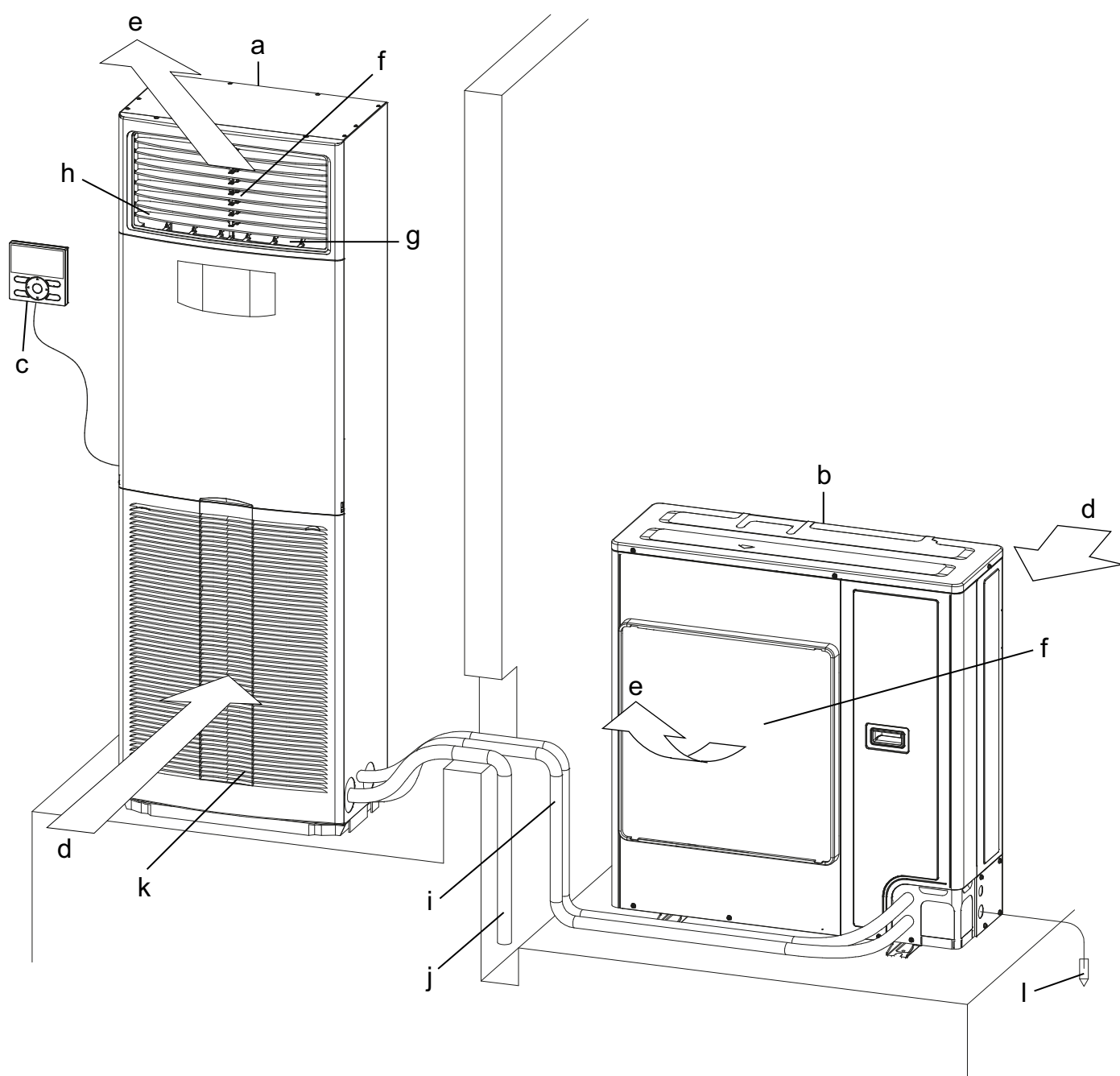




BETJENINGSVEJLEDNING

Klimaanlæg i splitsystem

AVA125AMVE



INDHOLD

ILLUSTRATION	1
1. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	2
2. FØR MAN GÅR I GANG	5
3. DRIFTSOMRÅDE	6
4. INSTALLATIONSSTED	6
5. DRIFTSPROCEDURE	7
6. DRIFTSKARAKTERISTIKA	7
7. OPTIMAL DRIFT	9
8. VEDLIGEHOJDELSE (FOR SERVICEPERSONALE)	10
9. FORHOLD, DER IKKE SKYLDES FEJL PÅ KLIMAANLÆGGET	12
10. FEJLFINDING	15
11. BORTSKAFFESESRAV	16

Tak, fordi du købte dette Daikin klimaanlæg. Læs denne betjeningsvejledning omhyggeligt, før du bruger klimaanlægget. Den indeholder en brugsanvisning og hjælp til at løse eventuelle problemer. Gem denne vejledning efter gennemlæsning, så du kan bruge den senere, hvis der skulle blive brug for det. Sørg også for at denne vejledning bliver overdraget til en ny bruger, når vedkommende overtager driften.

Vejledningens originalsprog er engelsk. Alle andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

Betjeningsvejledningen er beregnet til indendørsenheden. Se også betjeningsvejledningerne, der følger med udendørsenheden og fjernbetjeningen.

Vigtig information om det anvendte kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Lad ikke gasser trænge ud i atmosfæren.

Kølemiddeltype⁽¹⁾: **R410A eller R32**
GWP⁽²⁾ værdi for **R410A** er **2087,5**
GWP⁽²⁾ værdi for **R32** er **675**

⁽¹⁾ Vedrørende anvendt kølemiddel. henvises til udendørsenhedens typeskilt.

⁽²⁾ GWP = Globalt opvarmningspotentiale

Periodisk inspektion af kølemiddellækage kan være påkrævet afhængigt af europæisk eller lokal lovgivning. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.



BEMÆRK

Gældende lovgivning om **fluorholdige drivhusgasser**

Formel til at beregne mængden i CO₂-ækvivalente ton:

$$\text{GWP værdi af kølemiddel} \times \text{Total kølemiddelpåfyldning [i kg] / 1000}$$

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.



This appliance is filled with R32.

1. SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

For at få den fulde fordel af klimaanlæggets funktioner og for at undgå funktionsfejl på grund af forkert håndtering anbefaler vi, at du læser denne betjeningsvejledning omhyggeligt før brug.

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervsmæssig brug af ikke-faguddannede.

Dette udstyr kan anvendes af personer, herunder børn fra 8 år, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, eller af personer med manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller hvis de har modtaget vejledning i sikker anvendelse af udstyret, og hvis de forstår de farer, der er forbundet hermed. Børn må ikke lege med udstyret. Rengøring og brugervedligeholdelse skal kun udføres af det personale, som er anført i brugsanvisningen.

Udstyret må ikke anvendes af små børn uden opsyn, eller af personer, der ikke har viden om brug af klimaanlæg.

Dette kan medføre tilskadekomst eller elektrisk stød.

- I denne manual er forholdsregler gengivet med hhv. **ADVARSEL** og **PAS PÅ**. Man skal følge anvisningerne nævnt under forholdsreglerne nedenfor: de er alle meget vigtige med hensyn til sikkerheden.



ADVARSEL Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.



PAS PÅ Angiver en potentielt farlig situation, som kan medføre mindre eller moderat tilskadekomst, hvis den ikke undgås. Denne advarsel kan også gøre opmærksom på en arbejdsmetode, der ikke er sikker.

- Opbevar denne manual et tilgængeligt sted, så du kan få fat på den, når det er nødvendigt. Hvis udstyret overdrages til en ny bruger, skal manualen følge med.



ADVARSEL

Hvis der forekommer funktionsfejl på klimaanlægget (brændt lugt el. lign.), skal du slukke for strømmen til enheden og kontakte din lokale forhandler.

Fortsat drift i unormal tilstand kan medføre defekter, elektrisk stød og brand.

Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af ændring, reparation og vedligeholdelse af klimaanlægget.

Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

Brug sikringer med korrekt strømstyrke.

Brug ikke forkerte sikringer, kobbertråd eller anden tråd i stedet for sikringer, da dette kan medføre elektrisk stød, brand, tilskadekomst eller beskadigelse af enheden.

Kontakt forhandleren, hvis klimaanlægget oversvømmes på grund af en naturkatastrofe såsom en oversvømmelse eller en tyfon.

I dette tilfælde må du ikke anvende klimaanlægget, da det ellers kan medføre defekt, elektrisk stød eller brand.

Start eller standsning af klimaanlægget med fjernbetjeningen. Brug aldrig hovedafbryderen til dette. Ellers kan det medføre brand eller vandlækage. Hvis strømforsyningen genoptages, og hvis der findes en styring af automatisk genstart i tilfælde af strømsvigt, vil ventilatoren endvidere pludselig begynde at køre, hvilket kan medføre tilskadekomst.

Anvend ikke anlægget i en atmosfære forurennet med oliedamp, såsom damp fra olie til madlavning eller fra maskinolie.

Oliedamp kan forårsage revner på klimaanlægget, elektrisk stød eller brand.

Brug ikke antændelige materialer (f.eks. hårspray eller insekticider) tæt ved klimaanlægget.

Rengør ikke anlægget med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling.

Anvendelsen af organiske opløsningsmidler kan medføre revnedannelse på klimaanlægget, elektrisk stød eller brand.

Anvend ikke anlægget på steder, hvor der er overdreven olietåge, såsom køkkener, eller på steder med antændelig gas, ætsende dampe eller metalstøv. Hvis man anvender anlægget sådanne steder, kan det medføre brand eller fejl på klimaanlægget.

