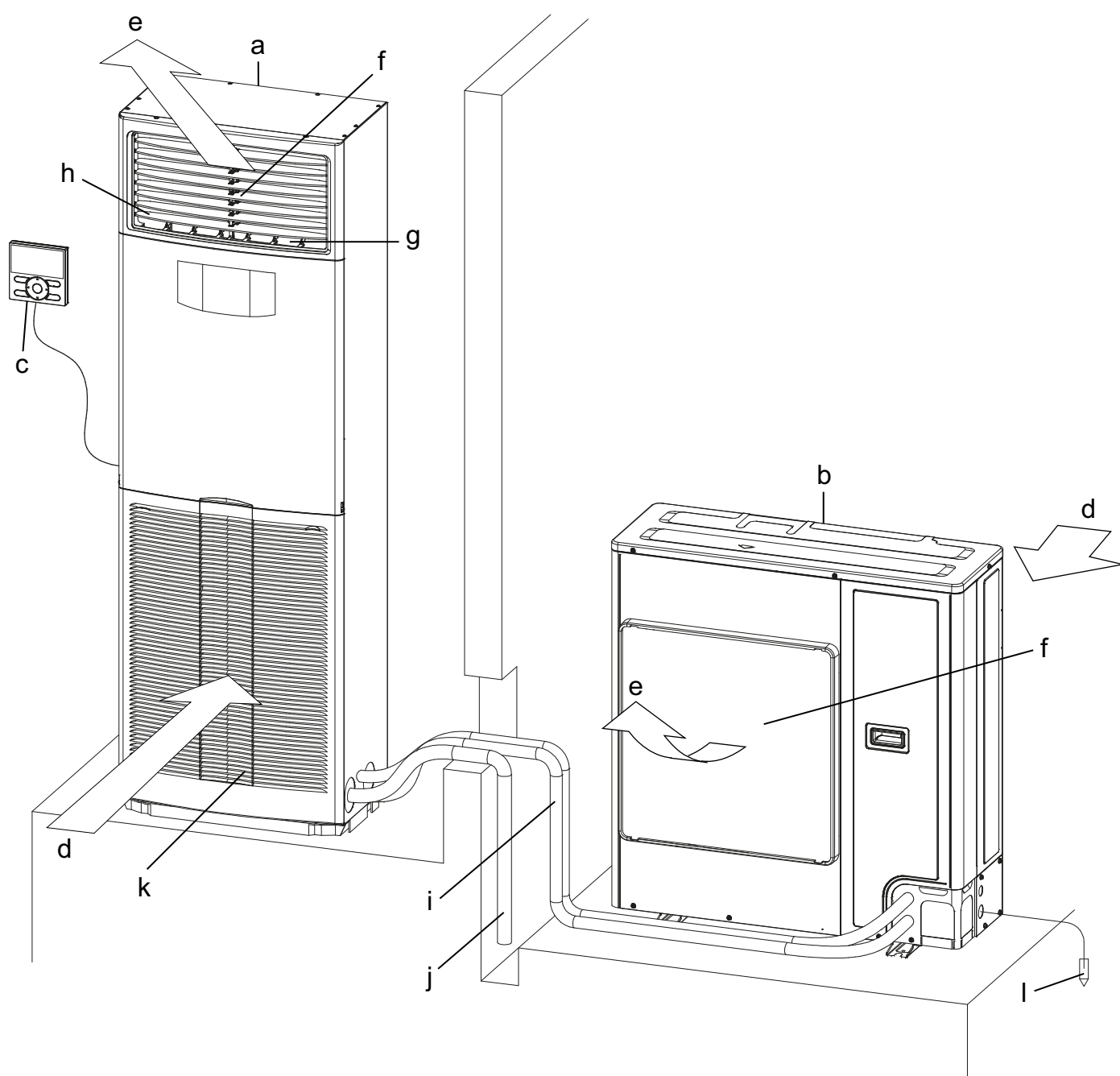




ANVÄNDARHANDBOK

Split System luftkonditioneringsaggregat

FVA71AMVEB
FVA100AMVEB
FVA125AMVEB
FVA140AMVEB



INNEHÅLL

ILLUSTRATION	1
1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	2
2. ATT GÖRA FÖRE DRIFT	5
3. DRIFTINTERVALL	6
4. PLATS FÖR INSTALLATION	6
5. DRIFTPROCEDUR	7
6. DRIFTEGENSKAPER	7
7. OPTIMAL DRIFT	9
8. UNDERHÅLL (FÖR SERVICEPERSONAL)	10
9. DETTA ÄR INTE EN FELFUNKTION I LUFTKONDITIONERINGEN	12
10. FELSÖKNING	14
11. AVFALLSHANTERING	16

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 uppstår några problem. Spara denna handbok för framtida referens efter att du har läst den. Se dessutom till att denna bruksanvisning överlämnas till en ny användare när denne tar över driften.

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

Denna bruksanvisning är avsedd för inomhusenheten. Se även de bruksanvisningar som levererats tillsammans med utomhusenheten och fjärrkontrollen.

Viktig information om det köldmedie som används

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

Köldmedietypp⁽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 köldmedietypp.
⁽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.



OBS!

Gällande lagstiftning om **fluorerade växthusgaser** kräver att enhetens köldmediepåfyllning anges både i vikt och motsvarande mängd i CO₂.

Formel för att beräkna motsvarande mängd i ton CO₂:

$$\text{GWP-värde av köldmedie} \times \text{total köldmediepåfyllning [i kg]/1000}$$

Kontakta din installatör för mer information.



Denna enhet är fylld med R32.

1. SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda luftkonditioneringsanläggningen för att dra full nytta av dess funktioner och för att undvika problem som uppstår på grund av felaktig hantering.

Denna utrustning är avsedd att användas av utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk, eller för kommersiellt bruk av icke-fackmän.

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 underhåll av användare ska endast göras av personer som anges i denna bruksanvisning.

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 säkerhetsföreskrifter nedan: de är alla viktiga för din säkerhet.



VARNING Anger en potentiellt farlig situation som kan resultera i dödsfall eller allvarlig personskada om den inte undviks.



FÖRSIKTIGT ... Anger en potentiellt farlig situation som kan resultera i mindre eller måttlig personskada om den inte undviks. 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 luftkonditioneringsanläggningen sätts under vatten vid 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.

Se till att jorda luftkonditioneringen.

Jorda inte enheten till ett vattenrör, en åskledare eller en jordledning för telefon.

Felaktigt utförd jordning kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.

En kraftig strömstöt från ett blixtnedslag eller en annan källa kan skada luftkonditioneringsanläggningen.

Installera en jordfelsbrytare.

Om en jordfelsbrytare saknas kan det leda till elektriska stötar eller eldsvåda.

Använd en dedikerad strömförsörjning för luftkonditioneringsanläggningen.

Om du använder annan strömförsörjning kan det leda till att produkten blir för het, eldsvåda eller funktionsfel.

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 att den varma luften från inomhus- eller utomhusenheten kan påverka dem.

Stäng av strömmen när luftkonditioneringen inte ska användas på en längre tid (endast för köldmedie R410A).

Enheten kan annars bli mycket varm eller antändas på grund av dammansamling.

Placera inga föremål i direkt anslutning till utomhusenheten och låt inte löv eller annat skräp samlas runt enheten.

Löv är en grogrund för smådjur som kan komma in i enheten. När de väl kommit in i enheten kan sådana smådjur orsaka fel, rökutveckling eller eldsvåda när de kommer i kontakt med strömförande komponenter.

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.

Ta inte bort utomhusenhetens fläktskydd.

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

Efter långvarig användning bör du kontrollera enhetens fundament och installation så att inga skador uppkommit.

Om de lämnas i skadat skick kan det leda till att enheten tippas, vilket kan ge upphov till skada.

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 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 luftkonditioneringsanläggningen 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.

Slå inte av brytaren om du inte känner att det luktar bränt eller när du utför reparationer, inspektion eller rengöring av enheten.

Annars kan inte läckande köldmedie upptäckas (endast för köldmedie R32).

Får inte installeras i helt lufttäta utrymmen t.ex. i ljudisolerade bås eller rum där dörren tätats (endast för köldmedie R32).

Använd inte brandfarliga ämnen (t.ex. hårspray, insektsmedel) i närheten av enheten.

Det kan orsaka elektrisk stöt, brand eller feldetektering av köldmedelssensorn (endast för köldmedie R32).

Installera inte på platser med mycket rök, gas, kemikalier osv.

Det finns en risk att sensorerna inuti inomhusenheten kan detektera dessa ämnen och visa ett onormalt köldmedieläckage (endast för köldmedie R32).

Denna enhet är utrustad med nätanslutna skyddsåtgärder. Enheten måste alltid vara ansluten till nätströmmen när den installerats för att den ska fungera, förutom vid korta serviceintervaller (endast för köldmedie R32).

Innan du rengör enheten måste du stänga av den, slå av huvudströmbrytaren eller dra ur strömsladden.

Slå på huvudströmbrytaren igen direkt efter rengöring.

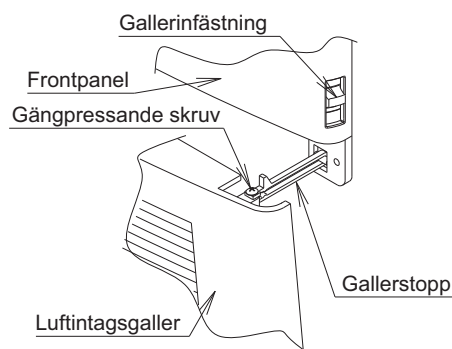
• MEDDELANDE TILL SERVICEPERSONAL

— ⚠ FÖRSIKTIGT —

Läs följande av säkerhetsskäl.

Använd inte enheten förrän insugningsgallret är öppet.

- Fläkten kan snurra och orsaka en olycka. Se till att insugningsgallrets stopp skruvas fast.
- Om skruven inte dragits åt helt kan insugningsgallret lossa och du kan skära dina fingrar på fläkten.
- Efter installationen eller serviceunderhållet ska du se till att gallerstoppet placeras tillbaka där det satt med skruvarna (H och V, totalt 2: se nedan).



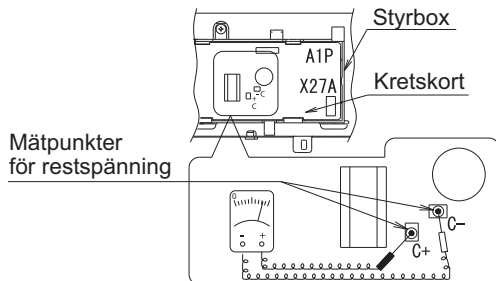
— ⚠ VARNING —

Kan orsaka elektriska överslag eller eldsvåda

- Innan du påbörjar inspektion av elkomponenterna (kontrollbox, fläktmotor, dräneringspump o.s.v.) måste du bryta all ström till luftkonditioneringen (adapter för kabeldragning medföljer) eftersom du annars kan få en elektrisk stöt.
- 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.

— ⚠ 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.

