



ANVÄNDARHANDBOK

Split System luftkonditioneringsaggregat

FAA71AUVEB
FAA100AUVEB

INNEHÅLL

1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	1
2. ATT GÖRA FÖRE DRIFT	4
3. DRIFTSVILLKOR	5
4. PLATS FÖR INSTALLATION	6
5. DRIFTPROCEDUR	6
6. DRIFTEGENSKAPER	6
7. OPTIMAL DRIFT	9
8. UNDERHÅLL (FÖR SERVICEPERSONAL)	9
9. DETTA ÄR INTE ETT FUNKTIONSFEL I ENHETEN	11
10. FELSÖKNING	13
11. AVFALLSHANTERING	15

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska.
Alla övriga språk är översättningar av
originalinstruktionerna.

Tack för att du köpte den här luftkonditioneraren
från Daikin. Läs noga denna bruksanvisning innan
luftkonditioneringen används. Där beskrivs hur
enheten används på rätt sätt och hjälper dig om det
uppträder några problem. Denna bruksanvisning
är avsedd för inomhusenheten. Se även de
bruksanvisningar som gäller för utomhusenheten
och fjärrkontrollen.



Denna enhet är fylld med R32.*

*Gäller endast om denna enhet är ansluten
till följande modeller av utomhusenheter:
RZAG71, RZASG71, RZAG100, RZASG100,
RZAG140, RZASG140, AZAS71, AZAS100.

Viktig information om det köldmedie som används

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

Köldmedietyper⁽¹⁾: **R410A eller R32**

GWP⁽²⁾ värde för **R410A** är **2087,5**

GWP⁽²⁾ värde för **R32** är **675**

⁽¹⁾ Se utomhusenhetens märkskylt för information
om köldmedietyper.

⁽²⁾ GWP = Global Warming Potential
(global uppvärmningspotential)

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



NOTERA

Tillämplig lagstiftning om **fluorgaser som
påverkar växthuseffekten** kräver att
köldmediumpåfyllning av enheten indikeras både
i vikt och motsvarande mängd CO₂.

**Formel för beräkning av motsvarande mängd
CO₂ i ton:** GWP-värde för köldmedium × total
mängd påfyllt köldmedium [i kg]/1000

Kontakta din installatör för mer information.

1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar
använda luftkonditioneringsanläggningen för att dra full nytta av
dess funktioner och för att undvika problem som uppträder på
grund av felaktig hantering.
Denna produkt lyder under beskrivningen "utrustning som ej är
tillgänglig för allmänheten".

**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.**

**Denna utrustning kan användas av barn från 8 år samt
personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental
funktion, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de
har fått överinseende eller instruktioner gällande säker
användning av utrustningen och är införstådda med
riskerna som är förknippade med användningen.**

Barn ska inte leka med utrustningen.

**Rengöring och underhållsarbeten får inte utföras av barn
utan övervakning.**

**Utrustningen är inte avsedd för användning av minderåriga
utan målsmans övervakning eller personer som inte är
kompetenta att hantera luftkonditioneringsenheter.**
Det kan leda till skador eller elektriska stötar.

- 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 Indikerar en potentiellt farlig situation
som, om den inte undviks, kan resultera
i dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ FÖRSIKTIGT ...Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller medelstor skada. Kan också användas för att varna för osäkra metoder.

- 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

När ett fel uppstår i luftkonditioneringsanläggningen (t.ex. om det börjar lukta bränt) ska du stänga av strömmen till enheten och kontakta din lokala leverantör. Fortsatt drift under sådana förhållanden kan orsaka driftsstopp, elektriska stötar eller eldsvåda.

Kontakta leverantören för ändringar, reparationer och underhåll av luftkonditioneringsanläggningen. Felaktigt utförande kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Använd säkringar med korrekt amperetal. Använd inte felaktiga säkringar, koppartråd eller andra trådar som ersättning, eftersom detta kan orsaka elektriska stötar, eldsvåda, kroppsskador eller skador på enheten.

Kontakta leverantören om luftkonditioneringen utsätts för en naturkatastrof, som en översvämning eller storm. Använd inte luftkonditioneringsanläggningen om detta händer, eftersom det kan leda till skador, elektriska stötar eller eldsvåda.

Starta eller stoppa luftkonditioneringsenheten med fjärrkontrollen. Använd aldrig huvudströmbrytaren för detta syfte. Det kan annars ge upphov till eldsvåda eller vattenläckage. Om en automatisk återstartsstyrning finns som skydd vid strömavbrott och strömmen kommer tillbaka så kan fläkten plötsligt börja rotera och ge upphov till skador.

Använd inte produkten i luft som innehåller ånga från till exempel maskinolja eller matlagningssolja. Ånga från maskinolja kan leda till sprickor i produkten, elstötar eller eldsvåda.

Använd inte brännbara material (till exempel hårspray eller insektsmedel) nära enheten. Rengör inte produkten med organiska lösningsmedel, till exempel thinner. Organiska lösningsmedel kan orsaka sprickor i produkten, elektriska stötar eller eldsvåda.

Använd inte produkten på platser med mycket oljerök, till exempel kök, eller på platser med brandfarlig gas, frätande gas eller metallspån. Om du använder produkten på sådana platser finns risk för eldsvåda eller att produkten går sönder.

Se upp för eldsvåda som kan orsakas av läckande kylmedium. Om enheten inte fungerar korrekt, d.v.s. inte genererar kall eller varm luft, kan läckande kylmedium vara orsaken. Kontakta din återförsäljare för assistans. Kylmediet i luftkonditioneringsanläggningen är säkert och läcker inte i normala fall. Om kylmediet ändå läcker ut och kommer i kontakt med en öppen låga kan det ge upphov till skadliga ämnen. Stäng av luftkonditioneringen och ring leverantören. Sätt på luftkonditioneringsenheten när den kvalificerade servicepersonen bekräftar att läckaget är reparerat.

Stick inte in fingrar, pinnar eller andra föremål i luftintaget eller luftutloppet. Skador kan uppstå på grund av kontakt med luftkonditioneringsenhetens snabbt roterande fläktblad.

Kontakta leverantören för rengöring av luftkonditioneringsanläggningens insida. Felaktig rengöring kan orsaka skador på plastdelar, vattenläckor och annan skada, samt elektriska stötar.

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.

Kontakta leverantören för allt installationsarbete. Om du gör arbetet själv kan det orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Kontakta en fackman för anslutning av tillbehör och var noggrann med att bara använda tillbehör som godkänts av tillverkaren.

Om ett fel orsakas av ditt eget arbete kan det orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Kontakta leverantören för flyttning och ominstallation av luftkonditioneraren. Felaktig installation kan orsaka vattenläcka, elektriska stötar eller eldsvåda.

Kontakta leverantören i händelse av ett kylmediumläckage.

När luftkonditioneringsanläggningen ska installeras i ett litet rum måste åtgärder vidtas som förhindrar att kylmedium som läcker ut överskrider gränsvärdet i händelse av en läcka. Annars kan detta leda till en olycka orsakad av syrebrist.

Apparaten ska förvaras i åtanke att förhindra mekaniska skada, i ett välventilerat rum utan kontinuerligt aktiva antändningskällor (exempel: öppen eld, en gasolvärmare eller ett elektriskt element som är på) med en rumsstorlek som angivits i installationshandboken (endast för köldmedie R32).

⚠ FÖRSIKTIGT

Små barn bör övervakas så att de inte leker med inomhusenheten eller fjärrkontrollen.

Om ett barn av misstag kör igång enheten kan det resultera i skador eller elektriska stötar.

Låt aldrig ett barn klättra på utomhusenheten och placera inga föremål på den. Fall kan resultera i kroppsskada.

Låt inte barn leka på eller i närheten av utomhusenheten. Om de är oförsiktiga kan de bli skadade.

Se till att barn, växter och djur inte utsätts för direkt luftflöde från inomhusenheten, eftersom det kan ha negativa effekter.

Placera inte brandfarlig spray och använd inga sprayburkar nära enheten, eftersom detta kan leda till eldsvåda.

Tvätta inte luftkonditioneringsenheten eller fjärrkontrollen med vatten, eftersom detta kan resultera i elektriska stötar eller eldsvåda.

Placera aldrig något som innehåller vatten (blomvaser o.s.v.) på inomhusenheten, eftersom det kan orsaka elstötar eller brand.

Placera inte brandfarliga behållare, till exempel sprayburkar, inom 1 m från övertrycksutloppet. Behållarna kan explodera på grund av den varma luften från inomhus- eller utomhusenheten.

Stäng av strömmen om enheten inte ska användas under en längre tid. Enheten kan annars bli mycket varm eller antändas på grund av dammansamling.

Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhus-enheten 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.

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

Annars kan en elektrisk stöt eller kroppsskada orsakas.

Undvik elektriska stötar genom att inte använda enheten med fuktiga händer.

Vidrör aldrig delar inuti fjärrkontrollen.

Om du rör vissa interna delar kan det leda till elstötar och skador på fjärrkontrollen. Kontakta leverantören avseende kontroll och justering av interna delar.

För att undvika syrebrist bör rummet vara ordentligt ventilerat om utrustning, t.ex. en brännare, används tillsammans med luftkonditioneringsanläggningen.

Lämna inte fjärrkontrollen där den kan bli fuktig.

Om det kommer in vatten i fjärrkontrollen finns det risk för läckström och skada på de elektroniska komponenterna.

Var försiktig när du rengör luftfilter eller inspekterar anläggningen.