Pas på brandfaren i tilfælde af kølemiddellækage.

Hvis ikke klimaanlægget kører, som det skal, dvs. at det ikke danner kold eller varm luft, kan det skyldes kølemiddellækage. Kontakt din forhandler for at få hjælp. Kølemidlet i klimaanlægget er sikkert, og lækage forekommer normalt ikke. Men hvis kølemidlet lækker og kommer i kontakt med en åben brænder eller et komfur, kan det udvikle farlige stoffer. Sluk for klimaanlægget, og ring til din forhandler. Start klimaanlægget, når teknikeren har bekræftet, at lækagen er repareret.

Stik ikke objekter, inklusive stænger, dine fingre osv., ind i luftindtaget eller -udtaget.

Det kan medføre tilskadekomst på grund af kontakt med klimaanlæggets blæservinger, der kører med høj hastighed.

Kontakt forhandleren med henblik på rensning af klimaanlægget indvendigt.

Utilstrækkelig rengøring kan medføre, at plasticdele brækker, at der forekommer vandlækage eller anden beskadigelse samt elektrisk stød.

Vær opmærksom på, at langvarig, direkte påvirkning af kold eller varm luft fra klimaanlægget, eller påvirkning af luft, der er for kold eller for varm, kan være skadeligt for dit helbred.

Kontakt din lokale forhandler vedrørende installationsarbejde.

Forkert arbejde udført af ejeren kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

Kontakt en professionel montør vedrørende montering af tilbehør. Der må kun benyttes tilbehør, som fabrikanten har godkendt.

Hvis du selv udfører arbejde på anlægget, og der sker en fejl, kan det medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af flytning og ny montering af klimaanlægget.

Forkert installationsarbejde kan medføre lækage, elektrisk stød eller brand.

Du skal sikre dig, at klimaanlægget har jordforbindelse. Man må ikke jordforbinde enheden til et vandrør, en lynafleder eller en telefon-jordforbindelse.

Utilstrækkelig jordforbindelse kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Et kraftigt stødstrøm fra lynnedslag eller andre kilder kan medføre skader på klimaanlægget.

Der skal installeres en fejlstrømsafbryder.

Hvis der ikke installeres en fejlstrømsafbryder, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Husk at bruge en særskilt strømkreds til klimaanlægget.

Hvis du anvender en anden strømforsyning, kan det medføre varmedannelse, brand eller fejl på klimaanlægget.

Søg råd hos din forhandler i tilfælde af, at anlægget lækker kølemiddel.

Når klimaanlægget installeres i et lille rum, skal man sørge for, at den mængde kølemiddel, som eventuelt kan lække, ikke overskrider grænseværdien, selv hvis lækage forekommer. Ellers kan det medføre tilskadekomst på grund af iltsvind.

Apparatet skal opbevares så der undgås mekaniske skader og i et velventileret lokale uden antændelseskilder i drift (eksempel: åben ild, et tændt gasapparat eller en kørende elektrisk varmer) og have en lokalestørrelse som specificeret i installationsvejledningen (kun for R32-kølemiddel).



PAS PÅ

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med indendørsenheden eller med fjernbetjeningen.

Hvis et barn utilsigtet betjener klimaanlægget, kan det medføre tilskadekomst eller elektrisk stød.

Børn må ikke komme i nærheden af udendørsenheden, og man må ikke placere objekter på udendørsenheden.

Hvis man falder ned fra udendørsenheden, kan det medføre tilskadekomst.

Børn må ikke lege på eller omkring udendørsenheden.

Hvis de ved et uheld berører enheden, kan de komme til skade.

Man skal sikre sig, at børn, planter eller dyr ikke udsættes direkte for luftstrømme fra indendørsenheden.

Placer ikke spraydåser med brændbart indhold, og brug ikke spraydåser tæt på klimaanlægget, da dette kan medføre brand.

Vask ikke klimaanlægget eller fjernbetjeningen med vand, da dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Placer ikke vandbeholdere (blomstervaser osv.) på indendørsenheden, da dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Placer ikke brændbare beholdere såsom spraydåser inden for 1 m fra luftudgangen.

Beholderne kan eksplodere, hvis de påvirkes af den varme luft fra indendørsenheden eller udendørsenheden.

Sluk for kontakten til strømforsyningen, hvis klimaanlægget ikke bruges i længere perioder (kun for kølemiddel R410A).

Ellers kan klimaanlægget blive varmt eller gå i brand på grund af ophobet støv.

Placer ikke objekter i nærheden af udendørsenheden og sørg for, at blade og andet affald ikke samler sig omkring enheden.

I blade kan der være små dyr, som så trænger ind i enheden. Hvis disse dyr kommer ind i enheden, kan de medføre funktionsfejl, røg eller brand, hvis de kommer i berøring med elektriske dele.

For at undgå elektrisk stød skal du undlade at betjene anlægget med våde hænder.

Berør aldrig fjernbetjeningens indvendige dele.

Hvis man berører visse interne dele, kan man få stød, og fjernbetjeningen kan blive beskadiget. Kontakt din forhandler vedrørende kontrol og justering af anlæggets indvendige dele.

For at undgå, at der er for lidt ilt i et rum, skal du sikre dig, at rummet er tilstrækkeligt ventileret, hvis der anvendes udstyr såsom en brænder sammen med klimaanlægget.

Efterlad ikke fjernbetjeningen, hvis der er risiko for, at den bliver våd.

Hvis der trænger vand ind i fjernbetjeningen, kan det medføre krybestrøm, og elektroniske komponenter kan blive beskadiget.

Fjern ikke gitteret over luftudtaget på udendørsenheden.

Gitteret beskytter mod enhedens ventilator, som kører med høj hastighed og som kan forårsage tilskadekomst.

Efter længere tids brug skal du kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller montage dele. Hvis den efterlades i dårlig stand, kan enheden falde ned og medføre personskader.

Rør ikke ved luftindtaget eller ved aluminiumribberne på klimaanlægget for at undgå tilskadekomst.

Placér ikke objekter, der er modtagelige over for fugt, direkte ved siden af indendørsenheden eller udendørsenheden.

Under visse omstændigheder kan der dannes kondens på enheden eller på kølerørene, og tilsmudsning af luftfilteret eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper, hvilket vil afstedkomme tilsmudsning eller beskadigelse af fornævnte objekter.

Placér ikke brændere med åben flamme på steder, hvor der forekommer luftstrømme fra enheden, da dette kan forringe forbrændingen på brænderen.

Blokér ikke luftindtagene og -udtagene.

Nedsat luftstrøm kan medføre nedsat ydelse eller problemer.

Brug ikke klimaanlægget til andre formål end de tiltænkte.

Brug ikke klimaanlægget til køling af præcisionsinstrumenter, fødevarer, planter, dyr eller kunstgenstande, da dette kan påvirke disse genstandes ydelse, kvalitet og/eller levetid negativt.

Installer ikke klimaanlægget på et sted, hvor der er fare for, at anlægget kan udsættes for udtrængende, letantændelig gas.

Ved gaslækage kan ophobning af gas tæt på klimaanlægget medføre brand.

Montér drænrørene korrekt, så alt vand bortledes.

Hvis ikke drænrørene monteres korrekt, kan vandet ikke ledes ud. I dette tilfælde kan der ansamles smuds i drænrøret, hvilket kan medføre vandlækage. Hvis dette forekommer, skal du standse klimaanlægget og ringe til din forhandler for at få hjælp.

Sluk ikke på afbryderen, medmindre du kan lugte, at der er noget der brænder, eller hvis du skal udføre reparationer, eftersyn eller rengøring af enheden. Kølemiddellækage kan ellers ikke opdages. (Kun for kølemiddel R32)

Installer ikke i forseglede, meget lufttætte rum som f.eks. i lydtætte rum eller rum med forseglede dør (kun for kølemiddel R32).

Brug ikke brandbare gasser (som f.eks. hårspray, insektgift osv.) nær enheden.

Det kan forårsage elektrisk stød, brand eller fejlfunktion for kølemiddelsensor (kun for kølemiddel R32).

Installer ikke på steder, der er fyldt med røg, gas, kemikalier osv.

Det er muligt, at sensorerne inden i indendørsenheden kan detektere disse, og dermed angive en kølemiddellækage (kun for kølemiddel R32).

Enheden er udstyret med sikkerhedsforanstaltninger, der kræver strøm. For at kunne være effektiv skal enheden altid være strømforsynet og tændt efter installation, bortset fra korte serviceintervaller (kun for kølemiddel R32).

Før rengøring skal du stoppe driften, slå afbryderen fra eller trække forsyningsstikket ud.

Efter rengøring skal der hurtigt tændes på til/fra-kontakt.

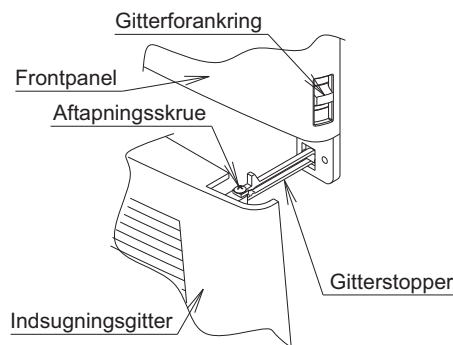
• BEMÆRKNING TIL SERVICETEKNIKERE

⚠ PAS PÅ

Læs følgende af sikkerhedsårsager.

Enheden må ikke sættes i drift mens sugegitteret er åbent.

- Ventilator kan køre og forårsage ulykke. Sørg for at skrue luftafgangens stopper fast.
- Hvis skruen ikke er strammet helt, kan luftafgangen falde af, og du kan skære fingrene på ventilatoren.
- Efter installation eller servicevedligeholdelse, skal du sørge for at placere gitterstopperen med skruer hvor den var.
(H og V, total 2: se nedenfor.)



