



BETJENINGSVEJLEDNING

Klimaanlæg i splitsystem

FHA35AVEB99
FHA50AVEB99
FHA60AVEB99
FHA71AVEB99
FHA100AVEB9
FHA125AVEB9
FHA140AVEB9

INDHOLD

1. SIKKERHEDSANVISNINGER.....	1
2. FØR MAN GÅR I GANG.....	3
3. DRIFTSOMRÅDE.....	5
4. INSTALLATIONSSTED.....	5
5. DRIFTSPROCEDURE.....	6
6. DRIFTSKARAKTERISTIKA.....	6
7. OPTIMAL DRIFT.....	8
8. VEDLIGEHOOLDELSE (FOR SERVICEPERSONALE).....	9
9. FORHOLD, DER IKKE SKYLDES FEJL PÅ KLIMAANLÆGGET.....	12
10. FEJLFINDING.....	14
11. BORTSKAFFELSESKRAV.....	16

Vejledningens originalsprog er engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.



Dette udstyr er fyldt med R32.*

* Gælder kun, hvis dette apparat er forbundet med følgende modeller af udendørsenheder: RZAG35~140, RZASG71~140, RXM35~60, 3MXM40~68, 4MXM68~80, 5MXM90

Vigtig information om det anvendte kølemiddel

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

Kølemiddeltipe⁽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

Relevant lovgivning vedr. **drivhusgasser med tilsætning af fluor** kræver, at påfyldning af kølemiddel angives såvel i vægt som i CO₂-ækvivalent.

Formel til beregning af mængde i ton CO₂-ækvivalent: GWP værdi for kølemiddel × samlet mængde påfyldt kølemiddel [i kg]/1000

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.

1. SIKKERHEDSANVISNINGER

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. Denne enhed er at regne som udstyr, der udelukkende skal håndteres af fagfolk.



PAS PÅ

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervsmæssig eller privat 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 vedligeholdelse, der normalt udføres af brugere, må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.

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 kan medføre døden eller alvorlig tilskadekomst, hvis den ikke undgås.



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 udsættes for en naturkatastrofe, for eksempel en oversvømmelse eller en tyfon.

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

Slå klimaanlægget TIL eller FRA 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 forurenede med olietåge, såsom damp fra olie til madlavning eller fra maskinolie.

Olietåge 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 olieret røg, 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. Kølemediet i klimaanlægget er sikkert, og lækage forekommer normalt ikke. Men hvis kølemediet lækker og kommer i kontakt med en åben brænder, varmeapparat eller et komfur, kan det udvikle giftige gasser. Sluk klimaanlægget, ring til forhandleren og ventiler straks området. Start klimaanlægget, når teknikeren har bekræftet, at lækagen er repareret.

Stik ikke objekter, inklusive stænger, 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.

Langvarig, direkte påvirkning af kold eller varm luft fra klimaanlægget, kan være skadeligt for dit helbred.

Kontakt din lokale forhandler vedrørende udførelse af 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 tage korrekte foranstaltninger for at undgå iltsvind i tilfælde af kølemiddellækage.

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 lokaletørrelse som specificeret i installationsvejledningen (kun for kølemiddel R32).

— ⚠ 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.

Skyl 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 anlægget ikke bruges i længere perioder.

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. Når de først er inden i enheden, kan sådanne dyr medføre fejl, røg eller brand, hvis de kommer i kontakt med elektriske dele.

Før man rengør enheden, skal man standse driften og slå afbryderen fra.

Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

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.

Fjernbetjeningen skal opbevares et tørt sted.

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

Vær forsigtig, når du rengør eller inspicerer luftfilteret.

Det er nødvendigt at arbejde i højden, og du skal derfor være meget forsigtig. Hvis stilladset er ustabilt, kan du risikere at falde ned eller at få overbalance og derved komme til skade.

Fjern ikke gitteret over luftudtaget på udendørsenheden.

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

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 varmeapparater direkte under indendørsenheden, da varmen herfra kan medføre deformation.

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.

Installér 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.

Monter drænrørene korrekt, så alt vand bortledes.

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

• BEMÆRKNING TIL SERVICETEKNIKERE

⚠ ADVARSEL

⚠ RISIKO FOR ELEKTRISK STØD ELLER BRAND

- Når man kontrollerer elektriske komponenter (kontrolboks, blæsermotor, drænpumpe osv.), skal man sørge for at afbryde al strøm til klimaanlægget (både til indendørs- og udendørsenheden).
- Fjern fornævnte elektroniske komponenter, når du rengør varmeveksleren (rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenters isolering og forårsage, at disse komponenter kortslutter).

⚠ PAS PÅ! FARE FOR ELEKTRISK STØD

- Slå altid strømforsyningen fra, før du påbegynder arbejdet.
- Undlad at åbne dækslet over kontrolboksen i 10 minutter efter, at strømforsyningen er blevet afbrudt, da der er risiko for restspænding.
- Når du har åbnet låget på kontrolboksen, skal du med en tester måle restspændingen mellem punkterne vist i **Fig. 1** på printkortet, uden at berøre spændingsførende dele og kontrollere, at restspændingen er DC 50 V eller lavere.