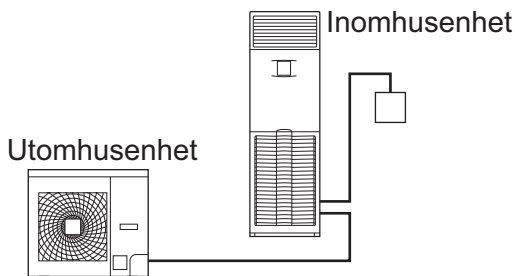


- Efter ett strömavbrott återupptas driften automatiskt.

Se kapitlet "FELSÖKNING". Passande åtgärd utförs baserat på svårigheten.

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.



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.

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.

Delar och deras funktioner

Se bilden på sidan 1

a	Inomhusenhet
b	Utomhusenhet
c	Fjärrkontroll
d	Luftintag
e	Utströmmande luft
f	Luftutlopp
g	Luftflödesriktare (justeringsriktare för lodrät luftflödesriktning)
h	Luftflödesriktare (justeringsriktare 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.

Informationskrav gällande fläktkonvektorer

INFORMATION FÖR ATT IDENTIFIERA MODELL(ER) SOM INFORMATIONEN RELATERAR TILL: AVA125AMVE							
Artikel	Symbol	Värde	Enhet	Artikel	Symbol	Värde	Enhet
Kylningskapacitet (känslig)	P _{rated, c}	7,83	kW	Total effektin-gång	P _{elec}	0,24	kW
Kylningskapacitet (latent)	P _{rated, c}	4,27	kW	Ljudeffektsnivå (per hastighetsinställning om tillämpligt)	L _{WA}	63	dB
Värmekapa-citet	P _{rated, h}	13,50	kW	—			
Kontaktin-formation	DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Tjeckien						

3. DRIFTINTERVALL

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

Se följande tabell för kombination med utomhusenhet R410A:

Utomhus-enheter		Kylning	Värme
RZQ 200~250	Utomhus-temperatur	-5~46°C DB	-15~15°C WB
	Inomhus-temperatur	14~28°C WB	10~27°C DB
RZQG 71~140	Utomhus-temperatur	-15~50°C DB	-20~15,5°C WB
	Inomhus-temperatur	12~28°C WB	10~27°C DB
RZQSG 71~140	Utomhus-temperatur	-15~46°C DB	-15~15,5°C WB
	Inomhus-temperatur	14~28°C WB	10~27°C DB
Luftfuktighet inomhus ≤80% ^(a)			

Se följande tabell för kombination med utomhusenhet R32:

Utomhus-enheter		Kylning	Värme
RZAG 71~140	Utomhus-temperatur	-20~52°C DB	-20~24°C DB -20~18°C WB
	Inomhus-temperatur	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
RZASG 71~140	Utomhus-temperatur	-15~46°C DB	-15~21°C DB -15~15,5°C WB
	Inomhus-temperatur	20~38°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Luftfuktighet inomhus ≤80% ^(a)			

^(a) För att undvika att kondens och vatten droppar från enheten. Om temperaturen eller luftfuktigheten ligger utanför dessa värden kan det hända att vissa säkerhetsfunktioner aktiveras och att det inte går att använda luftkonditioneringen.

DB: Torra termometerns temperatur

WB: Våta termometerns temperatur

Området för temperaturinställning på fjärrkontrollen är 16°C till 32°C.

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
- Har förebyggande åtgärder vidtagits mot snö? Kontakta din leverantör för information om snöskydd o.s.v.

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 AV och PÅ.

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 luftkonditioneringen med fjärrkontrollen 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.

- Dessa procedurer är något olika, beroende på aggregattyp: med värmepump eller med enbart kylning. Kontakta din Daikin-återförsäljare om du är osäker på detta.
- 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)]

- Om KYLNINGSDRIFT används när inomhustemperaturen är låg kan frost bildas på inomhusenhetens värmeväxlare. Detta kan minska kylningskapaciteten. I det här fallet övergår systemet automatiskt till AVFROSTNINGSDRIFT en stund. Låg luftflödeshastighet används för att förhindra ökad luftfuktighet.
- När utomhustemperaturen är hög kan det ta en stund innan inomhustemperaturen når önskad temperatur.

[EGENSKAPER FÖR UPPVÄRMNINGSDRIFT (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 AVFROSTNING

- 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.
- Fjärrkontrollen visar den inställda luftflödeshastigheten.

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 "  ". Fjärrkontrollen visar den inställda luftflödeshastigheten.
- Efter AVFROSTNINGSDRIFT under 6 till 8 minuter (max 10 minuter) återgår systemet till UPPVÄRMNINGSDRIFT.

- När driften växlas till UPPVÄRMNINGSDRIFT under eller efter AVFROSTNINGSDRIFT kommer vit dimma ut ur luftutloppet i utomhusenheten. (Se "VI" på sidan 14.)
- 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.

OBS!

- 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). (Fjärrkontrollen visar den inställda luftflödes hastigheten.)

[EGENSKAPER FÖR LUFTAVFUKTNINGSDRIFT]

- Den här funktionen sänker luftfuktigheten utan att sänka inomhustemperaturen och ställer in luftflödes hastigheten och temperaturen automatiskt. Därför visar inte fjärrkontrollen luftflödes hastigheten och den inställda temperaturen. (Den inomhustemperatur som identifieras när funktionsknappen trycks in är den inställda temperaturen.) När inomhustemperaturen sänks kan luft sluta flöda ut ur enheten.
- Om LUFTAVFUKTNINGSDRIFT används när inomhustemperaturen är låg kan frost bildas på inomhusenhetens värmeväxlare. I det här fallet övergår systemet automatiskt till AVFROSTNINGSDRIFT en stund.