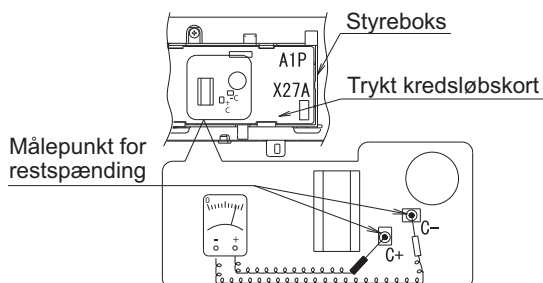
⚠ ADVARSEL

Kan forårsage elektrisk stød, antænding eller brand

- Før man påbegynder inspektionen af elektriske dele (kontrolboks, ventilatormotor, drænpumpe osv.), skal man sørge for at afbryde al strøm til klimaanlægget (adapter til ledningsstrøm er vedlagt), da der ellers er risiko for at få elektrisk stød.
 - Fjern el-boksen, ventilatormotoren, og drænpumpen før rengøring af varmeveksleren. Vand eller rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenters isolering og forårsage, at disse komponenter kortsletter.
-

⚠ PAS PÅ! ELEKTRISK STØD

- På grund af højspænding må man ikke åbne dækslet til kontrolboksen i ti minutter, efter at hovedafbryderen er blevet slået fra.
 - Når boksen er blevet åbnet, skal man måle spændingen på de punkter, der vises under printkortet, med en tester og bekræfte, at spændingen ikke er over DC 50 V.
- Undgå at berøre spændingsførende dele under målingen.

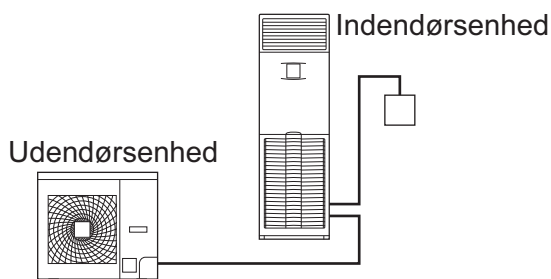


- Efter strømafbrydelse starter driften automatisk.

Se venligst kapitlet "FEJLFINDING". At der træffes passende foranstaltninger baseret på sværhedsgraden.

2. FØR MAN GÅR I GANG

Denne driftsvejledning gælder for følgende systemer med standardstyring. Før driften påbegyndes, skal man kontakte sin Daikin-forhandler for vejledning om den betjening der passer til dette system.



BEMÆRK

- Læs betjeningsvejledningen, der følger med den fjernbetjening, du anvender.

Hvis installationen har et brugertilpasset betjeningssystem, skal du bede din Daikin-forhandler om oplysninger om, hvordan systemet skal betjenes.

- Varmepumpe type
Dette system har driftstilstande for KØLING, OPVARMNING, AUTOMATIK, TØRRING OG VENTILATOR.

FORHOLDSREGLER FOR SYSTEMER MED GRUPPESTYRING ELLER STYRESYSTEM MED TO FJERNBETJENINGER

Dette system har yderligere to styresystemer foruden den individuelle styring (hvor én fjernbetjening styrer én indendørsenhed). Kontrollér følgende, hvis der er tale om en enhed med følgende styresystem.

- **Gruppestyring**
Én fjernbetjening styrer op til 16 indendørsenheder. Alle indendørsenheder er indstillet ens.
- **Styresystem med to fjernbetjeninger**
To fjernbetjeninger betjener en indendørsenhed (ved gruppebetjening, en gruppe indendørsenheder)

BEMÆRK

- Kontakt din Daikin-forhandler, hvis du vil ændre sammensætningen eller indstillingen af gruppestyring og systemer med to fjernbetjeninger.
- Forsøg ikke selv at ændre sammensætningen eller indstillingen af gruppestyring og systemer med to fjernbetjeninger, men kontakt forhandleren.

Delenes betegnelse og funktioner

Se billedet på side 1

a	Indendørsenhed
b	Udendørsenhed
c	Fjernbetjening
d	Luftindtag
e	Luftudblæsning
f	Luftafgang
g	Luftstrømsklap (klap til justering af luftstrømmen lodret)
h	Luftstrømsklap (klap til justering af luftstrømmen vandret)
i	Kølerør, ledningsforbindelse, jordledning
j	Afløbsrør
k	Luftindtag Det indbyggede luftfilter fjerner støv og smuds.
l	Jordledning Ledning fra udendørsenhed skal jordforbindes for at forhindre elektrisk stød eller brand.

Informationskrav til ventilationskonvektorer

INFORMATION TIL IDENTIFIKATION AF MODEL(LER), SOM INFORMATIONEN RELATERER TIL: AVA125AMVE							
Emne	Symbol	Værdi	Enhed	Emne	Symbol	Værdi	Enhed
Køle kapacitet (mærkbart)	$P_{\text{nominel, k}}$	7,83	kW	Total elektrisk strømforsyning	P_{elek}	0,24	kW
Køle kapacitet (skjult)	$P_{\text{nominel, k}}$	4,27	kW	Støjniveau (efter hastighedsindstilling hvis relevant)	L_{WA}	63	dB
Varmekapacitet	$P_{\text{nominel, v}}$	13,50	kW	—			
Kontaktoplysninger	DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Tjekkiet						

3. DRIFTSOMRÅDE

Hvis temperaturen eller fugtigheden er uden for værdierne anført under betingelserne nedenfor, kan sikkerhedsanordninger være aktive, og klimaanlægget dermed ikke fungere, eller vand kan til tider dryppe fra indendørsenheden.

For kombination med R410A udendørsenheden henvises til følgende tabel:

Udendørsenheder		Køling	Opvarmning
AZQS125	Udendørstemperatur	-5~46°C DB	-15~15,5°C WB
	Indendørs temperatur	14~28°C WB	10~27°C DB
Indendørs luftfugtighed: ≤80% ^(a)			

For kombination med R32 udendørsenheden henvises til følgende tabel:

Udendørsenheder		Køling	Opvarmning
AZAS125	Udendørstemperatur	-5~46°C DB	-15~21°C DB -15~15,5°C WB
	Indendørs temperatur	14~28°C WB 20~38°C DB	10~27°C DB
Indendørs luftfugtighed: ≤80% ^(a)			

^(a) For at undgå kondens og vand, der drypper ud af enheden. Hvis temperaturen eller luftfugtigheden er over disse betingelser, kan sikkerhedsanordninger blive aktiveret, og klimaanlægget fungerer muligvis ikke.

DB: Temperatur med tør probe

WB: Temperatur med våd probe

Temperatur-indstillingsområdet for fjernbetjeningen er 16°C til 32°C.

4. INSTALLATIONSSTED

Vedrørende placeringssteder

- Er klimaanlægget installeret på et godt ventileret sted uden hindringer omkring anlægget?
- Brug ikke klimaanlægget på følgende steder.
 - a. Steder med høj forekomst af mineralsk olie såsom skæreolie
 - b. Steder med megen salt såsom en strand
 - c. Hvor der er forekomst af svovlholdige gasser såsom områder med varme kilder
 - d. Hvor der er betydelige spændingsudsving såsom på fabrikker
 - e. I fartøjer og køretøjer
 - f. Hvor der er høj forekomst af olietåge og damp såsom i et køkken osv.
 - g. Hvor der findes maskiner, der danner elektromagnetiske bølger
 - h. Steder med høj koncentration af syredampe og/eller basiske dampe
- Er der truffet forholdsregler for beskyttelses mod sne?

Kontakt din forhandler for yderligere detaljer om snebeskyttende kapper osv.

Vedrørende ledningsføring

- Alt ledningsarbejde skal udføres af en autoriseret elektriker.

Kontakt forhandleren i forbindelse med ledningsarbejde. Udfør aldrig ledningsarbejde selv.
- Der skal bruges en separat strømkreds ved strømforsyning til klimaanlægget, og alt el-arbejde skal udføres af fagfolk i overensstemmelse med lokale love og bestemmelser.

⚠ ADVARSEL

Undgå ulykker som følge af utilsigtet nulstilling af varmeafbryderen: Dette apparat MÅ IKKE forsynes via en ekstern kontakt såsom en timer eller forbindes med en kreds, som regelmæssigt slås TIL og FRA ved hjælp af enheden.

Vær opmærksom på driftsbetinget støj

- Har du valgt et af følgende steder?
 - a. Et sted, der kan bære vægten af klimaanlægget, og med mindre driftsstøj og vibrationer.
 - b. Et sted, hvor man ikke generes af varm luft udledt ved luftafgangen på udendørsenheden og af driftsbetinget støj, for ikke at forstyrre naboerne.
- Har du kontrolleret, at der ikke er hindringer tæt ved luftafgangen på udendørsenheden? Sådanne hindringer kan medføre nedsat ydelse og øget driftsstøj.
- Hvis der forekommer unormal støj, skal man standse klimaanlægget med fjernbetjeningen og kontakte forhandleren.

Vedrørende bortledning af vand fra drænrør

- Er drænrørene monteret korrekt, så alt vand bortledes?

Hvis ikke drænrøret er monteret korrekt, kan der ansamles smuds i røret, hvilket kan medføre vandlækage. Hvis dette forekommer, skal du standse klimaanlægget og ringe til din forhandler for at få hjælp.

5. DRIFTSPROCEDURE

Læs betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen.