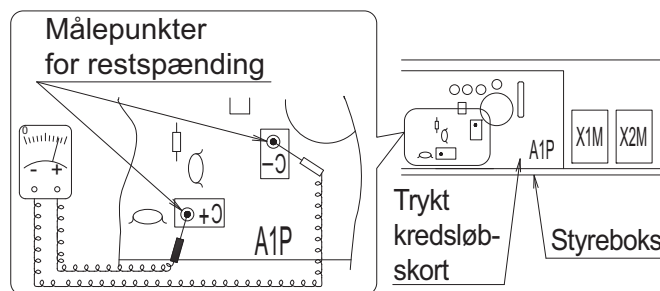


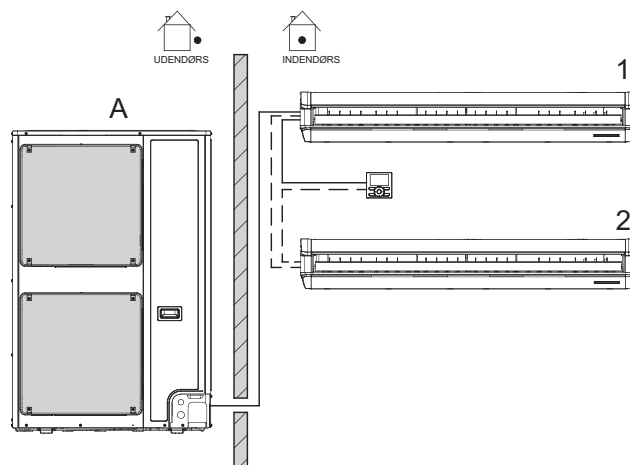
Fig. 1

- Efter strømafbrydelse starter driften automatisk.

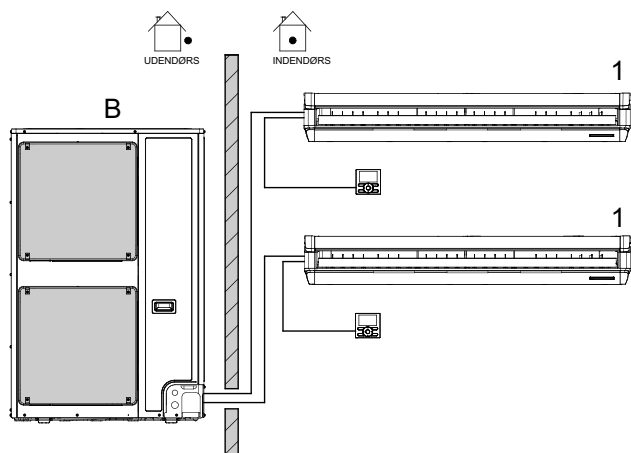
2. FØR MAN GÅR I GANG

Denne driftsvejledning gælder for følgende systemer med standardstyring.

Før driften påbegyndes, skal du kontakte sin forhandler for vejledning om den betjening, der passer til dit system.



- A Par-system eller simultant driftssystem
- 1 Enhed med fjernbetjening
- 2 Enhed uden fjernbetjening (når den bruges i et simultant driftssystem)



B Multisystem
1 Enhed med fjernbetjening

BEMÆRK

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

Ved anvendelse af en trådløs fjernbetjening skal man læse betjeningsvejledningen, der følger med sættet med den trådløse fjernbetjening.

Hvis anlægget har et specielt styresystem, skal man kontakte sin forhandler for vejledning om den betjening, der passer til dette system.

- Varmepumpe type
Dette system har driftstilstande for KØLING, OPVARMNING, AUTOMATIK, TØRRING og KUN VENTILATOR
- Type kun køling
Dette system har driftstilstande vedrørende KØLING, TØRRING og VENTILATION.

SÆRLIGE FORHOLD 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 styrer én indendørsenhed (ved gruppestyring: en gruppe af indendørsenheder).

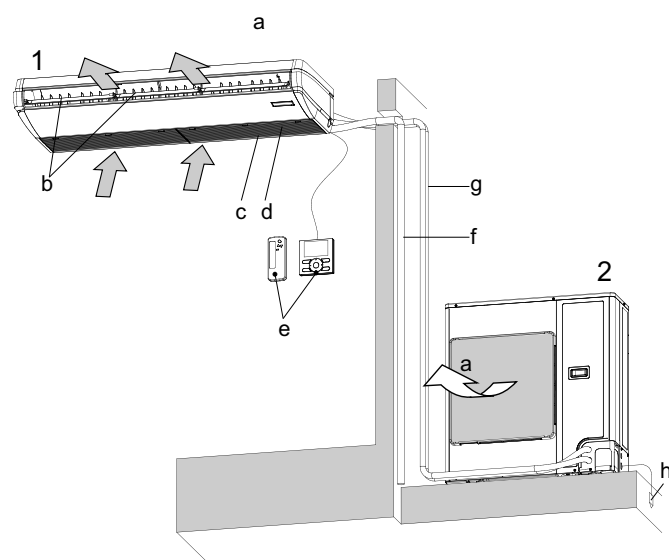
BEMÆRK

- Kontakt forhandleren, 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.