Arbete på hög höjd krävs, och detta bör du ägna ordentlig uppmärksamhet.

Om ställningen är instabil kan du falla ned och skada dig.

Ta inte bort utomhusenhetens fläktskydd.

Det fungerar som skydd för enhetens höghastighetsfläkt, som annars kan orsaka kroppsskador.

För att undvika skador ska du inte vidröra enhetens luftintag eller aluminiumflänsar.

Placera inte föremål som är känsliga för fukt direkt under inomhusenheten eller utomhusenheten.

Under vissa förhållanden kan kondens på huvudenheten eller kylmediumrör, smuts från luftfiltret eller blockering av dräneringen droppa ned och orsaka nedsmutsning eller skador.

Placera inte värmare direkt under enheten, eftersom värmen kan orsaka deformation.

Placera inte föremål med en öppen låga på platser som utsätts för luftflöde från enheten eftersom detta kan påverka brännarens förbränning.

Blockera inga luftintag eller luftutsläpp.

Försämrat luftflöde kan ge upphov till otillräckliga prestanda eller andra problem.

Använd inte luftkonditioneringsanläggningen för andra syften än de avsedda.

Använd inte luftkonditioneringen för kylning av precisionsinstrument, mat, växter, djur eller konstverk, eftersom prestationen, kvaliteten och/eller livslängden på sådana föremål kan påverkas negativt.

Installera inte luftkonditioneringsaggregatet där det finns risk för att den utsätts för läckage av brandfarliga gaser.

Vid en läcka kan gas samlas nära luftkonditioneringsanläggningen och leda till brandfara.

Utför ordentlig dräneringsrördragning för fullständig dränering.

Om dräneringen inte görs ordentligt kommer dräneringsvattnet inte att flöda korrekt. Det gör att smuts och skräp kan samlas i dräneringsröret och orsaka vattenläckage. Om detta händer ska luftkonditioneringsenheten stoppas och leverantören kontaktas.

• MEDDELANDE TILL SERVICEPERSONAL

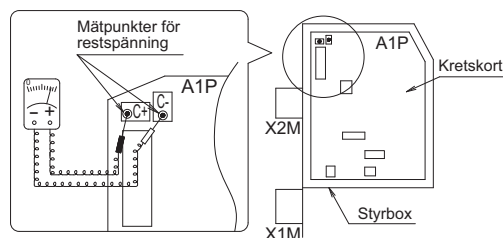
— ⚠ VARNING —

Kan orsaka elektriska överslag eller eldsvåda

- Innan du påbörjar inspektion av elkomponenter (kontrollbox, fläktmotor, dräneringspump o.s.v.) måste du stänga av all luftkonditioneringsström till inomhusenhet, utomhusenhet och annan ström, eftersom du annars kan få elstötar.
- Vid rengöring av värmeväxlaren ska du ta bort kopplingsboxen, fläktmotorn och dräneringspumpen. Vatten eller rengöringsmedel kan skada elektriska komponenter isolering och orsaka kortslutning i dessa komponenter.
- Eftersom det är högspänning ska styrboxens lock inte öppnas inom tio minuter efter att skyddsbrytaren stängts av.

— ⚠ FÖRSIKTIGT! ELEKTRISK STÖT —

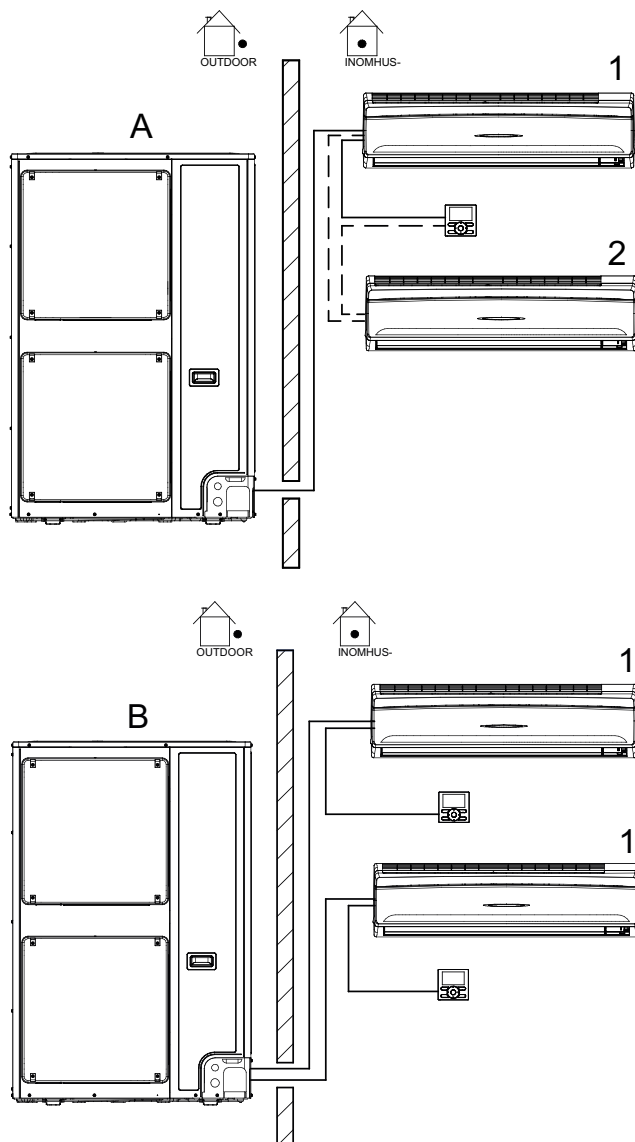
- Eftersom det är högspänning ska styrboxens lock inte öppnas inom tio minuter efter att skyddsbrytaren stängts av.
- När boxen öppnas ska spänningen mätas över de visade punkterna under kretskortet för kontroll av att spänningen inte överstiger 50 volt likspänning. Vidrör inga strömförande komponenter när detta arbete utförs.



- Efter ett strömavbrott återupptas driften automatiskt.

2. ATT GÖRA FÖRE DRIFT

Den här användarhandboken gäller för följande system med standardstyrning. Fråga din Daikin-återförsäljare om vilket driftsätt som passar ditt system, innan du tar detta i drift.



A= Parsystem eller system med samtidig drift

B= Multi-system

1= Enhet med fjärrkontroll

2= Enhet utan fjärrkontroll (vid användning som system för samtidigt drift)

OBS

- Läs bruksanvisningen för den fjärrkontroll du använder.

Om anläggningen har ett anpassat styrsystem frågar du Daikin-leverantören vilken typ av drift som motsvarar ditt system.

- Värmepumpstyp
Detta system kan arbeta i lägena KYLNING, VÄRME, AUTOMATIK, AVFUKTNING och ENDAST fläkt.

- Kylanläggningar
Detta system har kylnings-, luftavfuktning- och fläktläge.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER FÖR SYSTEM MED GRUPPSTYRNING ELLER STYRNING MED TVÅ FJÄRRKONTROLLER

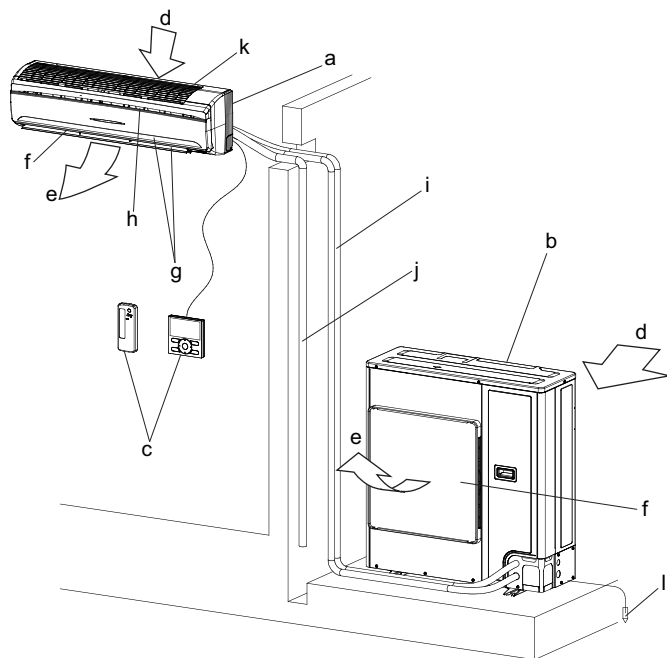
Detta system har två andra styrsystem förutom individuellt styrsystem (en fjärrkontroll styr ett inomhusaggregat). Följande förutsättningar måste gälla för att enheten ska vara någon av de båda typerna.

- **Gruppstyrningssystem**
En fjärrkontroll styr upp till 16 inomhusenheter. Alla inomhusenheter har samma inställning.
- **System med två fjärrkontroller**
Två fjärrkontroller styr en inomhusenhet (vid gruppstyrningssystem en grupp inomhusenheter)

OBS

- Kontakta Daikin-leverantören om du vill ändra kombinationen eller inställningen av ett gruppstyrningssystem eller ett system med två fjärrkontroller.
- Ändra inte kombination och inställningar för system med gruppstyrning och två fjärrkontroller på egen hand, utan be din leverantör om hjälp.