- Driftsprocedurene er forskellige, alt efter om der er tale om varmepumper eller ren afkøling. Kontakt Daikin-forhandleren for at finde ud af, hvilken type der er tale om.
- For at beskytte enheden skal du tænde for hovedafbryderen 6 timer før drift.
- Hvis der slukkes for hovedafbryderen under drift, starter anlægget automatisk igen, når der atter tændes for den.

6. DRIFTSKARAKTERISTIKA

[KARAKTERISTIKA FOR KØLEDRIFT (KØLING OG AUTOMATISK KØLING)]

- Hvis der køres med KØLING ved lav indendørs temperatur, vil der dannes frost på indendørsenhedens varmeveksler. Dette kan reducere kølekapaciteten. I dette tilfælde skifter systemet automatisk til AFRIMNING i et stykke tid. Lav luftstrømningsmængde bruges til at forhindre øgning af luftfugtigheden.
- Når udendørstemperaturen er høj, tager det et stykke tid, før indendørstemperaturen når den indstillede temperatur.

[KARAKTERISTIKA FOR VARMEDRIFT (OPVARMNING OG AUTOMATISK OPVARMNING)]

DRIFTSSTART

- Det tager generelt længere tid at nå den indstillede temperatur ved OPVARMNING sammenlignet med KØLING. Det anbefales, at man starter anlægget i forvejen med TIMER-INDSTILLING.

Foretag følgende for at forhindre, at varmekapaciteten reduceres, og at der udledes kold luft.

VED DRIFTSSTART OG EFTER AFRIMNING

- Der anvendes et varmluftcirkulationssystem, og derfor varer det et stykke tid, indtil hele rummet er varmet op efter driftsstart.
- En indendørsblæser kører for automatisk at udsende en blid luftstrøm, indtil temperaturen i klimaanlægget når et bestemt niveau. På det tidspunkt vises der "  " på fjernbetjeningens display. Lad det stå, og vent et øjeblik.
- Fjernbetjeningen viser den indstillede luftudstrømningsmængde.

AFRIMNING (afrimning af udendørsenheden)

- I takt med at rimlaget på den udvendige spiral øges, nedsættes effekten på opvarmningen, og anlægget starter funktionen AFRIMNING.
- Indendørsenhedens blæser stopper, og displayet på fjernbetjeningen viser "  ". Fjernbetjeningen viser den indstillede luftudstrømningsmængde.
- Efter 6 til 8 (højst 10) minutters AFRIMNING, går systemet tilbage til OPVARMNING.
- Når der skiftes til OPVARMNING under eller efter AFRIMNING, kommer der en hvid damp ud fra udendørsenhedens luftafgang. (Se "VI." på side 14.)
- Man kan høre en susende lyd i forbindelse med dette.

Vedrørende udendørslufttemperaturen og varmekapaciteten

- Varmekapaciteten på klimaanlægget nedsættes, når lufttemperaturen falder udenfor. I dette tilfælde skal klimaanlægget anvendes sammen med andre varmesystemer.

BEMÆRK

- Når der anvendes apparater, hvor der foregår forbrænding, skal man udlufte rummet regelmæssigt.
- Brug ikke apparater, hvor der foregår forbrænding, hvis luften fra klimaanlægget blæses direkte mod disse apparater.
- Hvis den varme luft bliver oppe under loftet, og hvis der er koldt ved gulvet, anbefaler vi, at der anvendes en cirkulationsenhed (dvs. en blæser, der kan sende luften rundt i rummet). Kontakt din forhandler for at få flere oplysninger.
- Når den indendørs temperatur overskrider den indstillede temperatur, afgiver klimaanlægget en mild brise (skifter til støjsvag drift). (Fjernbetjeningen viser den luftudstrømningsmængde der indstilles.)

[KARAKTERISTIKA FOR PROGRAMMERET TØRRING]

- Denne driftstilstand sænker luftfugtigheden uden at sænke den indendørs temperatur, og indstiller automatisk luftstrømningsmængden og temperaturen. Derfor viser fjernbetjeningen ikke luftstrømningsmængden og den indstillede temperatur. (Når man trykker på driftsknappen, vil den påviste indendørstemperatur være den indstillede temperatur.)
Når den indendørs temperatur sænkes, kan luftudledningen fra klimaanlægget blive standset.
- Hvis der køres med PROGRAMMERET TØRRING ved lav indendørs temperatur, vil der dannes frost på indendørsenhedens varmeveksler. I dette tilfælde skifter systemet automatisk til AFRIMNING i et stykke tid.

BEMÆRK

- Hvis temperaturen sænkes overdrevent, skiftes til KØLING en gang, og så stoppes driften. Når temperaturen stiger til et passende niveau, skal du starte PROGRAMMERET TØRRING igen.

Bemærkning: PROGRAMMERET TØRRING kan ikke anvendes når den indendørs temperatur er 20°C eller lavere.

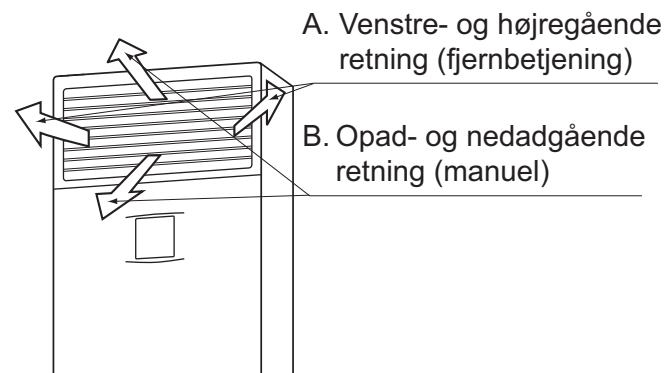
[LYDTRYKSNIVEAU]

- Lydtryksniveauet er under 70 dB(A).



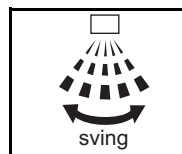
JUSTERING AF LUFTSTRØMMENS RETNING

Det er 2 måder at justere luftstrømmens retning på.



A. Venstre og højre retning (vandret luftstrømsretning)

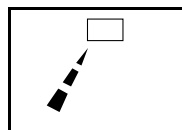
Tryk på knappen til valg af **LUFTSTRØMMENS RETNING** og vælg luftretningen på følgende måde.



Displayet **LUFTSTRØMMENS RETNING** bevæger sig, som vist, og luftstrømmens retning varieres kontinuerligt. (Automatisk indstilling)



Tryk på knappen **JUSTERING AF LUFTSTRØMMENS RETNING** for at vælge den ønskede luftretning.



Displayet **LUFTSTRØMMENS RETNING** holder op med at bevæge sig, og luftstrømmens retning fastholdes (justering af fast retning for luftstrøm).

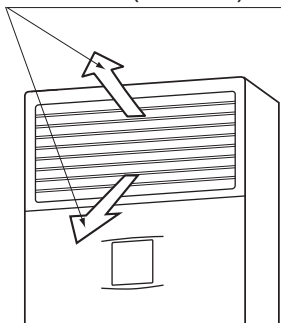
Bevægelse af venstre og højre luftstrømsklapper

- Under de følgende betingelser styrer mikroprocessoren luftstrømmens retningen således, at denne kan være forskellig fra visningen på displayet.
 - Når rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur (OPVARMNING). (Luften udledes fra midten.)
 - Under AFRIMNING når OPVARMNING starter (OPVARMNING). (Luften udledes fra midten.)

B. Opad- og nedadgående retning (luftstrømmens retning lodret)

Retningen på luftstrømmen op og ned kan fastholdes manuelt i den ønskede position.

Justere opad- og nedadgående luftstrøm (manuel)



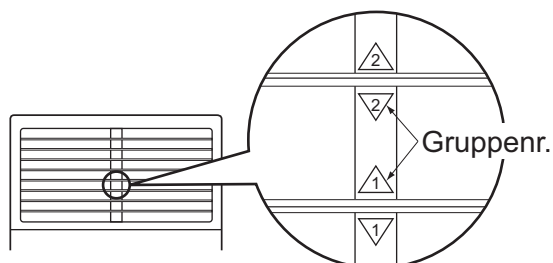
SÅDAN JUSTERES OPAD- OG NEDADGÅENDE LUFTSTRØM

De vandrette klapper ved luftafgangen består af øvre klapper, sammenlåselige klapper (nr.1 og nr.2 grupper), og nedre klapper.

Juster klapperne lodret manuelt. Det er effektivt, når klapperne vender en smule opad for kold luft, og en smule nedad for varm luft.

Yderligere er klapperne inddelt i nr.1 og nr.2 grupper, og dette muliggør opad- og nedadgående luftstrømning.

Dette er effektivt til kontrol af den indendørs temperatur i nærheden af klimateknologiet.



Gruppenummeret er stemplet på toppen og bag på hver klap.

Vandrette klapper

Øverste klapper

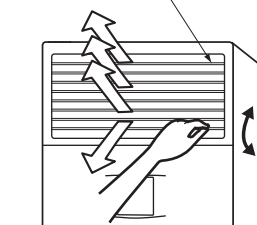
Sammenlåsende klapper for gruppe nr.2 (×4)

Sammenlåsende klapper for gruppe nr.1 (×2)

Nederste klapper

Opadgående blæsning

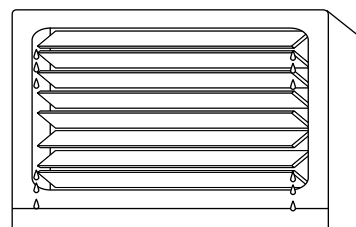
Vandrette klapper



Lodret blæsning

BEMÆRK

- Betjening af enheden med overlappende øvre, nedre og sammenlåselige klapper, og luftafgangen lukket, kan forårsage kondensdannelse. Sørg for ikke at lukke luftafgangen ved at blokere den med de øvre, nedre eller sammenlåselige klapper.
- Indstil ikke de vandrette klapper for langt nedad. Dette kan forårsage en driftsfejl, da luft fra luftafgangen suges fra luftafgangen.