INFORMATION TIL IDENTIFIKATION AF MODEL(LER), SOM INFORMATIONEN RELATERER TIL:							
Emne	Symbol	Værdi	Enhed	Emne	Symbol	Værdi	Enhed
Køle- kapacitet (mærkbart)	P _{nominel, k}	A	kW	Total elektrisk strømforsyning	P _{elek}	D	kW
Køle- kapacitet (skjult)	P _{nominel, k}	B	kW	Støjniveau (efter hastigheds- indstilling hvis relevant)	L _{WA}	E	dB
Varme- kapacitet	P _{nominel, v}	C	kW				
Kontakt- oplysninger	DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Tjekkiet						

OVENSTÅENDE TABEL RELATERER TIL MODELLER OG VÆRDIER, ANGIVET I DENNE TABEL					
—	A	B	C	D	E
FHA125AVEB9	7,83	4,27	13,50	0,37	62
FHA140AVEB9	8,68	4,72	15,50	0,39	64

Delenes betegnelse og funktioner



1	Indendørsenhed
2	Udendørsenhed
a	Luftindblæsning
b	Vandrette lameller (ved luftudtag)
c	Indsugningsgitter (Se "8. VEDLIGEHOLDELSE" på side 9.)
d	Luftfilter (bag indsugningsgitteret) (Se "8. VEDLIGEHOLDELSE" på side 9.)
e	Fjernbetjening (ekstraudstyr) Afhængigt af systemkonfigurationen er fjernbetjeningen eventuelt ikke påkrævet.
f	Drænrør
g	Rør til kølemiddel Transmissionsledning (BEMÆRK) Ledning, der leder elektriciteten fra indendørsenheden til jord for at hindre elektrisk stød / brand i nødstilfælde.
h	Jordforbindelse

3. DRIFTSOMRÅDE

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

KØLING

[°C]*

UDENDØRS- ENHED	INDENDØRS			UDENDØRS TEMPERATUR	
	TEMPERATUR	FUG- TIGHED			
RXS35	WB	13,5~28	≤80%*	DB	-10~46
RXS50~60	WB	14~28	≤80%*	DB	-10~46
3MXS40~68 4MXS68/80 5MXS90	WB	14~28	≤80%*	DB	-10~46
3MXM40~68 4MXM68/80 5MXM90	WB	14~28	≤80%*	DB	-5~46
	WB	12~28	≤80%*	DB	-15~50
RZQSG71~140	WB	14~28	≤80%*	DB	-15~46
RR71~125	WB	12~28	≤80%*	DB	-15~46
RQ71~125	WB	12~28	≤80%*	DB	-5~46

UDENDØRS- ENHED	INDENDØRS			UDENDØRS TEMPERATUR	
	TEMPERATUR	FUG- TIGHED			
RXM35~60	DB	14~28	≤80%*	DB	-10~46
3MXM40~68 4MXM68/80 5MXM90	DB	18~37	≤80%*	DB	-10~46
	WB	14~28			
RZAG35~140	DB	17~38	≤80%*	DB	-20~52
	WB	12~28			
RZASG71~140	DB	20~38	≤80%*	DB	-15~46
	WB	14~28			

* For at undgå kondens og vand, som drypper fra indendørsenheden.

D B: Temperatur med tør probe

WB: Temperatur med våd probe

Temperaturindstillingsområdet for fjernbetjeningen er 16°C til 32°C afhængigt af driftstilstand for opvarmning/køling.

OPVARMNING

[°C]*

OUTDOOR UNIT	INDOOR TEMPERATURE		OUTDOOR TEMPERATURE	
RXS35~60	DB	10~30	WB	-15~18
3MXS40~68 4MXS68/80 5MXS90	DB	10~30	WB	-15~18
RZQ200/250	DB	10~27	WB	-15~15
RZQG71~140	DB	10~27	WB	-20~15,5
RZQSG71~140	DB	10~27	WB	-15~15,5
RQ71~125	DB	10~27	WB	-10~15

OUTDOOR UNIT	INDOOR TEMPERATURE		OUTDOOR TEMPERATURE	
RXM35~60	DB	10~30	DB	-15~24
			WB	-15~18
3MXM40~68 4MXM68/80 5MXM90	DB	10~30	DB	-15~24
			WB	-15~18
RZAG35~60	DB	10~27	DB	-20~24
			WB	-21~18
RZAG71~140	DB	10~27	DB	-20~24
			WB	-20~18
RZASG71~140	DB	10~27	DB	-15~21
			WB	-15~15,5

* For at undgå kondens og vand, som drypper fra indendørsenheden.