DELARNAS NAMN OCH FUNKTIONER



Se bilden ovan

a	Inomhusenhet
b	Utomhusenhet
c	Fjärrkontroll Vid användning av BRC1E eller trådlös fjärrkontroll hänvisas till bruksanvisningen som medföljer fjärrkontrollen. Fjärrkontrollen behövs kanske inte, beroende på systemets konfiguration.
d	Insugsluft
e	Utströmmande luft
f	Luftutlopp
g	Luftflödesklapp (justeringsklaff för lodrät luftflödesriktning)
h	Luftflödesklapp (justeringsklaff för vågrät luftflödesriktning)
i	Kylmediumrör, elkablageanslutning, jordledning
j	Dräneringsrör
k	Luftintag Det inbyggda luftfiltret tar bort damm och smuts.
l	Jordningskabel Ledning till jord från utomhusaggregatet för att undvika elektriska stötar och eldsvåda.

3. DRIFTSVILLKOR

Om temperatur eller luftfuktighet ligger utanför nedan angivna gränser, kan säkerhetsanordningar utlösas, så att luftkonditioneringen inte fungerar, och det kan droppa vatten från inomhusaggregatet.

KYLNING [°C]

UTOMHUS- ENHET	INOMHUS-			Utomhus- temperatur	
	Temperatur	Luft- fuktighet			
RZQ200	WB	14~28	≤80%	DB	-5~46
RZQG71~140	WB	12~28	≤80%	DB	-15~50
RZQSG71/100/140	WB	14~28	≤80%	DB	-15~46

UTOMHUS- ENHET	INOMHUS-			Utomhus- temperatur	
	Temperatur		Luft- fuktighet		
RZAG71~140	DB	17~38	≤80%	DB	-20~52
	WB	12~28			
RZASG71/100/140	DB	20~38	≤80%	DB	-15~46
	WB	14~28			
AZAS71+100	DB	20~38	≤80%	DB	-5~46
	WB	14~28			

UPPVÄRMNING [°C]

UTOMHUS- ENHET	Inomhus- temperatur		Utomhus- temperatur	
RZQ200	DB	10~27	WB	-15~15
RZQG71~140	DB	10~27	WB	-20~15.5
RZQSG71/100/140	DB	10~27	WB	-15~15.5

UTOMHUS- ENHET	Inomhus- temperatur		Utomhus- temperatur	
RZAG71~140	DB	10~27	DB	-20~24
			WB	-20~18
RZASG71/100/140 AZAS71+100	DB	10~27	DB	-15~21
			WB	-15~15.5

DB: Torra termometerns temperatur

WB: Våta termometerns temperatur

Området för temperaturinställning på fjärrkontrollen är 16°C till 32°C och beror på läge värme/kyla.

4. PLATS FÖR INSTALLATION

Angående installationsplats

- Är luftkonditioneringsanläggningen installerad på en väl ventilerad plats utan hinder?
- Använd inte luftkonditioneraren på följande platser.
 - a. Där det finns mineralolja, t ex skärolja
 - b. I för salthaltiga miljöer, t ex en strand
 - c. I närheten av svavelgas, t ex varma källor
 - d. Där det finns kraftiga spänningsfluktuationer, t ex en fabrik
 - e. Fordon och fartyg
 - f. Där det finns mycket olja och fukt i luften, t.ex. ett restaurangkök.
 - g. Där det finns maskiner som genererar elektromagnetiska vågor
 - h. Där det finns syraångor eller alkaliska ångor

Angående kabeldragning

- All kabeldragning måste utföras av behörig elektriker.
Be leverantören utföra kabeldragningen. Gör den aldrig på egen hand.
- Kontrollera att en separat strömkrets används för den här luftkonditioneringen och att allt elarbete utförs av behörig personal enligt lokala lagar och regler.



VARNING

För att undvika faror på grund av oavsiktlig återställning av det termiska skyddet, får denna enhet **INTE** bli strömförsörjd via en extern brytare, t.ex. en timer, eller vara ansluten till en krets som regelbundet slås PÅ och AV.

Var också uppmärksam på driftsbuller

- Är följande platser valda?
 - a. En plats som kan hantera luftkonditioneringsanläggningens vikt utan driftsbuller och vibrationer.
 - b. En plats där driftsbuller och varm luft från utomhusenhetens luftutsläpp inte stör grannar.
- Är du säker på att inga hinder finns i närheten av utomhusenhetens luftutsläpp?
Sådana hinder kan ge försämrade prestanda och mer driftsbuller.
- Om onormala ljud uppstår under drift ska du stänga av anläggningen och kontakta leverantören.

Angående dräneringsrördragning

- Är dräneringsrördragningen korrekt utförd för fullständig dränering?
Om dräneringen inte är korrekt utförd kan smuts och skräp samlas i dräneringsröret och orsaka vattenläckage. Om detta händer ska luftkonditioneringsenheten stoppas och leverantören kontaktas.

5. DRIFTPROCEDUR

Läs bruksanvisningen för fjärrkontrollen.

- För att skydda enheten bör huvudströmmen sättas på 6 timmar innan utrustningen tas i drift.
- Om huvudströmmen bryts under pågående drift kommer driften att återstartas automatiskt när strömmen sätts på igen.

6. DRIFTEGENSKAPER

[EGENSKAPER FÖR KYLNINGSDRIFT (KYLNINGSDRIFT OCH AUTOMATISK KYLNINGSDRIFT)]

- Efter kontinuerlig drift med nedåtriktad luftflöde ska du köra anläggningen med en annan riktning under en tid för att förhindra kondens på luftflödesklaffarna. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödesriktningen.)
- Om KYLNINGSDRIFT används när inomhus-temperaturen är låg kan frost bildas på inomhusenhetens värmeväxlare. Detta kan minska kylningskapaciteten. I det här fallet övergår systemet automatiskt till AVFROSTNINGSDRIFT en stund.
Vid KYLNINGSDRIFT sänks luftflödes-hastigheten för att förhindra att smältvatten förs med. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödes-hastigheten.)
- När utomhustemperaturen är hög kan det ta en stund innan inomhustemperaturen når önskad temperatur.

[EGENSKAPER FÖR UPPVÄRMNINGS-DRIFT (UPPVÄRMNINGSDRIFT OCH AUTOMATISK UPPVÄRMNINGSDRIFT)]

DRIFTSTART

- Det tar i allmänhet längre tid innan UPPVÄRMNINGSDRIFT når inställd temperatur än vid KYLNINGSDRIFT. Vi rekommenderar att driften startas i förväg med TIMERDRIFT.

Utför följande operation för att förhindra en minskning av uppvärmningskapaciteten och utflödet av kall luft.

VID DRIFTSTART OCH EFTER AVFROSTNINGSDRIFT

- Ett varmluftscirkulationssystem används och det tar därför en stund innan hela rummet värmts upp efter driftstart.
- Inomhusfläkten körs automatiskt i tyst läge tills temperaturen i luftkonditioneringsenheten når en viss nivå. Under denna tid visas " " på fjärrkontrollen. Låt den vara och vänta en stund. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödes hastigheten.)
- Luftutloppsriktningen blir vågrät för att förhindra att kall luft blåser på personer i rummet. (Displayen på fjärrkontrollen visar den inställda luftflödesriktningen.)

AVFROSTNINGSDRIFT (avfrostningsdrift för utomhusenheten)

- När isbeläggningen på utomhusaggregatets slinga/spiral ökar, minskar uppvärmningseffekten, och systemet övergår till AVFROSTNING.
- Inomhusenhetens fläkt stoppas och på fjärrkontrollen visas " ". Varm luft slutar att blåsa ut och indikeringslampan för AVFROSTNINGSDRIFT tänds på enheten. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödes hastigheten.)
- Efter AVFROSTNINGSDRIFT under 6 till 8 minuter (max 10 minuter) återgår systemet till UPPVÄRMNINGSDRIFT.
- Luftutloppsriktningen blir vågrät. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödesriktningen.)
- När driften växlas till UPPVÄRMNINGSDRIFT under eller efter AVFROSTNINGSDRIFT kommer vit dimma ut ur luftutloppet i utomhusenheten. (Se "VII." på sidan 12.)
- Ett väsande "shuh"-ljud kan höras vid denna operation.

Rörande utomhusluftens temperatur och uppvärmningskapacitet

- Uppvärmningskapaciteten för luftkonditioneraren sänks i takt med utomhustemperaturen. Vid låga utetemperaturer bör luftkonditioneraren därför användas tillsammans med andra värmesystem. (När en förbränningsenhet används ska rummet ventileras regelbundet.) Använd inte förbränningsenheten på en plats där luft blåser direkt mot den från luftkonditioneringsenheten.
- När den varma luften stannar uppe i taket och du fryser om fötterna rekommenderar vi att du använder en fläkt för att cirkulera luften i rummet). Kontakta leverantören för mer information.
- När inomhustemperaturen överstiger inställd temperatur avger luftkonditioneringsenheten en stilla bris (övergår i tyst läge). Luftutloppsriktningen blir vågrät. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödes hastigheten och luftflödesriktningen.)

[EGENSKAPER FÖR LUFTAVFUKTNINGSDRIFT]

- Detta sänker luftfuktigheten utan att inomhustemperaturen sänks. Den inomhustemperatur som identifieras när driftknappen trycks ned blir den inställda temperaturen. Luftflödes hastigheten och temperaturen anges automatiskt varför fjärrkontrollens display inte visar luftflödes hastigheten och inställd temperatur. För effektiv sänkning av inomhustemperaturen och luftfuktigheten ska du först sänka inomhustemperaturen med KYLNINGSDRIFT och sedan använda LUFTAVFUKTNINGSDRIFT. När inomhustemperaturen sänks kan luft sluta flöda ut ur enheten.
- Efter kontinuerlig drift med nedåtriktad luftflöde ska du köra anläggningen med en annan riktning under en tid för att förhindra kondens på luftflödesklaffarna. (Fjärrkontrollens display visar den inställda luftflödesriktningen.)
- Om LUFTAVFUKTNINGSDRIFT används när inomhustemperaturen är låg kan frost bildas på inomhusenhetens värmeväxlare. I det här fallet övergår systemet automatiskt till AVFROSTNINGSDRIFT en stund.