7. OPTIMAL DRIFT

Bemærk følgende forholdsregler for at sikre, at systemet fungerer korrekt.

- Undgå direkte sollys i lokalet, når anlægget KØLER, ved hjælp af gardiner eller persiener.
- Hold døre og vinduer lukket. Hvis de står åbne, udskiftes luften i lokalet, og det formindsker effekten af afkølingen eller opvarmningen.
- Anbring aldrig genstande i nærheden af enhedens luftindtag og luftudtag. Det kan forårsage en forringelse af effekten eller stoppe funktionen.

- Justér rumtemperaturen til et behageligt niveau. Undgå overdreven opvarmning eller køling. Dette øger elforbruget betydeligt.
- Bed en kvalificeret servicetekniker om at skifte luftfiltret, når displayet viser "  " eller "Tid til at skifte luftfilter".
(Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.)
Hvis enheden kører med tilstoppet luftfilter, kan kapaciteten blive forringet, eller der kan forekomme driftsfejl.
- TV- og radioapparater og stereoanlæg skal være placeret mindst 1 meter væk fra indendørsenheden og fjernbetjeningen. Billedet kan blive forvrænget, og der kan dannes støj.
- Slå hovedafbryderen fra, når anlægget ikke skal anvendes i længere tid (kun for kølemidlet R410A). Når hovedafbryderen er slået til, bruges der en smule strøm, selv om anlægget ikke er i drift. (*1) Slå hovedafbryderen fra for at spare energi. Når der skal startes igen, skal man slå hovedafbryderen til 6 timer før start for jævn og rolig drift. (Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.) (*2)
*1 Strømforbruget med deaktiveret udendørsenhed afhænger af modellen.
*2 Den indstilling, der blev kørt med, før man slog hovedafbryderen fra, bibeholdes. (Timer-indstillingen slettes.)
- Fuldt udbytte af funktionen med justering af luftstrømmens retning.
Kold luft samles ved gulvet, og varm luft samles under loftet.
Justér luftstrømmens retning til vandret under KØLING eller PROGRAMMERET TØRRING og ret den nedad under OPVARMNING.
Lad ikke luften blæse direkte på en person.
- Brug TIMER-INDSTILLINGEN effektivt.
Det tager et stykke tid, før indendørstemperaturen når den indstillede temperatur. Det anbefales, at man starter anlægget i forvejen med TIMER-INDSTILLING.

8. VEDLIGEHOLDELSE (FOR SERVICEPERSONALE)

VEDLIGEHOLDELSE MÅ KUN UDFØRES AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE

— ADVARSEL —

- Brug ikke antændelige gasser (såsom hår- eller insektspray) tæt på klimaanlægget.
- Aftør ikke klimaanlægget med benzen eller fortynder.
Det kan medføre revnedannelse, elektrisk stød eller brand.

— PAS PÅ —

- Vask ikke klimaanlægget med vand.
Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Ved rensning af klimaanlægget skal man standse driften og slå hovedafbryderen fra. Ellers kan der forekomme elektrisk stød eller brand.
- Efter rengøring skal der hurtigt tændes på til/fra-kontakt.

BEMÆRK

- Fjern ikke luftfilteret undtagen for at rense det. Ellers kan enheden blive beskadiget.
- Montér ikke andet end godkendte luftfiltre i luftindsugningen (eksempelvis køkkenrulle). Ellers kan det medføre nedsat ydelse samt frost eller vandlækage.

RENGØRING AF LUFTFILTER

Rengør filteret, når displayet på fjernbetjeningen viser "  " eller "Tid til rengøring af filter".

- Dette vises efter et vist tidsrum.

BEMÆRK

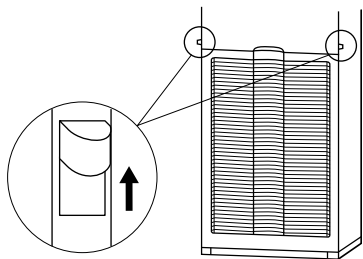
- Intervallet for visning på displayet kan ændres. Kontakt din forhandler for at få oplysninger om brug af klimaanlægget på et sted med megen smuds.

Misfarvning	Tidsrum indtil visning
Standard	2500 timer (ca. 1 år)
Når misfarvningen er kraftig	1250 timer (ca. et halvt år)

- Når misfarvningen på luftfilteret ikke længere kan fjernes, så udskiftes filteret med et nyt.
(Luftfiltret til udskiftning leveres som ekstraudstyr)
- Brug ikke klimaanlægget på steder med olie i miljøet. Hvis der kommer olie på, så rengøres luftfilteret og luftafgangen regelmæssigt.

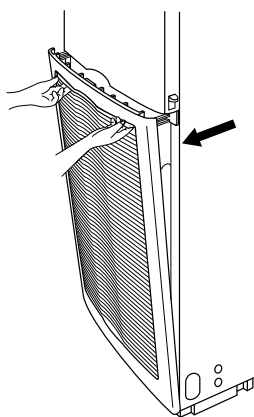
1. Lås indsugningsgitteret op.

Træk låsestangen op, for at låse den op.



2. Åbning af indsugningsgitteret.

Skub det langsomt fremad.

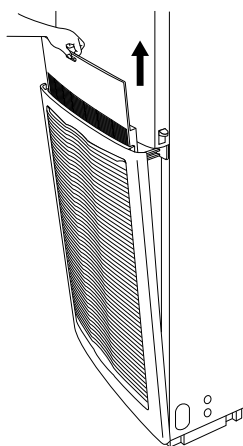


BEMÆRK

- Træk ikke i frontpanelet. Det åbner kun lidt.

3. Fjern luftfiltrene.

Træk forsigtigt filteret op og ud.



4. Rengøring af luftfilteret.

Benyt en støvsuger **A)** eller vask luftfilteret med vand **B)**.

A) Brug af støvsuger



B) Vask med vand

Hvis filteret er meget snavset, skal man benytte en blød børste og neutralt rensmiddel.



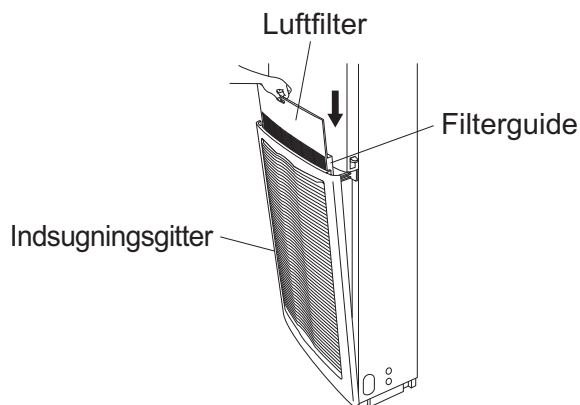
Fjern vandet og lad filteret tørre i skyggen.

BEMÆRK

- Vask ikke luftfilteret med vand varmere end 50°C. Ellers kan filteret blive misfarvet og/eller deformere.
- Udsæt ikke anlægget for ild, da dette kan medføre brand.

5. Sæt filteret tilbage på plads.

Sæt filteret på plads langs af luftafgangens filterguide, ved hjælp af den omvendte procedure af den i trin 3.



6. Luk indsugningsgitteret.

Luk indsugningsgitteret ved hjælp af den omvendte rækkefølge, nævnt under trin 2.

7. Lås indsugningsgitteret.

Vip låsestangen ned ved hjælp af den omvendte rækkefølge, nævnt under trin 1.

8. Deaktiver visningen " " eller "Tid til rengøring af filter", som vises på fjernbetjeningen, når du har slået strømmen til.

Man kan deaktivere visningen, når systemet kører eller står stille.

<Ved BRC1E, BRC1D>

- Læs betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen for at få yderligere oplysninger.

<Ved BRC1C>

- Tryk FILTERSYMBOL NULSTILLING-knappen.

SÅDAN RENGØRES LUFTAFGANG, UDVENDIGT PANEL OG FJERNBETJENING

- Tør med en blød tør klud.
- Hvis ikke man kan fjerne urenheder, skal man tørre af med en vredet klud mættet med et neutralt rengøringsmiddel. Aftør herefter med en tør klud.
- Tør klapperne mens de holdes i hånden, når de rengøres. (Hvis klapperne trykkes for hårdt under rengøring, kan de falde af.)

BEMÆRK

- Brug aldrig benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller gængse insektdræbende midler. Dette kan medføre misfarvning eller deformation.
- Brug ikke vand der er mere end 50°C varmt. Dette kan medføre misfarvning eller deformation.

[RENGØRING FØR OG EFTER SÆSONBETINGET BRUG]

OPSTART EFTER LANG STANDSETID

Kontrollér følgende

- Kontroller, at luftindtaget og luftudtaget ikke er blokeret.
Fjern eventuelle blokeringer.
Forhindringer kan reducere luftudstrømningsmængden, nedsætte ydelsen og medføre defekt på enheden.

Rens luftfilteret og den udvendige side.

- Sørg for at sætte luftfilteret på plads efter rensningen.
(Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.)
- Deaktiver visningen "  " eller "Tid til rengøring af filter", som vises på fjernbetjeningen, når du har slået strømmen til.
Man kan deaktivere visningen, når systemet kører eller står stille.
<Ved BRC1E, BRC1D>
 - Læs betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen for at få yderligere oplysninger.<Ved BRC1C>
 - Tryk FILTERSYMBOL NULSTILLING-knappen.

Slå hovedafbryderen til mindst 6 timer før driftsstart.