D B: Temperatur med tør probe

WB: Temperatur med våd probe

Temperaturindstillingsområdet for fjernbetjeningen er 16°C til 32°C afhængigt af driftstilstand for opvarmning/køling.

4. INSTALLATIONSSTED

Vedrørende placeringssteder

- Er klima anlægget installeret på et godt ventileret sted uden hindringer omkring anlægget?
- Brug ikke klima anlægget 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

Vedrørende ledningsføring

- **Alt ledningsarbejde skal udføres af kvalificeret personale.**
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 af forsyningsselskabet.

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 ved brug, skal man standse klimaanlægget 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 vejledningen, der følger med fjernbetjeningen.
- Tænd for hovedafbryderen 6 timer før drift for at beskytte klimaanlægget.
- Afbryd ikke strømforsyningen, når klimaanlægget anvendes sæsonbetinget.
Det er nødvendigt for at kunne starte klimaanlægget jævnt.
- 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)

- Når anlægget kører konstant med luftstrøm i nedadgående retning, blæses der luft ud i den automatisk indstillede retning i et stykke tid for at forhindre, at der dannes kondens på de vandrette lameller. (Fjernbetjeningen viser den indstillede luftudstrømningsretning).
- Hvis der køres med KØLING ved lav indendørs temperatur, vil der dannes frost på indendørsenhedens varmeveksler. Dette kan reducere kølekapaciteten. I dette tilfælde skifter klimaanlægget automatisk til AFRIMNING i et stykke tid.
Under AFRIMNING køres der med en lav luftudstrømningsmængde for at forhindre, at der udledes smeltevand. (Fjernbetjeningen viser den indstillede blæserhastighed).
- 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 blæserhastighed).
- Luftudstrømningsretningen bliver vandret for at hindre, at kold luft trækker på personer i rummet.
(Fjernbetjeningen viser den indstillede luftudstrømningsretning).

AFRIMNING

(afrimning af udendørsenheden)

- I takt med at rimlaget på varmeveksleren på en udendørsenhed øges, nedsættes effekten af opvarmningen, og anlægget starter funktionen AFRIMNING.
- Indendørsenhedens blæser stopper, og displayet på fjernbetjeningen viser "❄️/❄️❄️". Varm luft standses med FJERNBETJENINGEN, og afrimningslampen lyser. (Fjernbetjeningen viser den indstillede blæserhastighed).
- Efter højst 10 minutters AFRIMNING starter OPVARMNING igen.
- Luftudstrømningsretningen bliver vandret. (Fjernbetjeningen viser den indstillede luftudstrømningsretning).
- Under eller efter AFRIMNING, kommer der en hvid damp ud fra klimaanlæggets luftindtag eller luftafgang. (Se "VI" på side 13.)
- 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. (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 forhandleren for at få oplysninger herom.
- Når den indendørs temperatur overskrider den indstillede temperatur, afgiver indendørsenheden en mild brise (skifter til støjsvag drift). Luftudstrømningsretningen bliver vandret. (Fjernbetjeningen viser den indstillede blæserhastighed og luftudstrømningsretning).

■ KARAKTERISTIKA FOR PROGRAMMERET TØRRING

- Denne driftstilstand sænker luftfugtigheden uden at sænke den indendørs temperatur. Når man trykker på driftsknappen, vil den indendørs temperatur være den indstillede temperatur. Nu indstilles blæserhastigheden og temperaturen automatisk, så fjernbetjeningen viser ikke blæserhastigheden og den indstillede temperatur. For at sænke den indendørs temperatur og

luftfugtighed effektivt, skal man først sænke den indendørs temperatur med KØLING og derefter med PROGRAMMERET TØRRING. Når den indendørs temperatur sænkes, kan luftudledningen fra klimaanlægget blive standset.

- Når anlægget kører konstant med luftstrøm i nedadgående retning, blæses der luft ud i den automatisk indstillede retning i et stykke tid for at forhindre, at der dannes kondens på de vandrette lameller. (Fjernbetjeningen viser den indstillede luftudstrømningsretning).
- Hvis der køres med PROGRAMMERET TØRRING ved lav indendørs temperatur, vil der dannes frost på indendørsenhedens varmeveksler. I dette tilfælde skifter klimaanlægget automatisk til AFRIMNING i et stykke tid. Der køres med en lav blæserhastighed eller en lav luftudstrømningsmængde for at forhindre, at der udledes smeltevand.

■ LYDTRYKS NIVEAU

- Lydtryksniveauet er under 70 dB(A).