OBS!

- Om temperaturen sänks för mycket ska du växla över en gång till KYLNING och därefter stoppa driften. När temperaturen stiger till en lämplig nivå ska LUFTAVFUKTNINGSDRIFT startas igen.

Obs! LUFTAVFUKTNINGSDRIFT kan inte användas när inomhustemperaturen är 20°C eller lägre.

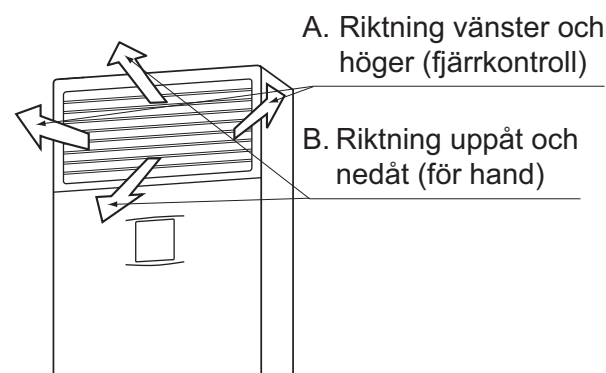
[LJUDTRYCKSNIVÅ]

- Ljudtrycksnivån är mindre än 70 dB(A).



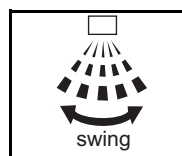
JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING

Det finns 2 sätt att justera luftströmmens riktning.



A. Riktning vänster och höger (vågrätt luftflöde)

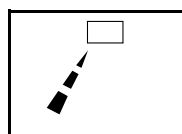
Tryck på knappen för JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING för att välja luftflödesriktning enligt nedan.



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).

Vänster och höger luftriiktarens rörelse

- Under nedanstående förhållanden styr mikrodatorn luftflödets riktning, som därför kan bli annorlunda än i displayen.
 - När inomhustemperaturen är högre än den inställda temperaturen (UPPVÄRMNING). (Luften blåses ut från mitten.)
 - I AVFROSTNINGSLÄGE när UPPVÄRMNING startar (UPPVÄRMNING). (Luften blåses ut från mitten.)

Luftflödesriktningen uppåt och nedåt kan manuellt ställas in på önskad position.

A diagram of a refrigerator with a freezer compartment on top and a refrigerator compartment below. Two large arrows indicate the flow of cold air from the freezer into the refrigerator compartment. One arrow points from the freezer down into the refrigerator, and the other points from the freezer up into the refrigerator. A small square icon is located below the refrigerator compartment.

De vågräta luftflödesriktarna vid luftutblåset utgörs av övre luftflödesriktare, förreglande luftflödesriktare (grupp nr 1 och 2) samt de undre luftflödesriktarna. Justera luftflödesriktarna lodrätt för hand. Det är effektivt när luftflödesriktarna är vända svagt uppåt för kall luft och svagt nedåt för varm luft. Dessutom är luftflödesriktarna indelade i grupp nr 1 och 2 och det gör ett luftflöde uppåt och nedåt möjligt.

Diagram illustrating the components of the ventilation system:

- Vågrata luftriktare (Horizontal air deflector)
- Övre luftriktare (Upper air deflector)
- Förreglingsriktare för grupp nr 2 (x4) (Pre-orientation deflector for group nr 2 (x4))
- Förreglingsriktare för grupp nr 1 (x2) (Pre-orientation deflector for group nr 1 (x2))
- Undre luftriktare (Lower air deflector)

A diagram of a multi-story building with a fire on the ground floor. The fire is represented by a flame icon on the ground floor. The building has four floors above the ground floor, each with a window. The fire is located on the ground floor, and the building is shown with a fire alarm system.

- När displayen visar "  " eller "Time to clean filter" (dags att rengöra luftfiltret) anlitas kvalificerad servicepersonal för att rengöra filtren. (Se "UNDERHÅLL" på sidan 10.)
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 jordfelsbrytaren när den inte används under en längre tidsperiod (endast för köldmedie R410A).
När huvudströmbrytaren är påslagen finns en viss strömförbrukning även om systemet inte används.
(*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 10.) (*2)
*1 Strömförbrukning när utomhusenheten inte är i drift beror på modellen.
*2 Inställningen innan jordfelsbrytaren 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 KYLNING- 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 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.
- Slå på huvudströmbrytaren igen direkt efter rengöring.

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 LUFTFILTRET

Om displayen på fjärrkontrollen visar "  " eller "Time to clean filter" (dags att rengöra luftfiltret) rengör du luftfiltret.

- Denna indikering visas efter en viss drifttid.

OBS!

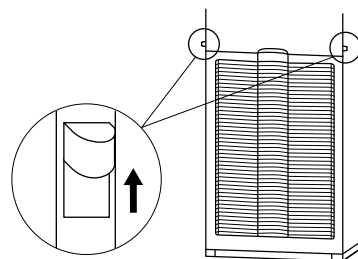
- Tid tills meddelandet visas kan ändras. Du kan få information om användning av enheten i smutsiga förhållanden genom att kontakta leverantören.

Smuts	Tid tills meddelandet visas
Standard	2500 timmar (ca 1 år)
Vid stor nedsmutsning	1250 timmar (ca ett halvår)

- När fläckbildningen på luftfiltret inte längre kan avlägsnas är det dags att byta filter.
(Luftfilter för byte levereras som tillbehör.)
- Använd inte luftkonditioneringen i en fet miljö.
Rengör luftfiltret och insugningsgallret ofta om olja förekommer.