- Dette er påkrævet for at aktivere enheden jævnt og for at beskytte den.
- Displayet på fjernbetjeningen vises, når man slår hovedafbryderen til.

OPVARMNING inden for 6 timer efter, at hovedafbryderen er blevet slået til.

- Visse modeller foretaget følgende for at beskytte enhederne.
Hvis der køres med OPVARMNING inden for 6 timer efter, at hovedafbryderen er blevet slået til, standser indendørs-ventilatoren i ca. 10 minutter, mens udendørsenheden kører, for at beskytte enhederne.
Førnævnte sker ikke kun på installations-tidspunktet, men hver gang hovedafbryderen slås til/fra.

HVAD SKAL GØRES VED NEDLUKNING I EN LÆNGERE PERIODE

Tænd for FAN OPERATION en halv dag, og lad enheden tørre.

- Dette vil hindre dannelse af mug.

Slå hovedafbryderen fra for at spare energi (kun for kølemiddel R410A).

- Når der er tændt for hovedafbryderen, bruges der en smule effekt, selvom systemet ikke er i drift.
Slå hovedafbryderen fra for at spare energi.
- Displayet på fjernbetjeningen forsvinder, når man slår hovedafbryderen fra.

Rens luftfilteret og den udvendige side.

- Sæt luftfilteret rigtigt på efter rengøring.
Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.

9. FORHOLD, DER IKKE SKYLDES FEJL PÅ KLIMAANLÆGGET

Enheden er udstyret med en lækagedetektor for kølemiddel af sikkerhedsmæssige årsager. For at kunne være effektiv skal enheden altid være strømforsynet og tændt efter installation, bortset fra korte serviceintervaller (kun for kølemiddel R32).

Følgende symptomer er ikke nødvendigvis tegn på, at klimaanlægget ikke fungerer korrekt

- **OPVARMNING inden for 6 timer efter, at hovedafbryderen er blevet slået til.**
Visse modeller foretaget følgende for at beskytte enhederne.
Hvis der køres med OPVARMNING inden for 6 timer efter, at hovedafbryderen er blevet slået til, standser indendørs-ventilatoren i ca. 10 minutter, mens udendørsenheden kører, for at beskytte enhederne.
Førnævnte sker ikke kun på installations-tidspunktet, men hver gang hovedafbryderen slås til/fra.
For at opnå en komfortabel opvarmning anbefales det, at man undlader at slå hovedafbryderen fra under OPVARMNING.

I. SYSTEMET KØRER IKKE

- **Systemet genstarter ikke umiddelbart efter, at der trykkes på TIL/FRA-knappen.**
- **Systemet genstarter ikke umiddelbart efter, at TEMPERATURE SETTING-knappen sættes tilbage til den tidligere stilling, efter at knappen er trykket ned.**
Hvis DRIFTSLAMPEN lyser, er systemet i normal tilstand.
For at undgå overbelastning af systemet vil en sikkerhedsanordning forhindre umiddelbar genstart. Systemet tændes automatisk igen efter ca. 3 minutter.

- **Systemet starter ikke, når displayet viser "  " og det blinker i nogle få sekunder efter nedtrykning af en funktionsknap.**

Det skyldes, at systemet er underlagt central styring. Når skærmen blinker betyder det at systemet ikke kan styres med fjernbetjeningen.

- **OPVARMNING inden for 6 timer efter, at strømforsyningen til klimaanlægget er blevet slået til.**

Visse modeller foretaget følgende for at beskytte enhederne.

Hvis der køres med OPVARMNING inden for 6 timer efter, at hovedafbryderen er blevet slået til, standser indendørs-blæseren i ca. 10 minutter, mens udendørsenheden kører, for at beskytte enhederne.

Førnævnte sker ikke kun på installationstidspunktet, men hver gang hovedafbryderen slås fra/til.

- **Udendørsenheden standser.**

Dette skyldes, at den indendørs temperatur har nået den indstillede værdi. Indendørsenheden kører i VENTILATIONSDRIFT.

KØLING (AUTOMATISK KØLING): Reduktion af den indstillede temperatur.

OPVARMNING (AUTOMATISK OPVARMNING): Forøgelse af den indstillede temperatur.

Driften starter efter et stykke tid, når systemet er i normal tilstand.

- **Displayet på fjernbetjeningen viser "  ", og luftudledningen standser.**

Dette skyldes, at systemet automatisk skifter til AFRIMNING for at hindre, at varmekapaciteten reduceres, når udendørsenheden bliver koldere. Efter 6 til 8 (højst 10) minutter går systemet tilbage til den oprindelige tilstand.

II. DRIFTEN STANDSES TIL TIDER.

- **Displayet på fjernbetjeningen viser "U4" og "U5", og driften standser. Den startes dog igen efter nogle få minutter.**

Dette skyldes, at kommunikationen mellem enhederne forstyrres af støj fra andet elektrisk udstyr end klimaanlægget, og derved afbrydes mellem enhederne.

Når støjen forsvinder, starter systemet automatisk igen.

III. VENTILATORENS HASTIGHED AFVIGER FRA DET INDSTILLEDE.

- **Ventilatorhastigheden ændres ikke, selvom man trykker på knappen til justering af ventilatorhastighed.**

Under KØLING, sænkes

luftudstrømningsmængden for at hindre, at der udledes smeltevand. Yderligere stopper enheden med at udlede luft under AFRIMNING (i OPVARMNING), så den ikke blæser direkte mod din krop.

Man kan ændre luftudstrømningsmængden efter et stykke tid.

(Luftudstrømningsmængden kan ikke indstilles ved PROGRAMMERET TØRRING.)

Når rumtemperaturen overskrider den indstillede temperatur, går indendørsenheden på støjsvag drift. Det kan vare et stykke tid, før luftudstrømningsmængden ændres.

Forøgelse af den indstillede temperatur. Luftudstrømningsmængden ændres efter et stykke tid.

IV. RETNINGEN PÅ LUFTINDBLÆSNINGEN ER IKKE SOM VIST.

- **Den faktiske retning på luftindblæsningen er forskellig fra den, som vises på fjernbetjeningen.**

- **Indstillingen automatisk dreje virker ikke.**

Dette skyldes, at luftudstrømningsmængden styres automatisk.

Man kan ændre luftudstrømningsretningen efter et stykke tid.

V. LUFTUDSTRØMNINGSRETNINGEN AFVIGER FRA DET, DER VISES PÅ FJERNBETJENINGENS DISPLAY.

- **Luftstrømsklapperne drejer ikke, når fjernbetjeningen viser drejning. <OPVARMNING>**

Dette skyldes, at luftstrømmens retning fra den midterste luftafgang kontrolleres, når den indendørs temperatur er højere end den indstillede temperatur.

Efter et stykke tid begynder drejebevægelsen. (Se "Bevægelse af venstre og højre luftstrømsklapper" på side 9.)

- **Luftudstrømningsretningen vist på fjernbetjeningens display afviger fra luftstrømsklappernes faktiske position.**

<OPVARMNING>

Dette skyldes, at luftstrømmens retning fra den midterste luftafgang kontrolleres umiddelbart efter begyndelsen af driften, eller når den indendørs temperatur er højere end den indstillede temperatur.

Efter et stykke tid ændres luftstrømmens retning til den indstillede retning.

(Se "Bevægelse af venstre og højre luftstrømsklapper" på side 9.)

VI. DER KOMMER EN HVID TÅGE UD AF EN ENHED

- **Når luftfugtigheden er høj under KØLING (i lokaler med olie eller støv)**

Hvis det indvendige af en indendørsenhed er meget snavset, kan temperaturfordelingen i lokalet blive meget ujævn. Det er nødvendigt at rense det indvendige af indendørsenheden. Spørg Daikin-forhandleren om detaljer vedrørende rensning af enheden. Arbejdet må kun udføres af en uddannet servicetekniker. Kontrollér omgivelserne der, hvor enheden anvendes.

- **Når driften ændres til OPVARMNING under eller efter AFRIMNING.**

Fugt, som er dannet under AFRIMNING, bliver til damp og blæses ud.

Når der vises "  " på fjernbetjeningens display, kører anlægget med AFRIMNING.

VII. STØJ FRA KLIMAANLÆGGET

- **Der høres en ringelyd, efter at enheden er startet.**

Denne lyd dannes, når motorerne, der driver luftstrømsklapperne, kører.

Den forsvinder efter et minut.

- **En vedvarende lav "Shuh"-lyd høres når anlægget er i funktionen KØLING eller AFRIMNING.**

Det er lyden af køleluft, der strømmer gennem indendørs- og udendørsenhederne.

- **Et "shuh"-lyd høres ved start eller umiddelbart efter stop af AFRIMNING.**

Det er støj, der skyldes, at kølemidlet ændrer hastighed eller stopper.

Under OPVARMNING skifter systemet automatisk til AFRIMNING. Displayet på fjernbetjeningen viser "  ".

Efter 6 til 8 (højst 10) minutter går systemet tilbage til den oprindelige tilstand.

- **En vedvarende lav "shah"-lyd høres under AFKØLING, eller ved stop af anlæg.**
Denne lyd høres, når drænpumpen er aktiveret. Fugt, der blev fjernet fra indendørsluften under KØLING, drænes væk. (Dræningsindretningen leveres som ekstraudstyr.)
- **Der høres en "pishi-pishi"-lyd høres, når anlægget er i drift eller efter stop af anlæg.**
Udvidelse og sammentrækning af plasticdele, som er forårsaget af ændringer i temperaturen, bevirker denne støj.

VIII. STØV FRA ENHEDERNE

- **Der kan blæse støv ud fra enheden, når den starter efter lang tids pause.**

Det er støv, der har samlet sig inde i enheden, der blæses ud.