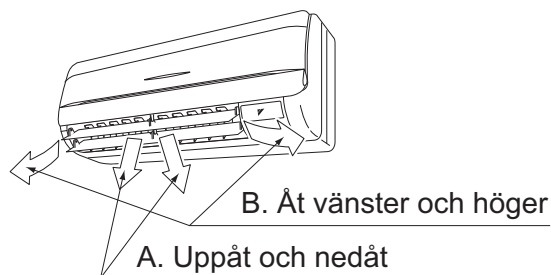
[LJUDTRYCKSNIVÅ]

- Ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB(A).



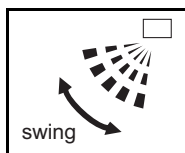
JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING

- Det finns 2 sätt att justera luftströmmens riktning. (När driften stoppas stängs luftflödesklaffarna på luftutloppet (klaffar för justering av lodrät luftflödesriktning) automatiskt.)



A. UPPÅT OCH NEDÅT

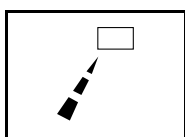
Tryck på knappen för justering av luftflödesriktning för att välja luftflödesriktning enligt nedan.



Symbolen för luftflödesriktning i displayen svänger så som visas till vänster, och luftflödesriktningen varierar kontinuerligt. (Inställning för automatisk svängning.)



Tryck på knappen för justering av luftflödesriktning och välj önskad riktning.



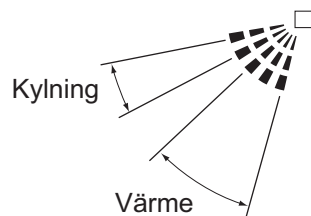
Symbolen för luftflödesriktning i displayen slutar att svänga, och luftflödets riktning fixeras (inställning för fast luftflödesriktning).

LUFTFLÖDESKLAFFENS RÖRELSE

Under nedanstående förhållanden styr mikrodatorn luftflödets riktning, som därför kan bli annorlunda än i displayen.

Driftläge	• KYLA • AUTOMATISK KYLNING • LUFTAV-FUKTNING	• VÄRME • AUTOMATISK UPPVÄRMNING
Lodrätt luftflöde	• Vid kontinuerlig drift med nedåtriktat luftflöde (Luft blåser ut i den automatiskt angivna riktningen under en viss tid för att förhindra kondens på luftflödesklaffarna.)	• När rums-temperaturen är högre än den inställda temperaturen • När UPPVÄRMNINGS-DRIFT startar eller vid AV-FROSTNINGS-DRIFT (om frost bildas på utomhusenheten) (Luftutloppsriktningen blir vågrät så att luften inte blåser direkt mot kroppen.)

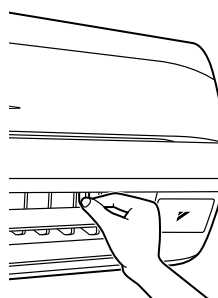
Rekommenderade positioner för luftriktare



Vi rekommenderar att luftflödet ställs i den position som anges ovan vid fast luftflödesriktning.

B. ÅT VÄNSTER OCH HÖGER

Håll fästena på de vertikala luftriktarna (vågräta luftriktare för justering av luftflödesriktning) nedåt något och justera vänster eller höger för att matcha rumsförhållandena eller dina önskemål.



Stoppa de vågräta klaffarna i en position där du kan hålla i fästena och justera vänster och höger.

OBS

- Gör inga justeringar förrän du avbrutit svängningen av luftflödesriktningen i en position där justeringar är möjliga. Du kan fastna med handen om du försöker göra justeringar medan enheten svänger.

7. OPTIMAL DRIFT

Gör följande för att vara säker på att systemet kommer att fungera.

- Förhindra med persienner eller gardiner att direkt solljus kommer in i rummet vid KYLNINGSDRIFT.
- Håll dörrar och fönster stängda. Om dörrar och fönster är öppna kommer luft att cirkulera ut vilket minskar kyl- eller värmningseffekten.
- Placera aldrig något föremål nära aggregatets luftintag eller utlopp. Detta kan försämra verkan eller stoppa driften.
- Justera temperaturen till behaglig nivå. Undvik överdriven värme eller kyla. Det kan annars slösa på el.
- När displayen visar "  " eller "Time to clean filter" (dags att rengöra luftfiltret) anlitas kvalificerad servicepersonal för att rengöra filtren. (Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.) Drift av enheten med smutsigt luftfilter kan reducera kapaciteten eller orsaka driftstörningar.
- Installera TV-apparater, radioapparater och stereoapparater minst 1 meter från inomhusenheten och fjärrkontrollen. Bilder kan bli oskarpa och brus kan genereras.
- Stäng av strömbrytaren när den inte används under en längre tidsperiod. När huvudströmmen är på finns en viss strömförbrukning trots att systemet inte är i drift. (*1) Stäng av strömmen med strömbrytaren för att spara energi. Före återstart ska strömmen sättas på 6 timmar i förväg för att få en jämn gång. (Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.) (*2)
 - *1 Strömförbrukning när utomhusenheten inte är i drift beror på modellen.
 - *2 Inställningen innan strömbrytaren stängs av lagras. (Inställningen av timern rensas.)
- Använd funktionen för att justera luftflödets riktning. Kall luft samlas vid golvet och varm luft i taket. Ställ in luftflödet vågrätt vid KYLNINGSDRIFT eller AVFUKTNINGSDRIFT och ställ den nedåt vid UPPVÄRMNINGSDRIFT. Kontrollera att luften inte blåser rakt på en person.
- Använd TIMERDRIFT effektivt. Det tar en stund innan inomhustemperaturen når önskad temperatur. Vi rekommenderar att driften startas i förväg med TIMERDRIFT.

8. UNDERHÅLL (FÖR SERVICEPERSONAL)

UNDERHÅLL FÅR UTFÖRAS ENDAST AV KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL

— VARNING —

- Använd inte lättantändliga gaser (t.ex. hår- eller insektssprej) nära enheten. Tvätta inte enheten med bensen eller förtunningsmedel. Det kan leda till sprickor, elektriska överslag eller brand.

— FÖRSIKTIGT —

- Tvätta aldrig luftkonditioneringsanläggningen med vatten. Detta kan leda till en elektrisk stöt eller brand.
- Före rengöring av luftkonditioneringsanläggningen ska driften stoppas och strömmen stängas av. Det kan orsaka elektriska stötar eller skador.
- Var försiktig med var du sätter fötterna när du arbetar på hög höjd. Instabilt underlag kan orsaka fall med kroppsskador som följd.

OBS

- Ta inte bort luftfiltret utom vid rengöring. Detta kan skada enheten.
- Installera ingenting (t.ex. hushållspapper) annat än godkända luftfilter i luftinloppet. Det kan försämra drifteffektiviteten och orsaka frysning eller läckage.

RENGÖRING AV LUFTFILTER

Om displayen på fjärrkontrollen visar "  " (dags att rengöra luftfiltret) rengör du luftfiltret.

- Denna indikering visas efter en viss drifttid.

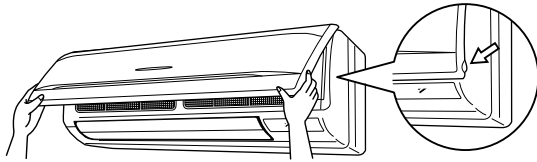
OBS

- Tid tills meddelandet visas kan ändras. Du kan få information om användning av enheten i smutsiga förhållanden genom att kontakta leverantören.

Smuts	Tid tills meddelandet visas
Standard	200 timmar (ca. 1 månad)
Vid stor nedsmutsning	100 timmar (ca. 2 veckor)

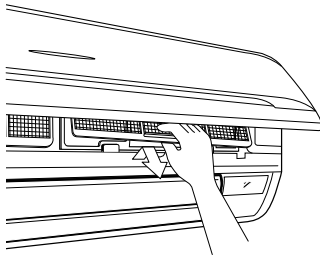
1. Öppna frontpanelen.

Fatta tag med fingrarna om de utstående delarna på panelen vid sidan av huvudenheten och öppna panelen så långt det går.



2. Dra ut luftfiltret

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



OBS

- Efter borttagning av filtret ska du inte vidröra värmeväxlaren eftersom du då riskerar skärskador.

3. Gör rent filtret.

Använd dammsugare **A)** eller tvätta filtret med vatten **B)**.

A)Använda dammsugare



B)Tvätta med vatten

Om luftfiltret är mycket smutsigt används en mjuk borste och mildt diskmedel.



Torka av vattnet och låt sedan filtret torka på en skuggig plats.

OBS

- Tvätta inte luftfiltret med vatten varmare än 50°C, eftersom det annars kan bli missfärgat och/eller deformerat.
- Utsätt den inte för en öppen eldslåga då det kan orsaka eldsvåda.

4. Sätt tillbaka filtret.

Glöm inte att sätta tillbaka luftfiltret på samma sätt när det är rengjort.

5. Stäng frontpanelen.

6. Stäng av indikeringen " " eller "Time to clean filter" (dags att rengöra filtret) som visas på fjärrkontrollen när du satt på strömmen.