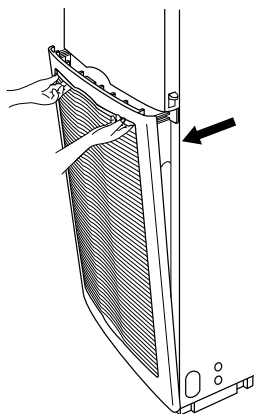
1. Låsa upp insugningsgallret.

Dra upp låsspaken för att låsa upp gallret.



2. Öppna insugningsgallret.

Skjut det framåt sakta.

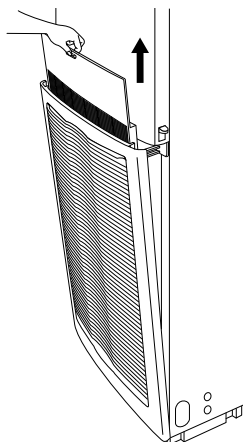


OBS!

- Dra inte i frontpanelen. Den öppnas bara lite.

3. Ta bort luftfiltren.

Dra filtret uppåt och ut försiktigt.



4. Gör rent filtret.

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

A)Använda dammsugare



B)Tvätta med vatten

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



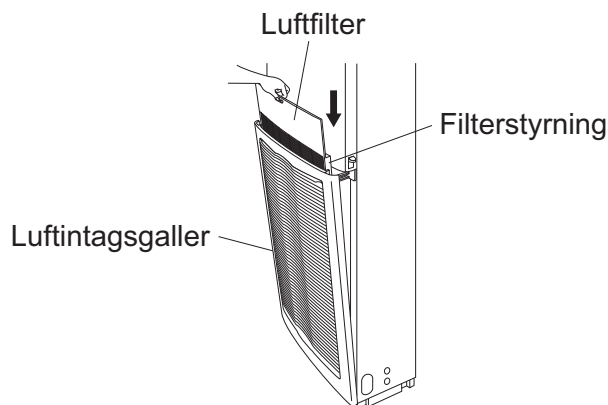
Torka av vattnet och låt sedan filtret torka på en skuggig plats.

OBS!

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

5. Sätt tillbaka luftfiltret.

Sätt tillbaka luftfiltret utmed insugningsgallrets filterstyrning med omvänt förfarande enligt steg 3.



6. Stäng insugningsgallret.

Stäng insugningsgallret med omvänt förfarande enligt steg 2.

7. Lås insugningsgallret.

Vik ner låsspaken med omvänt förfarande enligt steg 1.

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

Indikeringen kan stängas av oavsett om systemet är i drift eller stoppat.

<För BRC1E, BRC1D>

- Information finns i bruksanvisningen för fjärrkontrollen.

<För BRC1C>

- Tryck på knappen ÅTERSTÄLL FILTER.

RENGÖRING AV LUFTUTBLÅS, INSUGNINGSGALLER, YTTERHÖLJE 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.
- Håll luftflödesriktarna med handen och torka av dem. (Om luftflödesriktarna trycks in för hårt när de rengörs kan de lossna.)

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 FÖRE OCH EFTER SÄSONGSANVÄNDNING]

STARTA EFTER LÄNGRE UPPEHÅLL

Bekräfta 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.

Gör rent luftfilter och ytterhölje.

- Glöm inte att sätta tillbaka filtret när det gjorts rent.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 10.)
- Stäng av indikeringen "  " eller "Time to clean filter" (dags att rengöra filtret) som visas på fjärrkontrollen när du satt på strömmen.
Indikeringen kan stängas av oavsett om systemet är i drift eller stoppat.
<För BRC1E, BRC1D>
 - Information finns i bruksanvisningen för fjärrkontrollen.**<För BRC1C>**
 - Tryck på knappen ÅTERSTÄLL FILTER.

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 till jordfelsbrytaren.

- Vissa modeller genomför följande operation som skydd för enheterna.
Om UPPVÄRMNINGSDRIFT körs inom 6 timmar efter att strömmen sätts på via strömbrytaren stoppas inomhusenhetsens 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.

OM SYSTEMET SKA VARA AVSTÄNGT UNDER LÄNGRE TID

Slå på DRIFT AV FLÄKT och låt gå under en halv dag för att torka aggregatet.

- Detta förhindrar att mögel bildas.

Stäng av jordfelsbrytaren (endast för köldmedie R410A).

- När huvudströmmen är på finns en viss strömförbrukning även om systemet inte körs.
Stäng av strömmen med strömbrytaren för att spara energi.

- Displayen på fjärrkontrollen slocknar när jordfelsbrytaren stängs av.

Gör rent luftfilter och ytterhölje.

- Sätt tillbaka luftfiltret på sin plats när du rengjort det.
Se "UNDERHÅLL" på sidan 10.

9. DETTA ÄR INTE EN FELFUNKTION I LUFTKONDITIONERINGEN

Denna enhet är utrustad med en detektor för köldmedieläckage som säkerhet. Enheten måste alltid vara ansluten till nätströmmen när den installerats för att den ska fungera, förutom vid korta serviceintervaller (endast för köldmedie R32).

Följande symptom innebär inte att det är något fel på luftkonditioneringssystemet

- **UPPVÄRMNINGSDRIFT inom 6 timmar efter att strömmen sätts på till jordfelsbrytaren.**
Vissa modeller genomför följande operation som skydd för enheterna.
Om UPPVÄRMNINGSDRIFT körs inom 6 timmar efter att strömmen sätts på via strömbrytaren stoppas inomhusenhetsens 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 PÅ/AV-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.