JUSTERING AF LUFTSTRØMMENS RETNING

- Det er 2 måder at justere luftstrømmens retning på. (Når driften standes, lukkes de vandrette lameller ved luftudgangen automatisk (lameller til justering af luftstrøm op og ned lukkes automatisk)).
 1. A. Opad- og nedadgående retning (automatisk)
 2. B. Venstre- og højregående retning (manuelt)

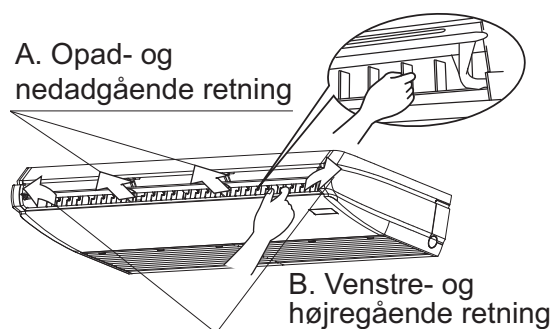
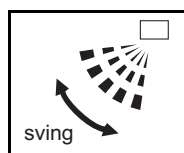


Fig. 2

A. OPAD- OG NEDADGÅENDE RETNING

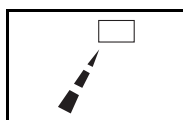
Tryk på knappen til valg af **LUFTSTRØMMENS RETNING** og vælg luftretningen på følgende måde.



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



Tryk på knappen **JUSTERINGS 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).

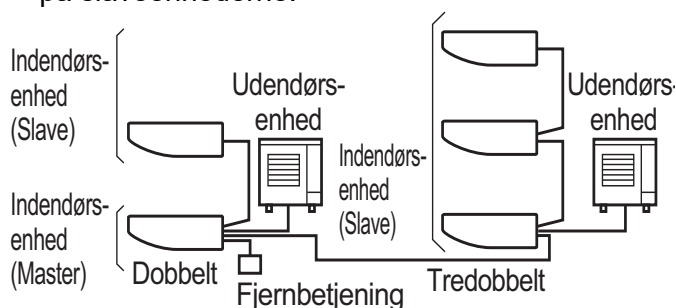
BEVÆGELSE AF VANDRETTE LAMELLER

Under de følgende betingelser styrer mikroprocessoren luftstrømmens retningen således, at denne kan være forskellig fra visningen på displayet.

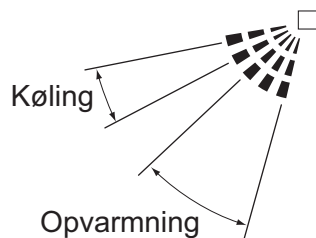
Drifts-tilstand	• KØLING • AUTOMATISK KØLING • PROGRAMMERET TØRRING	• OPVARMNING • AUTOMATISK OPVARMNING
Retning op og ned	• Når anlægget kører konstant med luftstrøm i nedadgående retning, blæses der luft ud i den automatisk indstillede retning i et stykke tid for at forhindre, at der dannes kondens på de vandrette lameller.	• Når rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur • Når OPVARMNING starter eller under AFRIMNING (hvis der dannes frost på udendørs-enheden) Luftudstrømningsretningen bliver vandret, så der ikke blæses luft lige ud på personer i rummet.

BEMÆRK

- Når der køres med gruppestyring på det simultane driftssystem (twin og triple), kan luftstrømmens retning ikke indstilles individuelt på slaveenhederne.



Anbefalede positioner for retningen af luftstrømmen



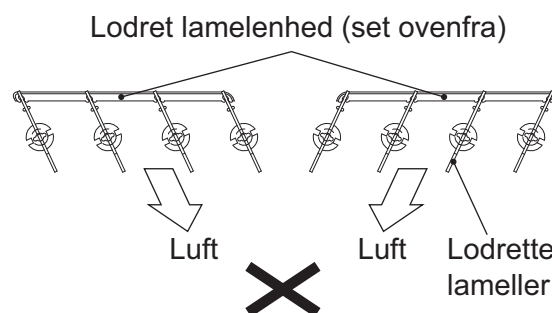
Vi anbefaler, at man anvender luftstrømmen i positionen anført ovenfor, når man fastlægger luftstrømmens retning.

B. VENSTRE- OG HØJREGÅENDE RETNING

- Retningen på luftstrømmen højre og venstre kan fastholdes manuelt i den ønskede position.

BEMÆRK

- Foretag kun justering, når klappen til justering af luftudstrømmens retning op og ned er fastholdt i en position. Man kan få sin hånd i klemme, hvis man forsøger at justere, mens de vandrette lameller drejer.
 - Stands de vandrette lameller, før du forsøger at indstille dem. Hvis du forsøger, mens lamellerne bevæger sig, kan du få fingrene i klemme.
 - De fire lameller til højre og venstre luftstrømsretning arbejder som en enhed i samme retning.
- Aktivér ikke tilstødende enheder, hvis de er i en tilstand som vist i billedet nedenfor.** Dette kan medføre kondensdannelse.



7. OPTIMAL DRIFT

Bemærk følgende forholdsregler for at sikre, at klimaanlægget kører korrekt.