- Information finns i bruksanvisningen för fjärrkontrollen. Indikeringen kan stängas av oavsett om systemet är i drift eller stoppat.

RENGÖRING AV LUFTINLOPP, LUFTUTLOPP, YTTERRÖR OCH FJÄRRKONTROLL

- Torka med en torr och mjuk trasa.
- Om smuts inte kan tas bort torkar du av det med en trasa, ordentligt urvriden efter att ha genomdränkts i utspätt och neutralt rengöringsmedel. Torka sedan av området med en torr trasa.

OBS

- Använd inte bensin, bensen, thinner eller skurpulver och inte heller kommersiellt tillgängligt flytande insektsmedel. Detta kan orsaka missfärgning eller deformation.
- Använd inte vatten som är varmare än 50°C. Detta kan orsaka missfärgning eller deformation.

RENGÖRING AV FRONTPANELEN

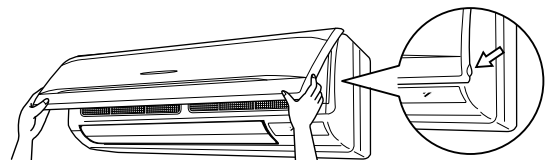
Du kan ta bort frontpanelen för att rengöra den.

⚠ FÖRSIKTIGT

- Håll frontpanelen stadigt så att den inte faller i golvet.
- Använd inte varmare vatten än 50°C, bensen, bensin, thinner eller andra lättflyktiga ämnen, polermedel eller grova borstar för att rengöra panelen.
- Utsätt den inte för en öppen eldslåga då det kan orsaka eldsvåda.
- Kontrollera att frontpanelen sitter ordentligt på plats.

1. Öppna frontpanelen.

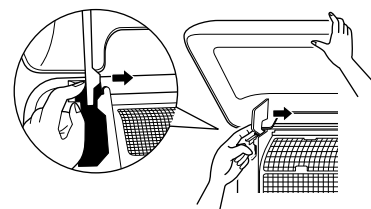
Fatta tag med fingrarna om de utstående delarna på panelen vid sidan av huvudenheten och öppna panelen så långt det går.



2. Ta bort frontpanelen.

Tryck på hakarna på båda sidorna om frontpanelen mot mitten på huvudenheten och ta bort den.

(Du kan också ta bort den genom att skjuta frontpanelen antingen åt vänster eller åt höger och dra den framåt.)

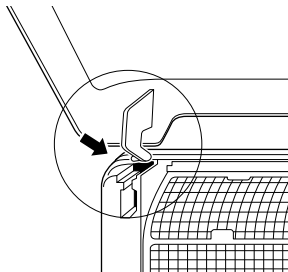


3. Rengör frontpanelen.

- Torka försiktigt med en mjuk och fuktig trasa.
- Använd endast milda rengöringsmedel.
- Efter rengöring torkar du bort resterande vatten helt och låter torka på en skuggig plats.

4. Sätt tillbaka frontpanelen.

Rikta in hakarna på frontpanelen i spåren och tryck in dem helt.
Stäng frontpanelen långsamt i detta läge.



5. Stäng frontpanelen.

[RENGÖRING FÖRE OCH EFTER SÄSONGSANVÄNDNING]

STARTA EFTER LÄNGRE UPPEHÅLL

Kontrollera följande

- Kontrollera att inte luftintag eller luftutblås är blockerade.
Ta i så fall bort det som blockerar.
Hinder kan minska luftflödet, vilket leder till försämrade prestanda och att enheterna skadas.

Rengör filtret

- Glöm inte att sätta tillbaka filtret när det gjorts rent.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.)
- Stäng av indikeringen " " eller "Time to clean filter" (dags att rengöra filtret) som visas på fjärrkontrollen när du satt på strömmen.
- Information finns i bruksanvisningen för fjärrkontrollen.
Indikeringen kan stängas av oavsett om systemet är i drift eller stoppat.

Sätt på strömmen via huvudströmbrytaren minst 6 timmar före drift.

- Som skydd för enheten krävs detta för att enheten ska aktiveras jämnt.
- Displayen på fjärrkontrollen aktiveras när strömmen sätts på.

UPPVÄRMNINGSDRIFT inom 6 timmar efter att strömmen sätts på med strömbrytaren.

- Vissa modeller genomför följande operation som skydd för enheterna.
Om UPPVÄRMNINGSDRIFT körs inom 6 timmar efter att strömmen sätts på via strömbrytaren stoppas inomhusenhetens fläkt i cirka 10 minuter under utomhusenhetsdriften som skydd för enheterna.

Driften ovan utförs inte bara vid installation, utan varje gång som strömmen har stängts av och satts på.

För komfortvärme rekommenderar vi att du inte stänger av strömbrytaren under UPPVÄRMNINGSDRIFT.

OM SYSTEMET SKA VARA AVSTÄNGT UNDER LÄNGRE TID

- Detta förhindrar att mögel bildas.

Stäng av strömmen via strömbrytaren.

- När huvudströmmen är på finns en viss ström-förbrukning även om systemet inte körs.
Stäng av strömmen med strömbrytaren för att spara energi.
- Displayen på fjärrkontrollen slocknar när strömmen stängs av.

Gör rent filtret.

- Sätt tillbaka luftfiltret på sin plats när du rengjort det.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.)

9. DETTA ÄR INTE ETT FUNKTIONSFEL I ENHETEN

Följande symptom innebär inte att det är något fel på luftkonditioneringssystemet

- **UPPVÄRMNINGSDRIFT inom 6 timmar efter att strömmen sätts på med strömbrytaren.**

Vissa modeller genomför följande operation som skydd för enheterna.

Om UPPVÄRMNINGSDRIFT körs inom 6 timmar efter att strömmen sätts på via strömbrytaren stoppas inomhusenhetens fläkt i cirka 10 minuter under utomhusenhetsdriften som skydd för enheterna.

Driften ovan utförs inte bara vid installation, utan varje gång som strömmen har stängts av och satts på.

För komfortvärme rekommenderar vi att du inte stänger av strömbrytaren under UPPVÄRMNINGSDRIFT.

I. SYSTEMET KÖRS INTE

- **Systemet återstartar inte omedelbart efter tryckning på TILL/FRÅN-knappen.**
- **Systemet återstartar inte direkt när knappen TEMPERATURINSTÄLLNING återgår till sitt ursprungliga läge efter att man tryckt på den.**
Om DRIFT-lampan tänds, är systemet i normalt skick.
Det återstartar inte direkt, eftersom en säkerhetsanordning träder i funktion för att förhindra överbelastning av systemet. Efter cirka 3 minuter sätts systemet på igen automatiskt.

- **Systemet startar inte när displayen visar "  " och blinkar under några sekunder efter att en driftknapp tryckts ned.**
Detta beror på att systemet är under centraliserad styrning. Blinkningar i displayen visar att systemet inte kan styras med fjärrkontrollen.
- **UPPVÄRMNINGSDRIFT inom 6 timmar efter att strömmen sätts på med strömbrytaren.**
Vissa modeller genomför följande operation som skydd för enheterna.
Om UPPVÄRMNINGSDRIFT körs inom 6 timmar efter att strömmen sätts stoppas inomhusenhetens fläkt i cirka 10 minuter under drift av utomhusenheten som skydd för enheterna. Driften ovan utförs inte bara vid installation, utan varje gång som strömmen har stängts av och satts på.
För bekväm användning, stäng inte av strömmen vid säsongsanvändning av uppvärmningsdrift.
- **Utomhusenheten stannar.**
Detta beror på att rumstemperaturen har nått inställd temperatur. Inomhusenheten körs i FLÄKTDRIFT.
KYLNINGSDRIFT (AUTOMATISK KYLNINGSDRIFT): Sänk den inställda temperaturen.
UPPVÄRMNINGSDRIFT (AUTOMATISK UPPVÄRMNINGSDRIFT): Höj den inställda temperaturen.
Driften startas efter en stund när systemet uppnått normalt tillstånd.
- **På fjärrkontrollen visas "  " och luft blåses inte ut ur systemet.**
Detta beror på att systemet automatiskt växlar till AVFROSTNINGSDRIFT för att förhindra en minskning av uppvärmningskapaciteten när frost byggs upp på utomhusenheten.
Efter avfrostning under 6 till 8 minuter (max 10 minuter) återgår systemet till ursprunglig drift.

II. DRIFTEN STOPPAS IBLAND.

- **Fjärrkontrollen indikerar "U4" och "U5" och driften avbryts. Driften startar dock igen efter några minuter.**
Detta beror på att kommunikationen mellan enheter är avstängd och att drift stoppas på grund av störningar som orsakas av annat än luftkonditioneringsanläggningen.
När de elektriska störningarna minskar startas systemet automatiskt igen.

III. FLÄKTHASTIGHETEN SKILJER SIG FRÅN INSTÄLLT LÄGE.

- **Fläkt hastigheten ändras inte även om knappen för fläkt hastighet trycks ned.**
För AVFROSTNINGSDRIFT vid KYLNINGSDRIFT sänks luftflödes hastigheten för att förhindra att smältvatten förs med.
Efter en stund kan luftflödes hastigheten ändras.

(Luftflödesriktningen kan inte ställas in för LUFTAVFUKTNINGSDRIFT.)

När rumstemperaturen överstiger inställd temperatur övergår inomhusenheten i tyst driftläge. Det tar en stund innan luftflödes hastigheten ändras.
Höj den inställda temperaturen. Efter en stund ändras luftflödes hastigheten.