- **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.**

Vid KYLNINGSDRIFT sänks

luftflödes hastigheten för att förhindra att smältvatten förs med. Dessutom slutar enheten att blåsa luft vid AVFROSTNING (vid UPPVÄRMNING) så att den inte blåser direkt mot din kropp.

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>**

Det beror på att luftflödesriktningen från det mellersta luftutblåset regleras när inomhustemperaturen är högre än den inställda temperaturen.

Efter en stund startar svängningsdrift.

(Se "Vänster och höger luftriiktarens rörelse" på sidan 9.)

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

Det beror på att luftflödesriktningen från det mellersta luftutblåset regleras omedelbart efter driftsstart eller när inomhustemperaturen är högre än den inställda temperaturen.

Efter en stund ändras luftflödesriktningen till inställd riktning.

(Se "Vänster och höger luftriiktarens rörelse" på sidan 9.)

VI. 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 kvalificerad 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.

VII. 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 väsande ljud, "shah", hörs under KYLNINGSDRIFT eller vid stopp.**

Detta ljud hörs när dräneringspumpen går. Fukt som tas bort från inomhusenheter vid KYLNINGSDRIFT töms ur systemet.

(Dräneringsenheten levereras som extra tillbehör.)

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

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

VIII. 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.

IX. 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-återförsäljaren för mer information.

X. ENHETEN KYLER INTE EFFEKTIVT.

- **Enheter körs i avfuktningläge.**

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

Sänk inomhustemperaturen med KYLNINGSDRIFT och starta sedan LUFTAVFUKTNINGSDRIFT.

(Se "EGENSKAPER FÖR LUFTAVFUKTNINGSDRIFT" på sidan 8.)

- Läs om egenskaper för KYLNINGSDRIFT, egenskaper för UPPVÄRMNINGSDRIFT och egenskaper för LUFTAVFUKTNINGSDRIFT på sidorna 7 och 8.

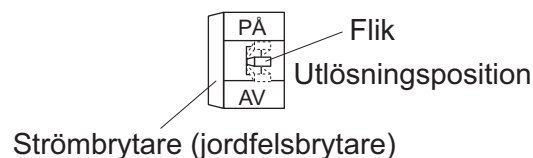
10. FELSÖKNING

Denna enhet är utrustad med en detektor för köldmedieläckage som säkerhet. Enheten måste alltid vara ansluten till nätströmmen när den installerats för att den ska fungera, förutom vid korta serviceintervaller (endast för köldmedie R32).

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 jordfelsbrytaren 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 10.)
Om luftfiltret är igensatt sänks luftflödes hastigheten vilket resulterar i försämrade prestanda.
Dessutom kan kondens bildas i luftutloppet.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 10.)

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

- Om luftintag eller -utlopp på inomhus- eller utomhusenheten är blockerat av hinder.
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 10.)
Luftflödesvolymen i enheten minskas och enhetens prestation försämras om luftfiltret är igensatt med damm eller smuts.
Dessutom kan kondens bildas i luftutloppet.
(Se "UNDERHÅLL" på sidan 10.)
- 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 är felaktig.
(Se "JUSTERING AV LUFTFLÖDESRIKTNING" på sidan 8.)
- 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 modellens namnplåt).

5. Enheten drivs automatiskt.

- **Fläkten roterar automatiskt när enheten är avstängd. (Driftlampan blinkar)**
Det beror på att sensorn för köldmedieläckage startade.
 - Det finns en risk för läckande köldmedie.
Ventilera rummet och kontakta din återförsäljare.
 - Fläkten stängs av automatiskt inom några minuter och inget läckage sker.
Ibland kan sensorn för köldmedieläckage av misstag upptäcka andra ämnen än köldmedel t.ex. insektsmedel eller hårsprej (endast för köldmedie R32).

6. Rummet kyls inte ned/ värms inte upp.

- **I läget för kylning eller värme växlar den till ventilationsinställningen "Starkt luftflöde".**
Det beror på att sensorn för köldmedieläckage startade
 - Det finns en risk för läckande köldmedie.
Ventilera rummet och kontakta din återförsäljare.
 - Om inget läckage sker återgår den automatiskt till förgående driftläge efter några minuter.
Ibland kan sensorn för köldmedieläckage av misstag upptäcka andra ämnen än köldmedel t.ex. insektsmedel eller hårsprej (endast för köldmedie R32).

7. Feldiagnos av fjärrkontrollen

• Om fjärrkontrollen visar kod A0.

- Det finns en risk för läckande köldmedie. Ventilera rummet och kontakta din återförsäljare.
- Vänta några minuter om det inte finns något köldmedieläckage. Ibland kan sensorn för köldmedie av misstag upptäcka andra ämnen än köldmedel t.ex. insektsmedel eller hårsprej (endast för köldmedie R32).

• Om fjärrkontrollen visar kod CH.

Det finns en risk för följande. Kontakta din återförsäljare (endast köldmedie R32). Felfunktion för köldmedieläckagesensor. Kabeln till köldmedieläckagesensorn är trasig. Kabelanslutningen till köldmedieläckagesensorn är inte korrekt. Felfunktion för huvudkretskortet.