- Undgå direkte sollys i lokalet ved KØLING med gardiner eller persienner.
- Hold døre og vinduer lukket. Hvis de står åbne, udskiftes luften i lokalet, og det formindsker effekten af afkølingen eller opvarmningen.
- Anbring aldrig noget i nærheden af klimaanlæggets luftindtag eller luftafgang. Det kan forårsage en forringelse af effekten eller standse driften.

- 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 "8. VEDLIGEHOLDELSE".)

Hvis indendørsenheden 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. Når hovedafbryderen er slået til, bruges der en smule strøm, selv om klimaanlægget 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 "8. VEDLIGEHOLDELSE" på side 9.) (*2)

- *1 Strømforbruget med deaktiveret udendørsenhed afhænger af modellen.
- *2 Den indstilling, der blev kørt med, før man slog hovedafbryderen fra, bibeholdes. (Timerindstillingen 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.
- Put ikke fingrene eller andre objekter ind i luftindtaget, luftudtaget eller ved de vandrette lameller. Da blæseren kører med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.

— PAS PÅ —

- Vask ikke klimaanlægget med vand. Det kan medføre elektrisk stød eller brand på grund af lækage.
- Sørg for at slukke for klimaanlægget i forbindelse med vedligeholdelse, og slå hovedafbryderen fra. Hvis ikke hovedafbryderen er slået fra, kan det medføre elektrisk stød eller brand.
- Pas på ikke at falde ned, når du arbejder i højden. Hvis stilladset er ustabil, kan du risikere at falde ned eller at få overbalance og derved komme til skade.

BEMÆRK

- Fjern ikke luftfilteret undtagen for at rense det. Det kan ellers medføre driftsfejl.
- Montér ikke andet end godkendte luftfiltre i luftindsugningen (eksempelvis køkkenrulle). Ydelsen kan falde og medføre, at anlægget fryser til, 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

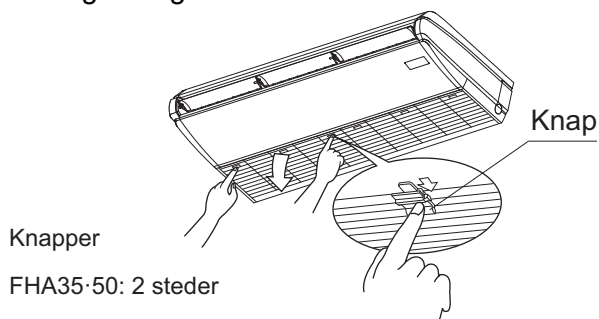
- Du kan ændre tidspunktet for visningen "  " eller "Tid til at rense filter". Hvis indendørsenheden anvendes på et sted, hvor luften er forurenet, skal du spørge forhandleren om en løsning.

Forurening	Tidsrum indtil visning
Normal	2500 timer (svarer til et år)
Højere forureningsgrad	1250 timer (svarer til et halvt år)

- Hvis det er umuligt at fjerne snavset, skal man skifte luftfilteret.
(Ekstra luftfiltre til udskiftning er ekstraudstyr)

1. Åbning af indsugningsgitteret.

Forskyd knoppen i pilens retning og åbn langsomt gitteret.



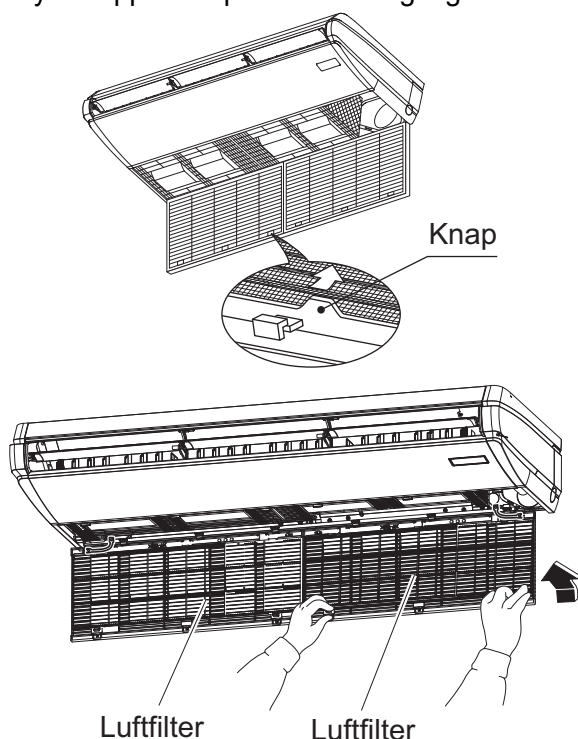
Knapper

FHA35-50: 2 steder

FHA60-71-100-125-140: 3 steder

2. Udtagning af luftfilter.

Tryk knapperne opad 2 steder og tag luftfilteret ud.



3. Rengøring af luftfilteret.

Fjern støv med en støvsuger eller vask med vand.

Hvis luftfilteret er ekstremt tilsmudset, skal du vaske det med et neutralt rengøringsmiddel og en blød børste.