IV. LUFTFLÖDESRIKTNINGEN SKILJER SIG FRÅN INSTÄLLT LÄGE.

- **Luftflödesriktningen skiljer sig från det som visas på fjärrkontrollen.**
- **Inställning för automatisk svängning fungerar inte.**

Detta beror på att luftflödes hastigheten styrs automatiskt.
Efter en stund kan luftflödesriktningen ändras.

V. LUFTFLÖDESRIKTNINGEN SKILJER SIG FRÅN DET SOM VISAS PÅ FJÄRRKONTROLLENS DISPLAY.

- **Luftflödesklaffarna svänger inte när fjärrkontrollen visar svängningsdrift. <UPPVÄRMNINGSDRIFT>**

Detta beror på att luftflödesriktningen är styrd så att den är vågrät direkt efter driftstart eller när inomhustemperaturen är högre än inställd temperatur, vilket förhindrar att luft blåser direkt mot kroppen.

Efter en stund startar svängningsdrift.

(Se "LUFTFLÖDESKLAFFENS RÖRELSE" på sidan 8.)

- **Luftflödesriktningen som visas på fjärrkontrollen skiljer sig från den faktiska driften av luftflödesklaffarna.**

<KYLNINGSDRIFT- och LUFTAVFUKTNINGSDRIFT>

När drift med nedåtriktat luftflöde är inställt skiljer sig luftflödesriktningen från det som visas på displayen en stund, vilket förhindrar att frost byggs upp på klaffarna.

Efter en stund ändras luftflödesriktningen till inställd riktning.

(Se "LUFTFLÖDESKLAFFENS RÖRELSE" på sidan 7.)

<UPPVÄRMNINGSDRIFT>

Detta beror på att luftflödesriktningen är styrd så att den är vågrät direkt efter driftstart eller när inomhustemperaturen är högre än inställd temperatur, vilket förhindrar att luft blåser direkt mot kroppen.

Efter en stund ändras luftflödesriktningen till inställd riktning.

(Se "LUFTFLÖDESKLAFFENS RÖRELSE" på sidan 8.)

VI. LUFTFLÖDESKLAFFARNA STÄNGS INTE.

- **Luftflödesklaffarna stängs inte, även vid driftstopp.**

Om luftflödesutloppet är nedåtriktat stängs klaffarna en gång och öppnas sedan igen för att undvika att frost byggs upp på klaffarna. Efter ett tag stängs de igen.

VII. VIT DIMMA KOMMER UT UR EN ENHET

- **Vid hög luftfuktighet under KYLNINGSDRIFT (i oljiga eller dammiga lokaler)**

Om insidan av ett inomhusaggregat är extremt förorenad, blir temperaturfördelningen i rummet ojämn. Insidan av inomhusaggregatet måste då rengöras. Fråga Daikin-leverantören hur enheten ska rengöras. Arbetet måste utföras av en utbildad servicetekniker. Kontrollera användningsmiljön.

- **När driften växlas till UPPVÄRMNINGSDRIFT under eller efter AVFROSTNINGSDRIFT.**

Fukt som genereras vid avfrostning övergår till ånga som sedan blåses ut.

När fjärrkontrollens display visar "  " körs enheten med AVFROSTNINGSDRIFT.

VIII. BULLER FRÅN LUFTKONDITIONERINGEN

- **Ett ringande ljud efter att enheten startats.**

Detta ljud genereras när motorerna som styr luftflödesklaffarna arbetar.

Det tystnar efter ungefär en minut.

- **Ett oavbrutet lågt väsljud "Shuh" hörs när KYLNING eller AVFROSTNING pågår.**

Detta ljud skapas av kylgas som strömmar genom både inomhus- och utomhusenheter.

- **Ett väsljud "Shuh" hörs vid start eller omedelbart efter stopp, eller omedelbart efter AVFROSTNING.**

Detta ljud kommer från kylmediet, när flödet av detta stoppar eller förändras.

Vid UPPVÄRMNINGSDRIFT växlar systemet automatiskt till AVFROSTNINGSDRIFT.

På fjärrkontrollen visas "  ".

Efter avfrostning under 6 till 8 minuter (max 10 minuter) återgår systemet till ursprunglig drift.

- **Ett oavbrutet lågt väsljud "shah" hörs under KYLNINGSDRIFT eller vid stopp.**

Fukt som tas bort från inomhusenheten vid KYLNINGSDRIFT töms ur systemet.

(Dräneringsenheten levereras som extra tillbehör.)

- **Ett gnisslande ljud "Pishi-Pishi" hörs när systemet är i drift eller efter stopp.**

Utvidgning och sammandragning av plastkomponenter på grund av temperaturändring åstadkommer detta ljud.

IX. DAMM FRÅN ENHETERNA

- **Damm kan blåsas ut från aggregatet när detta efter ett långt uppehåll åter tas i drift.**
Damm som absorberats av aggregatet blåses ut.

X. ENHETERNA LUKTAR ILLA

- **Under drift**

Aggregatet absorberar lukt från rummet, möbler, tobaksrök mm, och avger sedan denna lukt.

Om lukten utgör ett problem kan du ställa in luftflödet till noll när inomhustemperaturen når inställd temperatur.

Kontakta Daikin-leverantören för mer information.

XI. ENHETEN KYLER INTE EFFEKTIVT.

- **Enheten körs i avfuktningssläge.**

Detta beror på att avfuktningssläget körs så att inomhustemperaturen minskar så lite som möjligt.

Sänk inomhustemperaturen med KYLNINGSDRIFT och starta sedan LUFTAVFUKTNINGSDRIFT.

(Se "EGENSKAPER FÖR LUFTAVFUKTNINGSDRIFT" på sidan 7.)

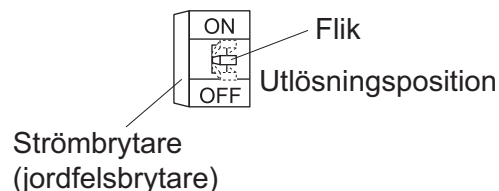
- Läs om egenskaper för KYLNINGSDRIFT, egenskaper för UPPVÄRMNINGSDRIFT och egenskaper för LUFTAVFUKTNINGSDRIFT på sidorna 6–7.

10. FELSÖKNING

Kontrollera följande innan du ringer efter service.

1. Om systemet inte går överhuvudtaget.

- Kontrollera att ingen säkring har gått.
Stäng av strömmen.
- Kontrollera om skyddsbrytaren löst ut.
Sätt på strömmen med brytaren i läge av.
Sätt inte på strömmen med brytaren i utlöst läge.
(Kontakta leverantören.)



- Kontrollera om det är strömavbrott.
Vänta tills strömmen kommer tillbaka. Om strömavbrottet inträffar under drift återstartas systemet automatiskt så snart strömmen återkommer.

2. Om systemet stoppar oväntat av sig självt.

- Kontrollera om luftintag eller -utlopp på inomhus- eller utomhusaggregatet är blockerat av något föremål.
Avlägsna hindret och se till att luften kan strömma fritt.
- Kontrollera om luftfiltret är igentäppt.
Be en behörig servicetekniker rengöra luftfiltren.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.)
Om luftfiltret är igensatt sänks luftflödes-hastigheten vilket resulterar i försämrade prestanda.
Dessutom kan kondens bildas i luftutloppet.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.)

3. Systemet går, men det kyler/värmer inte tillräckligt.

- Om luftintag eller -utlopp på inomhus- eller utomhusenheten är blockerat av hinder.
Obs! Efter en stund stängs de lodräta klaffarna för justering av luftflödesriktningen och enheten stoppas.
Avlägsna hindret och se till att luften kan strömma fritt.
Hinder minskar luftflödes-hastigheten och orsakar försämrade prestanda och skador när utloppsluft sugas in igen.
Detta slösar med elektricitet och kan stoppa enheterna.
- Om luftfiltret är tilltäppt.
Be en behörig servicetekniker rengöra luftfiltren.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.)
Luftflödesvolymen i enheten minskar och enhetens prestation försämras om luftfiltret är igensatt med damm eller smuts.
Dessutom kan kondens bildas i luftutloppet.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 9.)
- Om den inställda temperaturen inte är korrekt (korrekt temperatur-, luftflödes-hastighet- och luftutloppsriktningsinställning).
- Om fläkthastigheten är inställd på låg hastighet (korrekt temperatur-, luftflödes-hastighet- och luftutloppsriktningsinställning).
- Om luftflödesvinkeln inte är korrekt (korrekt temperatur-, luftflödes-hastighet- och luftutloppsriktningsinställning).
- Om dörrar eller fönster är öppna. Stäng dessa så att vinden inte kan blåsa in i rummet.
- Om direkt solljus kommer in i rummet (vid kylning).
Använd gardiner eller persienner.
- Om det finns för många personer i rummet (vid kylning).
- Om värmekällan i rummet är för stark (vid kylning).

4. Trots att på/av-knappen inte trycktes ned startade eller stoppade enheten.

- Är du säker på att PÅ/AV-timerdrift inte används?
Stäng av PÅ/AV-timern.
- Är du säker på att en fjärrkontrollenhet inte är ansluten?
Kontakta det centrala kontrollrummet som beordrade stoppet.
- Är du säker på att displayens indikering för centralstyrning inte är tänd?
Kontakta det centrala kontrollrummet som beordrade stoppet.

Om problemet inte är löst när du kontrollerat punkterna ovan ska du inte försöka göra några reparationer på egen hand. I sådana fall ska du alltid kontakta din lokala leverantör. Meddela då leverantören symptomet och modellnamnet (står på tillverkarens dekal).

