driften.

2. När driften avbrutits slår du av strömbrytaren för luftkonditioneringsanläggningen.

3. Rengör luftfiltren och sätt tillbaka dem.

4. Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen.

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.

Felsökning

Felsökningsåtgärderna klassificeras i följande två typer vad gäller hur de ska åtgärdas. Vidta lämpliga åtgärder enligt symptomen.



Inget fel

- Följande situationer innebär inte att något är fel. Du kan fortsätta använda enheten.



Kontrollera

- Kontrollera följande en gång till innan en reparatör tillkallas.

Klaffen börjar inte svänga omedelbart.

- Luftkonditioneringsanläggningen justerar klaffarnas position. Klaffarna börjar snart röra sig.



Uppvärmningen avbröts plötsligt och ett strömmande ljud hörs.

- Utomhusenheten avfrostas. Uppvärmningsdriften startar när utomhusenheten är avfrostad. Vänta i ca 4 till 12 minuter.



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.



Ett ljud hörs.

■ Ett ljud som rinnande vatten hörs

- Ljudet uppstår eftersom köldmediumet i luftkonditioneringsanläggningen strömmar.
- Detta är ett pumpande ljud av vatten i luftkonditioneringsanläggningen som hörs när vattnet pumpas ut ur anläggningen under kylning eller torkning.
- Köldmediumet strömmar genom luftkonditioneringsanläggningen även om den inte är i drift om inomhusenheterna i andra rum används.

■ Blåsljud

- Ljudet uppstår när köldmediumets flöde i luftkonditioneringsanläggningen växlar.

■ Pingande ljud

- Det här ljudet uppstår när luftkonditioneringsanläggningen expanderar eller krymper något på grund av temperaturförändringar.

■ Klickande ljud vid drift eller stillestånd

- Ljudet genereras när köldmediumets kontrollventiler eller elkomponenter körs.

■ Klappande ljud

- Det här ljudet hörs inifrån luftkonditioneringsaggregatet när utloppsfläkten är aktiverad med rummets dörrar stängda. Öppna ett fönster eller stäng av fläkten.



Utomhusenheten avger vatten eller ånga.

■ Under uppvärmningsdrift

- Frosten på utomhusenheten smälter till vatten eller ånga när luftkonditioneraren avfrostar.

■ I kylnings- eller avfuktningssdrift

- Fukten i luften kondenseras till vatten på de kalla ytorna på utomhusenhetens rör och dropplista.



Driften avbröts plötsligt. (Driftslampan blinkar.)

- Är luftfiltren rengjorda?
Rengör luftfiltren.
- Är det något som blockerar luftintagen eller luftutloppen på inomhus- eller utomhusenheten?
- Stäng av strömmen och ta bort alla hinder. Slå sedan på den igen och försök styra luftkonditioneringsanläggningen med fjärrkontrollen. Kontakta leverantören om lampan fortfarande blinkar.



Luftkonditioneringsanläggningen fungerar inte. (Driftslampan lyser inte.)

- Är strömbrytaren påslagen och säkringarna hela?
- Är det strömbrott?
- Har du satt i batterier i fjärrkontrollen?
- Är timer-inställningen korrekt?



Driften avbröts plötsligt. (Driftslampan lyser)

- För att skydda systemet kan luftkonditioneraren stängas av vid stora spänningsfluktuationer. Driften återupptas automatiskt om ca 3 minuter.



Varmluft kommer inte direkt efter start av uppvärmningsdrift.

- 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.)



Inomhusenheten avger en fin dimma.

- Detta händer när luften i rummet kyls till en dimma av den kalla luften från luftkonditioneraren under kylning.
- Detta händer när luften i rummet kyls av värmeväxlaren och blir en dimma under avfrostningen.



Felsökning

Kyleffekten

(uppvärmningseffekten) 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?



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.



Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska.

- 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 nya alkaliska AAA-batterier (LR03). Mer information finns i avsnittet om batterier i den här handboken. (sidan 7)



En onormal funktion uppträder under drift.

- Luftkonditioneringsenheten kan störas av åska eller radiovågor. Stäng av strömbrytaren och slå sedan på den igen och försök styra luftkonditioneringsanläggningen med fjärrkontrollen.



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.)



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.

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

- Åsknedslag
Om det finns 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 uttjänta 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.

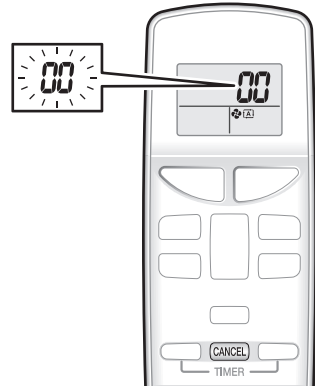
Kontakta installatören eller lokala myndigheter för mer information.

Felsökning

Feldiagnos.

Feldiagnos med fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen kan ta emot en felkod från inomhusenheten.



1. När **CANCEL** hålls ned i 5 sekunder blinkar en "00"-indikering på temperaturvisningsdelen.
2. Tryck på **CANCEL** flera gånger tills en fast ljudsignal hörs.
 - Kodindikeringen ändras enligt nedan och bekräftas med en lång ljudsignal.

	KOD	BETYDELSE
SYSTEM	00	NORMAL
	UA	INOMHUS-/UTOMHUSENHETKOMBINATIONSFEL
	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 KYLA/VÄRME
	E1	KRETSKORTSFEL
	E5	ÖVERBELASTNING VID START
	E6	FELAKTIG KOMPRESSORSTART
	E7	FLÄKTMOTORFEL (LIKSTRÖM)
	E8	ÖVERSTRÖM
	F3	TEMPERATURSKYDD FÖR DRÄNERINGSRÖR
	F6	HÖGTRYCKSKONTROLL (VID KYLNING)
	H0	SENSORFEL
	H6	DRIFTSSTOPP PÅ GRUND AV FELAKTIGT PLACERAD SENSOR
	H8	LIKSTRÖMSSENSORFEL
	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!

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

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.

66162642 **3P272441-5A** M10B104A (1101) **HT**