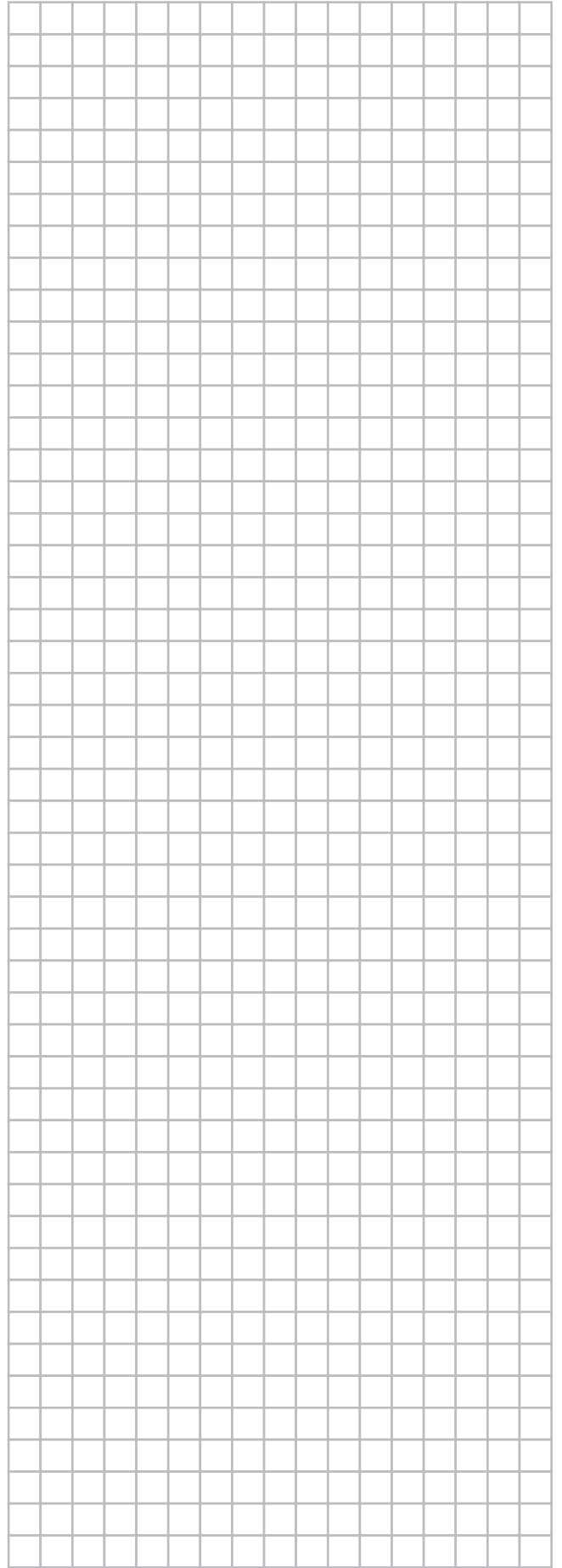
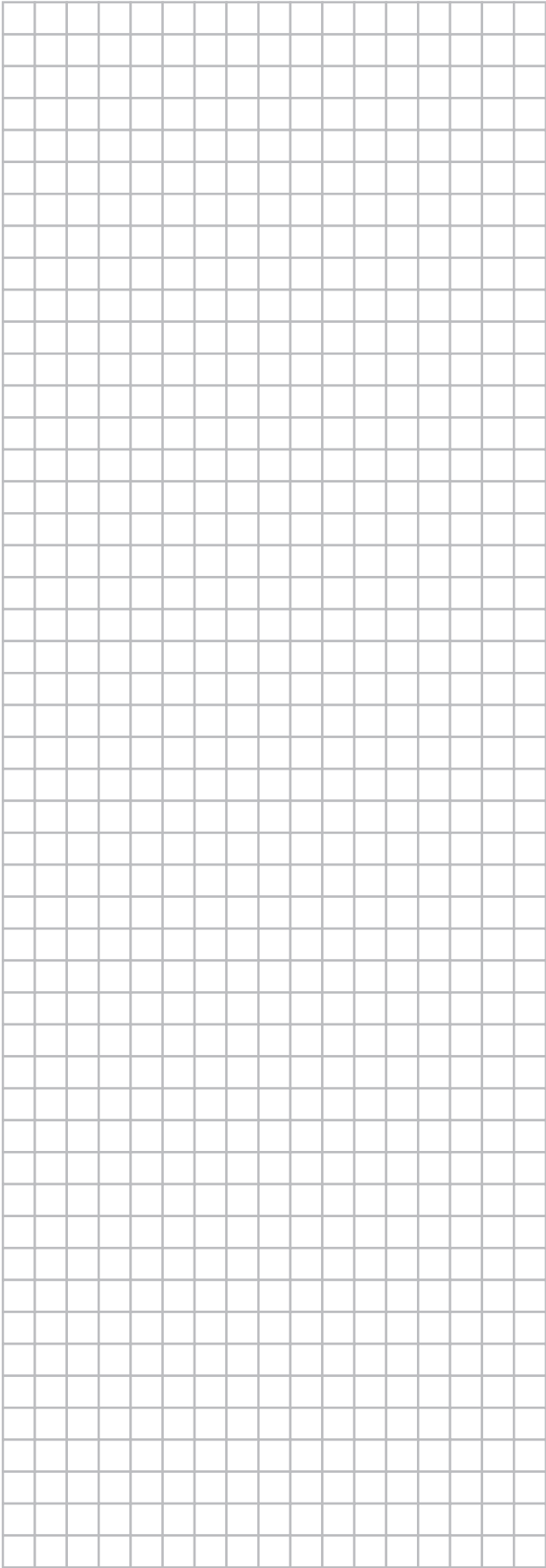
11. AVFALLSHANTERING