Om något av följande fel inträffar, vidtag nedanstående åtgärder och kontakta din Daikin-leverantör.

Systemet måste repareras av en utbildad servicetekniker.

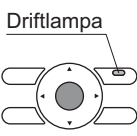
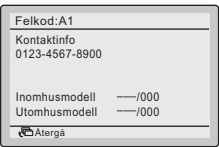
VARNING

När något onormalt inträffar med luft-konditioneringsanläggningen (t.ex. om det börjar lukta bränt) ska du dra ut nätsladden från vägguttaget

Fortsatt drift under sådana förhållanden kan orsaka driftstopp, elektriska stötar eller eldsvåda. Kontakta din leverantör.

- 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.
- Om någon säkerhetsanordning, till exempel en säkring, skyddsbrytare eller jordfelsbrytare, ofta löser ut.
Åtgärd: Stäng inte av huvudströmbrytaren.
- Om PÅ/AV-knappen inte fungerar ordentligt.
Åtgärd: Stäng av huvudströmbrytaren
- Om det läcker vatten från aggregatet.
Åtgärd: Stoppa driften.

Om ett fel inträffar kommer felikonen i grund-

	•skärmen att blinka och driftlampan blinkar. •Om ett fel inträffar kommer bara felikonen att blinka och driftlampan blinkar inte. •För att titta på felkoden och kontaktinformationen, tryck på Menu/Enter.	
	•Felkoden blinkar och skärmen med kontaktadress och modellnamn visas. •Informera din Daikin-återförsäljare om felkod och modellnamn.	

11. AVFALLSHANTERING



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:

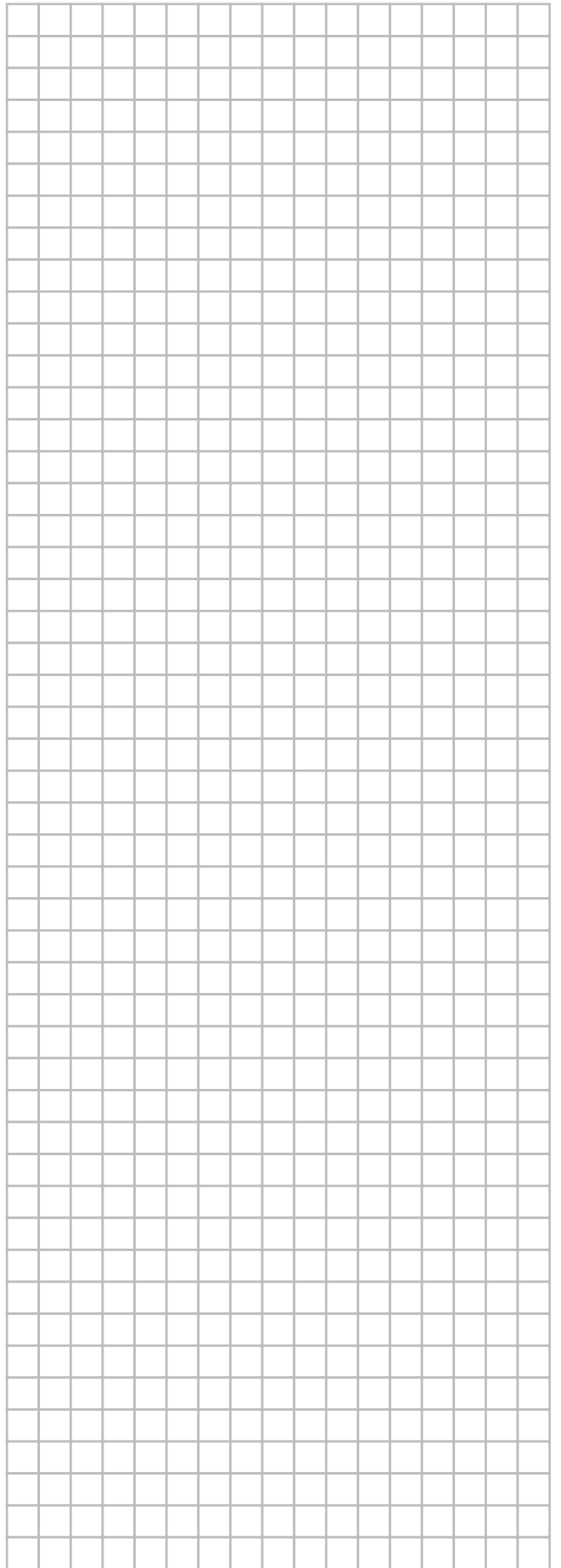
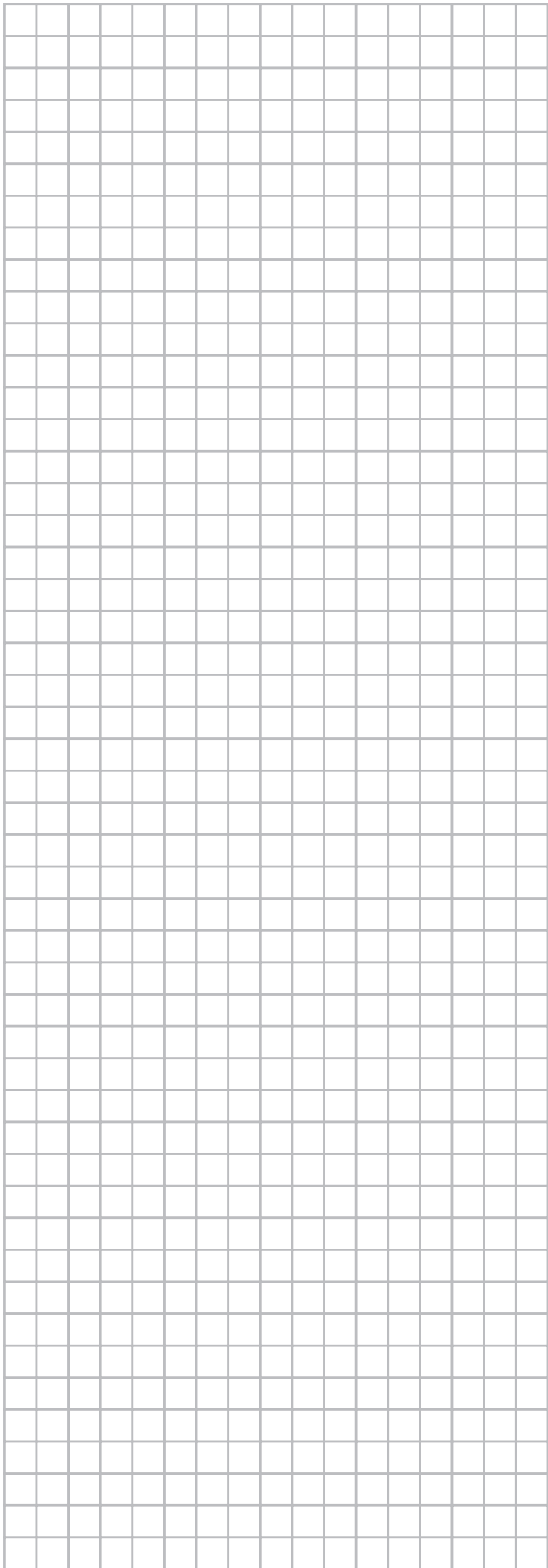
Pb: bly (>0,004%)