Fjern vandet og tør luftfiltret i skyggen.

BEMÆRK

- Vask ikke luftfilteret med vand, der er 50°C eller varmere. Det kan forårsage misfarvning og deformation.

- Varm ikke filteret op med åben ild. Det kan medføre brand.

4. Montering af luftfilteret.

Når du har rengjort luftfilteret, skal du montere det som før.

5. Luk indsugningsgitteret.

Forskyd de to knapper modsat retningen nævnt under trin 1, og fastgør gitteret korrekt.

- ### 6. Deaktivér 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.

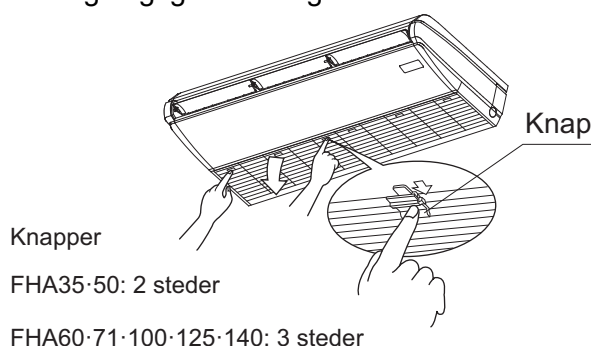
<Ved BRC1E>

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

RENSNING AF INDSUGNINGSGITTERET

1. Åbning af indsugningsgitteret.

Forskyd knoppen i pilens retning og åbn indsugningsgitteret langsomt.



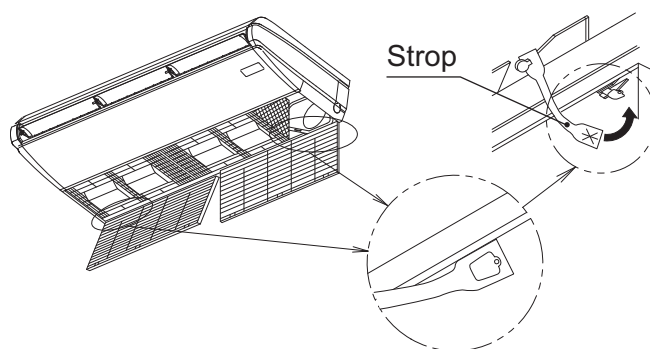
Knapper

FHA35-50: 2 steder

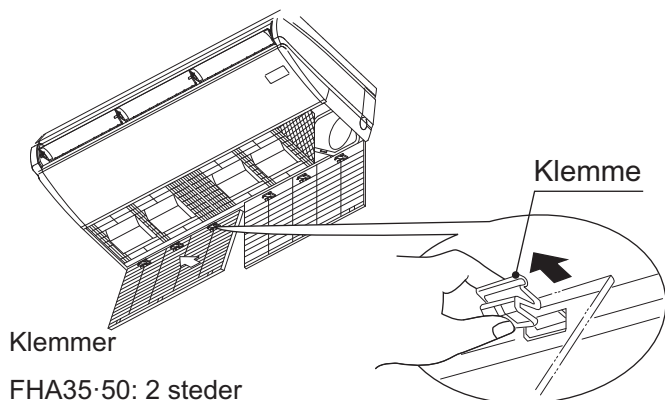
FHA60-71-100-125-140: 3 steder

2. Tag indsugningsgitteret af.

- 1 Hold indsugningsgitteret åbent, og fjern remmen.



- 2 Hold klemmerne for oven på indsugningsgitteret og træk dem fremad.



Klemmer

FHA35-50: 2 steder

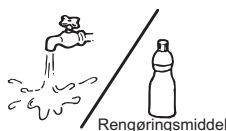
FHA60-71-100-125-140: 3 steder

3. Udtagning af luftfilter.

Se trin 2 under "RENGØRING AF LUFTFILTER". (Side 9)

4. Rengøring af indsugningsgitteret.

Vask indsugningsgitteret med vand eller et neutralt rengøringsmiddel og en blød børste, og tør derefter vandet af.



Rengøringsmiddel

Hvis indsugningsgitteret er meget tilsmudset

- Sprøjt rengøringsmidlet på blæservingerne og på gitteret, og lad det sidde i ca. 10 minutter. Vask herefter indsugningsgitteret omhyggeligt med vand.

BEMÆRK

- Vask ikke indsugningsgitteret med vand, der er 50°C eller varmere. Det kan forårsage misfarvning og deformation.
- Brug ikke åben ild, når du tørrer indsugningsgitteret. Det kan medføre brand.
- Brug aldrig gængs benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller flydende insektdræbende midler. Det kan forårsage misfarvning og deformation.

5. Montering af luftfilteret.

Se trin 4 under "RENGØRING AF LUFTFILTER". (Side 9)

6. Montering af indsugningsgitteret.

Monér indsugningsgitteret i omvendt rækkefølge af trin 2.