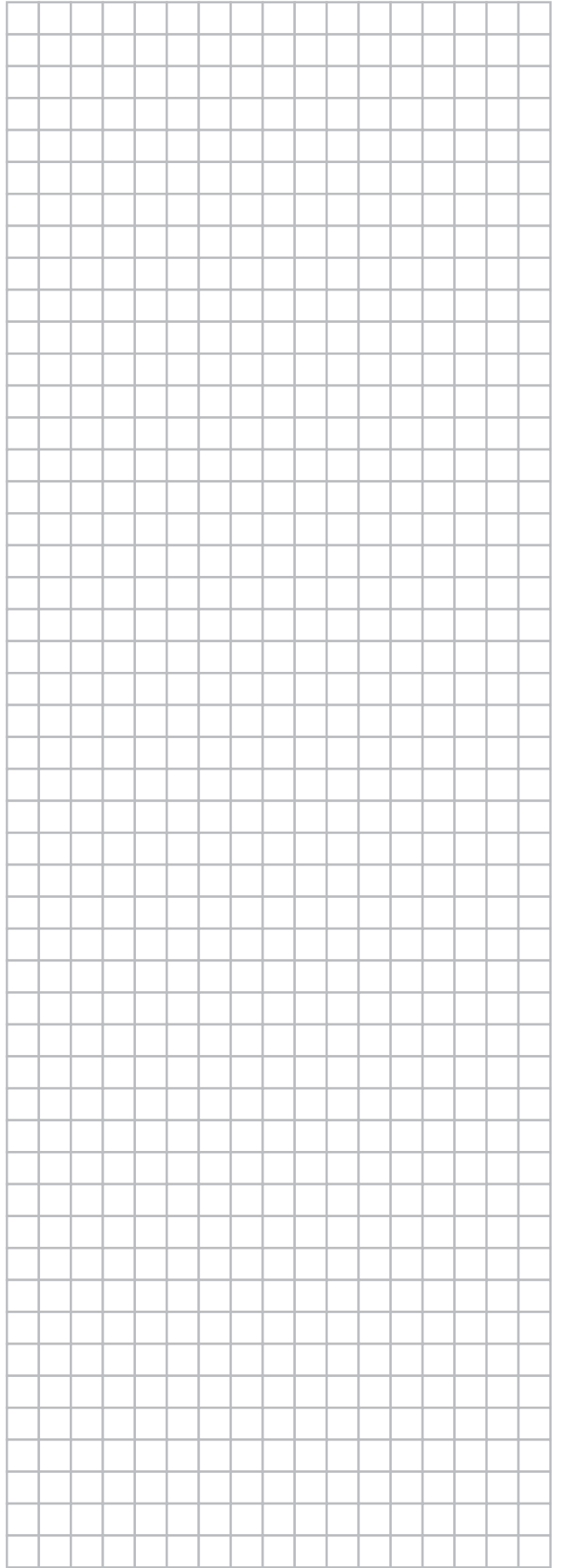
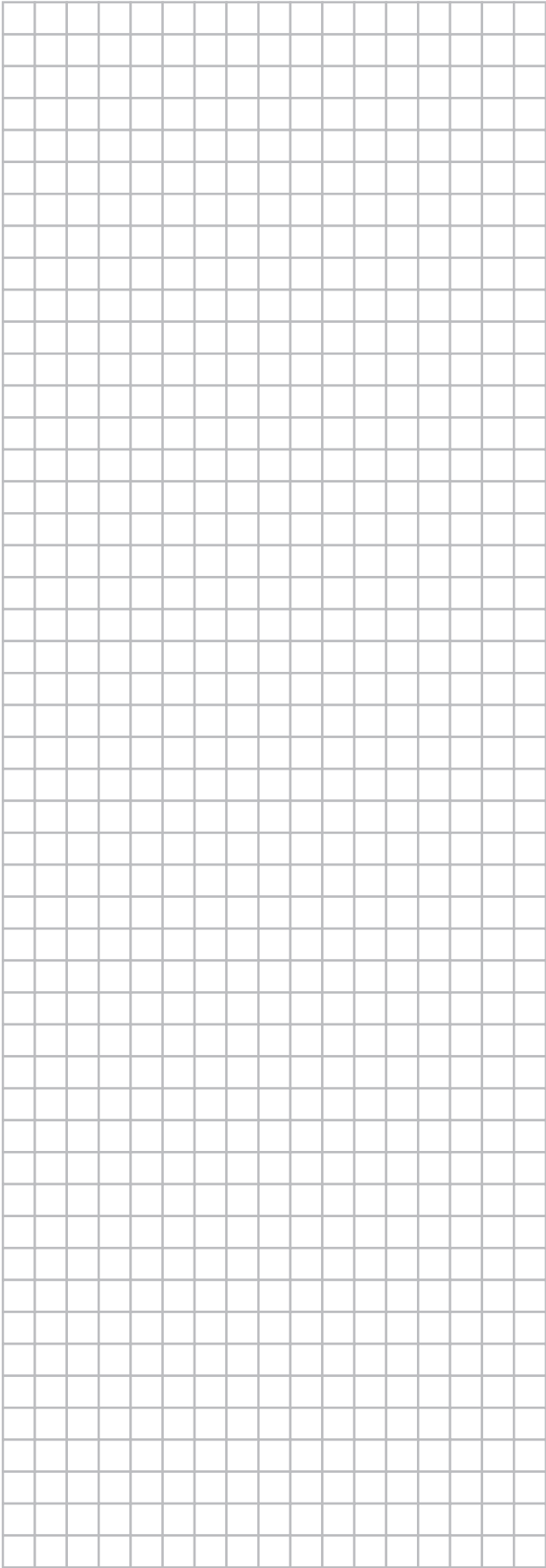


Din produkt och styrenheternas tillhörande batterier är märkta med denna symbol. Den innebär att elektriska och elektroniska produkter samt batterier inte får blandas med vanligt hushållsavfall. När det gäller batterier kan en kemisk symbol vara tryckt under symbolen. Denna kemiska symbol innebär att 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