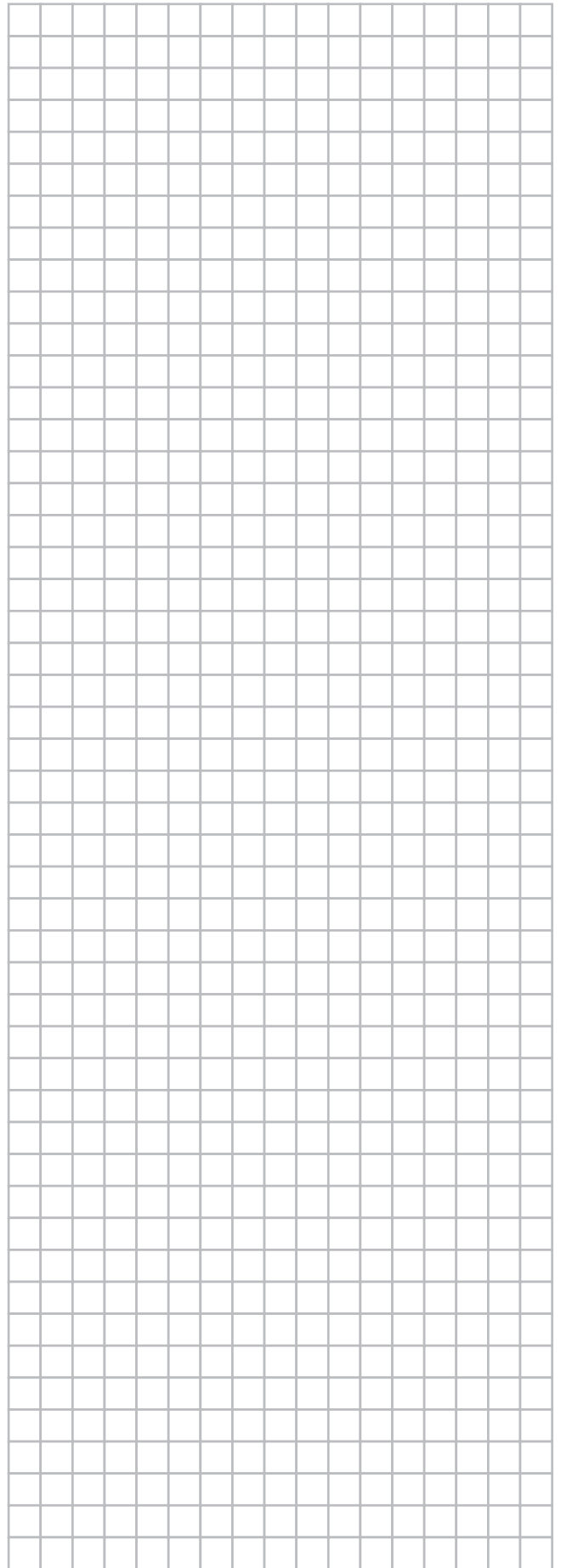
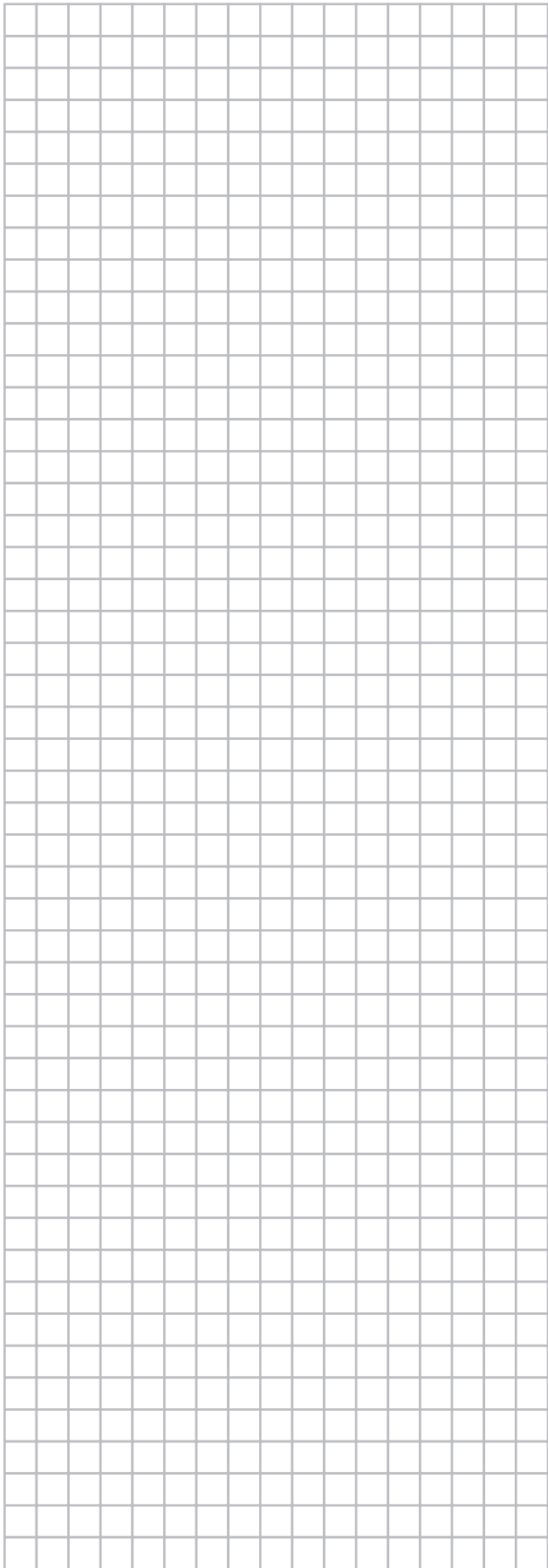
Försök inte demontera systemet själv: Nedmontering av produkten, hantering av köldmedium, olja och andra delar måste göras av en behörig installatör i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

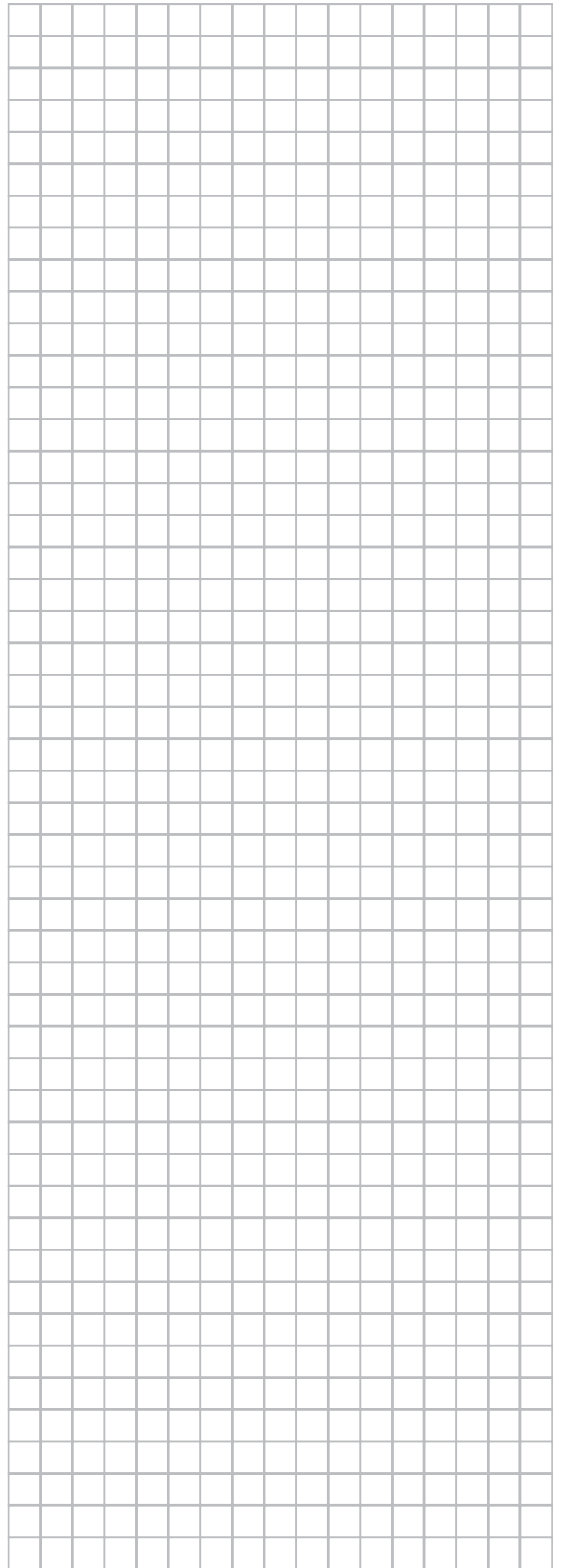
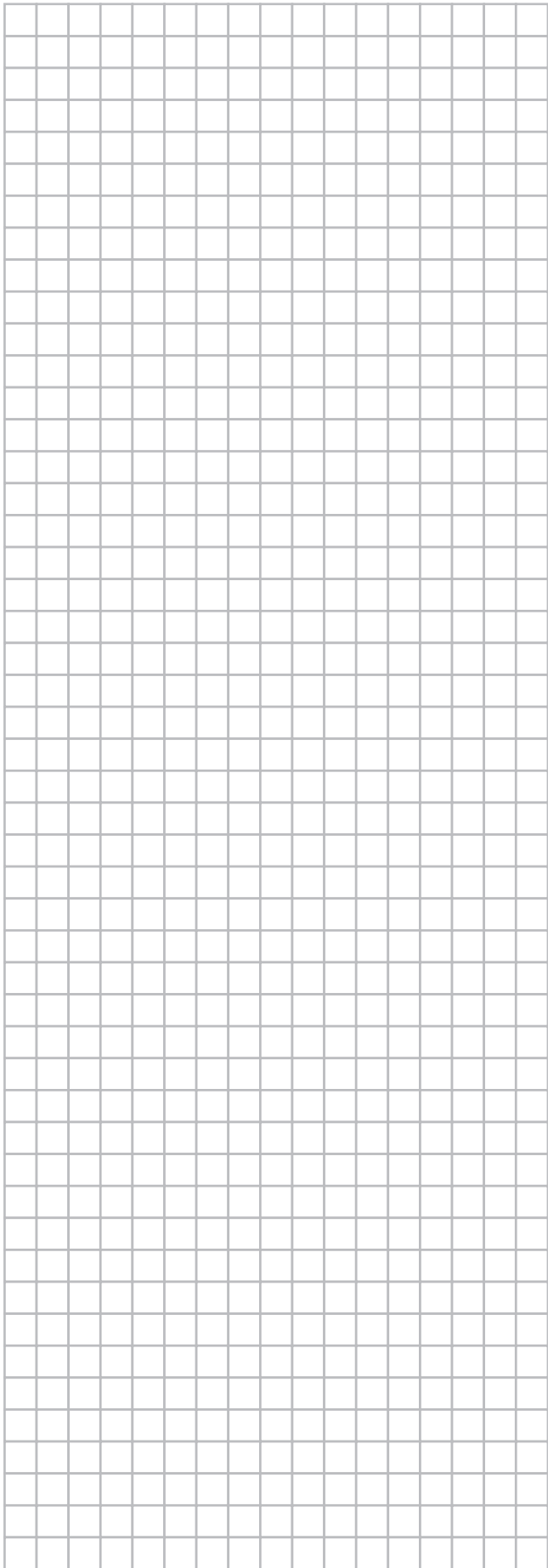
Kasserade enheter och batterier måste omhändertas för återanvändning, återvinning och energiutvinning.

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.







DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin



4P465287-1D 2019.03