IX. ENHEDERNE AFGIVER LUGTE

- **Under drift**

Enheden absorberer lugt fra lokalet, møblerne, cigaretter osv. og sender den ud igen.

Hvis lugten generer, kan du sætte luftudstrømningsmængden på nul, når den indendørs temperatur når den indstillede værdi. Kontakt Daikin-forhandleren for at få oplysninger herom.

X. ENHEDEN KØLER IKKE EFFEKTIVT.

- **Enheden kører i programmeret tørring.**

Dette skyldes, at programmeret tørring er aktiveret, så den indendørs temperatur reduceres så lidt, som muligt.

Man skal sænke rumtemperaturen med KØLING og derefter skifte til PROGRAMMERET TØRRING.

(Se "KARAKTERISTIKA FOR PROGRAMMERET TØRRING" på side 8.)

- Se karakteristika for KØLING, karakteristika for OPVARMNING og karakteristika for PROGRAMMERET TØRRING på side 7, 8.

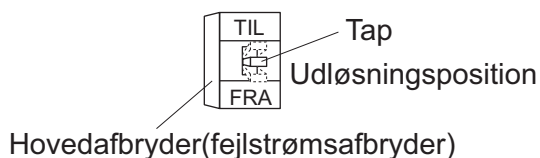
10. FEJLFINDING

Enheden er udstyret med en lækagedetektor for kølemiddel af sikkerhedsmæssige årsager. For at kunne være effektiv skal enheden altid være strømforsynet og tændt efter installation, bortset fra korte serviceintervaller (kun for kølemiddel R32).

Kontrollér følgende, inden du kontakter en servicetekniker.

1. Hvis systemet slet ikke kører.

- Kontrollér, om der er sprunget en sikring. Afbryd strømforsyningen.
- Kontrollér, om hovedafbryderen er defekt. Tænd for strømmen med hovedafbryderen i fra-position. Tænd ikke for strømmen med afbryderen i aktiveret position. (Kontakt forhandleren.)



- Kontrollér, om der er strømsvigt. Vent, til strømforsyningen er genoprettet. Hvis der sker strømsvigt under driften, starter systemet automatisk igen, så snart strømmen kommer tilbage.

2. Hvis systemet stopper, når driften er færdig.

- Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på udendørs- eller indendørsenheden er blokeret. Fjern forhindringen, og sørg for, at enheden er godt ventileret.
- Kontrollér, om luftfilteret er tilstoppet. Få en uddannet servicetekniker til at rense luftfiltrene. (Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.) Hvis luftfilteret er tilstoppet, reduceres luftudstrømningsmængden, og derved falder effekten også. Endvidere kan dette medføre kondens ved luftudgangen. (Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.)

3. Systemet kører, men det køler eller varmer ikke tilstrækkeligt.

- Hvis luftindtaget eller luftudtaget på indendørs- eller udendørsenheden er blokeret. Fjern forhindringen, og sørg for, at enheden er godt ventileret. Forhindringer reducerer luftudstrømningsmængden, og effekten falder. Endvidere kan det medføre defekter, hvis udledt luft suges tilbage.

Dette medfører også et højere strømforbrug, og enheden kan blive standset.

- Hvis luftfilteret er tilstoppet. Få en uddannet servicetekniker til at rense luftfiltrene. (Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.) Hvis luftfilteret er tilstoppet med smuds, og hvis mængden af gennemstrømningsluft i klimaanlægget derved falder, reduceres anlæggets ydelse. Endvidere kan dette medføre kondens ved luftudgangen. (Se "VEDLIGEHOLDELSE" på side 10.)
- Hvis ikke den indstillede temperatur er passende (indstil til en passende temperatur, luftudstrømningsmængde og retning for afgivelse).
- Hvis VENTILATORHASTIGHEDEN er indstillet til LAV HASTIGHED (indstil til en passende temperatur, luftudstrømningsmængde og retning for afgivelse).
- Hvis ikke vinklen på luftstrømmen er korrekt. (Se "JUSTERING AF LUFTSTRØMMENS RETNING" på side 8.)
- Hvis døre og vinduer er åbne. Luk døre og vinduer for at forhindre luft udefra i at komme ind i lokalet.
- Hvis der kommer direkte sollys ind i lokalet (under afkøling). Brug gardiner eller persienner.
- Hvis der er for mange mennesker i lokalet (under afkøling).
- Hvis opvarmningen af lokalet er for kraftig (under afkøling).

4. Enheden starter eller standser, selvom man ikke har trykket på til-/fra-knappen.

- Er du sikker på, at timeren TIL/FRA ikke anvendes? Sluk for timeren TIL/FRA.
- Er du sikker på, at der ikke er tilsluttet en fjernbetjening? Kontakt den centrale styring, som har givet besked om standsning.
- Er du sikker på, at displayet til centraliseret styring ikke er tændt? Kontakt den centrale styring, som har givet besked om standsning.

Hvis ikke problemet løses, når du har kontrolleret ovennævnte punkter, skal du undlade at forsøge at reparere selv. Kontakt altid din forhandler i disse tilfælde. Giv besked om fejlsens art og om modelbetegnelsen (skrevet på pladen med modelbetegnelsen).

5. Enheden kører af sig selv.

- **Ventilatoren drejer af sig selv, selv om enheden er slukket. (Driftslyset blinker)**

Det skyldes, at sensoren for kølemiddel-lækage blev aktiveret.

- Der er risiko for en kølemiddellækage. Udluft rummet og kontakt din forhandler.
- Hvis der ikke er en lækage, slukkes ventilatoren automatisk efter et par minutter. Nogen gange detekterer lækagesensoren for kølemiddel ved en fejltagelse andre stoffer en kølemiddel, som f.eks. hårspray eller insektgift (kun for kølemiddel R32).

6. Den køler ikke ned/varmer ikke op.

- **I køle- eller varme-tilstand skifter den til ventilationsindstillingen "Kraftig luftstrøm".**

Det skyldes, at sensoren for kølemiddel-lækage blev aktiveret

- Der er risiko for en kølemiddellækage. Udluft rummet og kontakt din forhandler.
- Hvis der ikke er en lækage, skifter den automatisk tilbage til den forrige driftstilstand efter et par minutter. Nogen gange detekterer lækagesensoren for kølemiddel ved en fejltagelse andre stoffer en kølemiddel, som f.eks. hårspray eller insektgift (kun for kølemiddel R32).

7. Fejldiagnose med fjernbetjeningen

- **Hvis fjernbetjeningen viser koden A0.**

- Der er risiko for en kølemiddellækage. Udluft rummet og kontakt din forhandler.
- Hvis der ikke er kølemiddellækage, så vent et par minutter. Nogen gange detekterer sensoren for kølemiddel ved en fejltagelse andre stoffer en kølemiddel, som f.eks. hårspray eller insektgift (kun for kølemiddel R32).

- **Hvis fjernbetjeningen viser koden CH.**

Er der risiko for følgende. Kontakt venligst din forhandler (kun kølemiddel R32). Funktionsfejl med lækagesensor for kølemiddel. Kablet til kølemidlets lækagesensor er defekt. Kabelforbindelsen til kølemidlets lækagesensor er ikke hel. Funktionsfejl i hoved-printkortet.

11. BORTSKAFFELSESKRAV

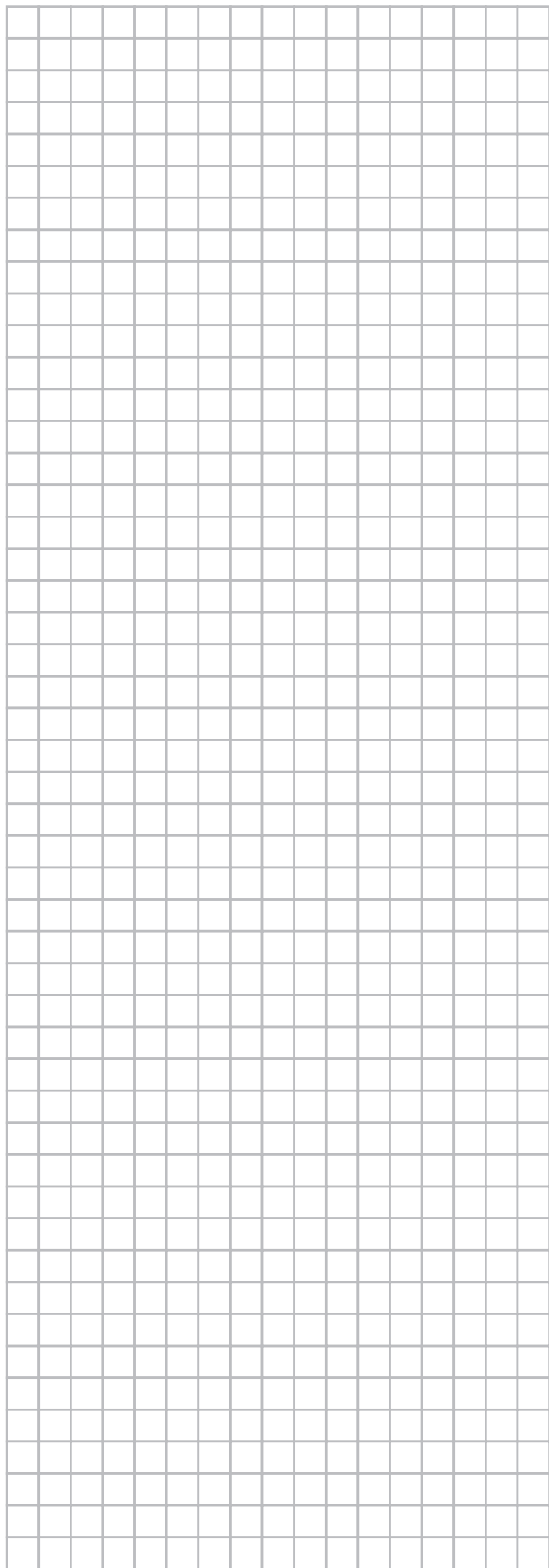
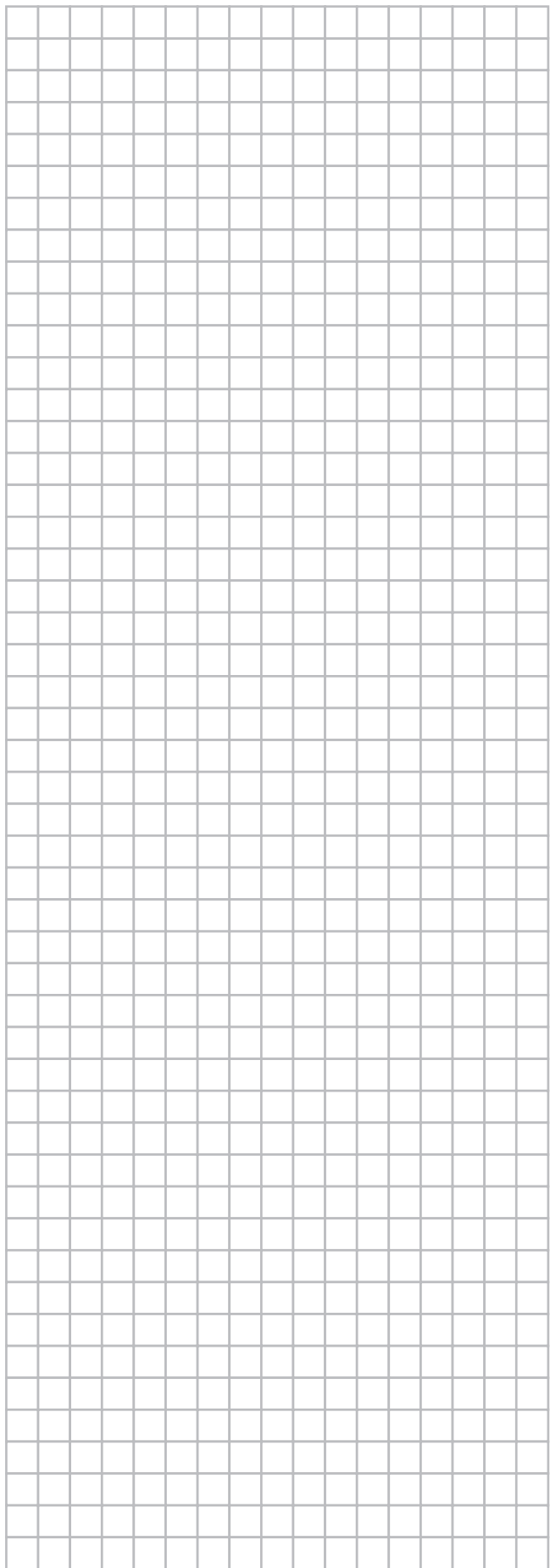


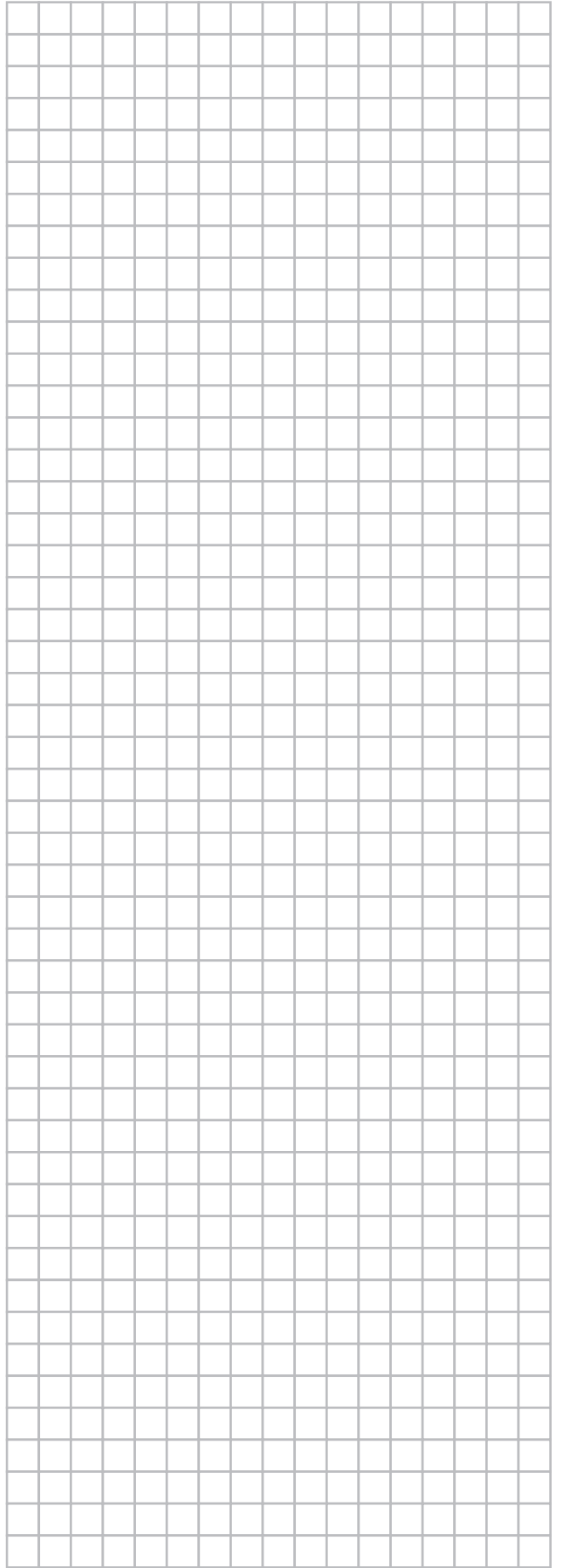
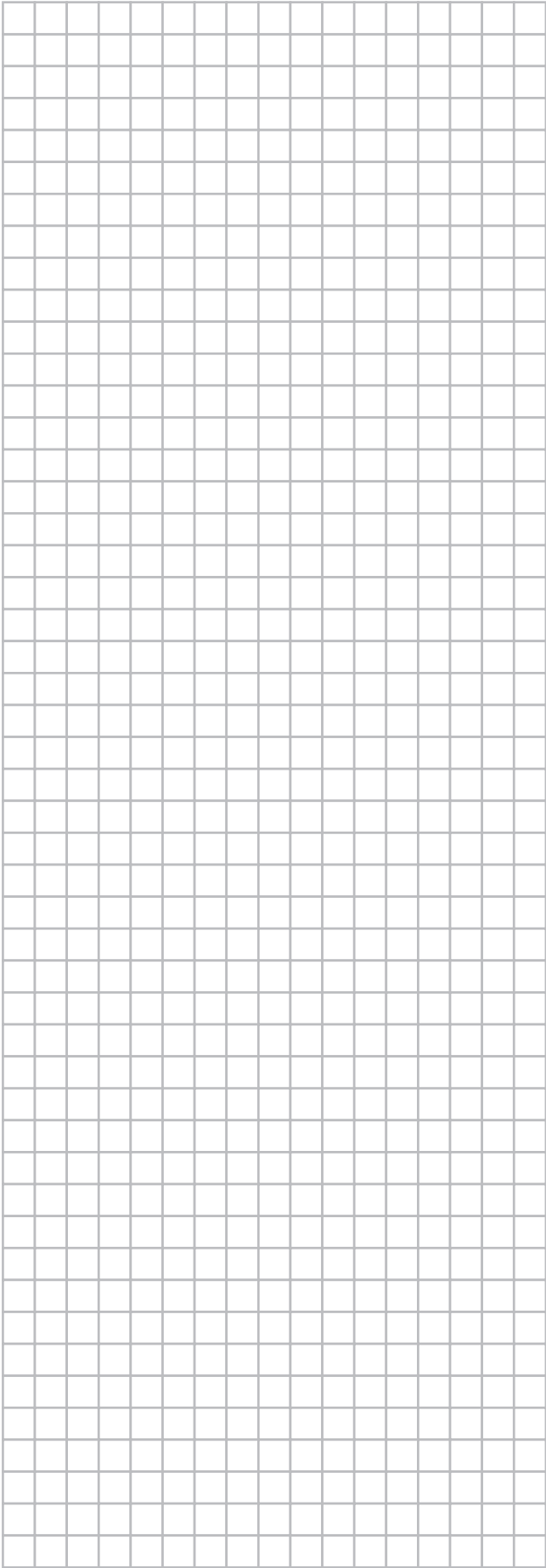
Dit produkt batterierne, der følger med fjernbetjeningen, er mærket med dette symbol. Dette symbol betyder, at elektriske og elektroniske produkter samt batterier ikke må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. For batterier kan der være trykt et kemisk symbol under symbolet. Dette kemiske symbol betyder, at batteriet indeholder et tungmetal i en koncentration, der ligger over et bestemt niveau. Mulige kemiske symboler er:

- Pb: bly (>0,004%)

Forsøg ikke på selv at afmontere systemet:

Afmontering af produktet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele, skal foretages af en uddannet installatør i henhold til de relevante lokale og nationale bestemmelser. Enheder og brugte batterier skal behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding. Ved at sikre korrekt bortskaffelse hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed. Kontakt installatøren eller de lokale myndigheder for yderligere 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