7. Luk indsugningsgitteret.

Forskyd alle knopper i modsat retningen nævnt under trin 1, og fastgør dem korrekt.

RENGØRING AF LUFTAFGANG, UDVENDIGT PANEL OG AF FJERNBETJENING

- Tør enhederne af med en tør blød klud.
- Hvis ikke man kan tørre smudset af, skal man dyppe kluden i et neutralt rengøringsmiddel fortyndet med vand, og vride kluden op. Efter at have aftørret smudset med denne klud skal man aftørre med en tør klud.

BEMÆRK

- Brug aldrig gængs benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller flydende insektdræbende midler. Det kan forårsage misfarvning og deformation.
- Vask ikke filteret med vand, der er 50°C eller varmere. Det kan forårsage misfarvning og deformation.

RENGØRING FØR OG EFTER SÆSONBETINGET BRUG

START EFTER LANG TIDS DRIFTSSTOP

Kontrollér følgende

- Kontrollér, at luftindtag og -udtag på indendørs- og udendørsenheden ikke er spærrede. Fjern eventuelle blokeringer. Forhindringer kan reducere blæserhastigheden, nedsætte ydelsen og medføre defekt på enhederne.

Rens luftfilteret

- Sørg for at sætte luftfilteret på plads efter rensningen. (Se "8. VEDLIGEHOLDELSE" på side 9.)
 - Se brugervejledningen, der følger med luftfilteret, med oplysninger om montering, afmontering eller rengøring af filteret.
 - 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>
- Læs betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen for at få yderligere oplysninger.

Slå hovedafbryderen til mindst 6 timer før driftsstart.

- Det er nødvendigt for at kunne starte klimaanlægget jævnt og for at beskytte det.
- Displayet på fjernbetjeningen vises, når man slår hovedafbryderen til.

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 til/fra.
Afbryd ikke strømforsyningen, når OPVARMNING anvendes sæsonbetinget.

HVAD SKAL GØRES VED NEDLUKNING I EN LÆNGERE PERIODE

Tænd for VENTILATION en halv dag, og lad enheden tørre.

- Dette vil hindre dannelse af mug.

Slå hovedafbryderen fra.

- Når kontakten til hovedstrømforsyningen er tændt, bruges der effekt, selv om klimaanlægget ikke kører.
Slå hovedafbryderen fra for at spare energi.
- Displayet på fjernbetjeningen forsvinder, når man slår hovedafbryderen fra.

Rengøring af luftfilteret og de udvendige paneler

- Sæt luftfilteret rigtigt på efter rengøring.
(Se "8. VEDLIGEHOLDELSE" på side 9.)
Se brugervejledningen, der følger med luftfilteret, med oplysninger om montering, afmontering eller rengøring af luftfilteret.

BEMÆRK

Under visse driftsbetingelser kan klimaanlægget blive tilstoppet indvendigt efter flere års brug, hvilket resulterer i dårlig ydelse og vandlækage.
Spørg forhandleren om rengøring af indendørsenheden indvendigt. Arbejdet må kun udføres af en uddannet servicetekniker.

9. FORHOLD, DER IKKE SKYLDES FEJL PÅ KLIMAANLÆGGET

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

- 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 til/fra.
For at opnå en komfortabel opvarmning anbefales det, at man undlader at slå hovedafbryderen fra under OPVARMNING.

I. KLIMAANLÆGGET KØRER IKKE

- **Klimaanlægget genstarter ikke umiddelbart efter, at der trykkes på TIL/FRA-knappen.**
- **Klimaanlægget genstarter ikke med det samme, når TEMPERATURINDSTILLING-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 klimaanlægget vil en sikkerhedsindretning forhindre umiddelbar genstart.
Klimaanlægget starter automatisk igen efter ca. 3 minutter.
- **Klimaanlægget starter ikke, når displayet viser "  " og det blinker i nogle få sekunder efter nedtrykning af en funktionsknap.**

Det skyldes, at klimaanlægget er underlagt central styring.

Når displayet 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 til/fra.

Afbryd ikke strømforsyningen, når OPVARMNING anvendes sæsonbetinget.

- **Udendørsenheden standser.**
Dette skyldes, at den indendørs temperatur har nået den indstillede værdi.
Indendørsenheden kører i VENTILATIONSDRIFT.
AFKØLING
(AUTOMATISK KØLING):
Reduktion af den indstillede temperatur.
OPVARMNING
(AUTOMATISK OPVARMNING):
Forøgelse af den indstillede temperatur.

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

- **Displayet på fjernbetjeningen viser "🌀/🌀", og luftstrømmen standses.**

Dette skyldes, at klimaanlægget automatisk skifter til AFRIMNING for at hindre, at varmekapaciteten reduceres, når udendørsenheden bliver koldere. Efter højst 10 minutter går klimaanlægget tilbage til normal drift.

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 indendørs- og udendørsenhederne forstyrres af støj fra andet elektrisk udstyr end klimaanlægget, og derved afbrydes mellem enhederne.

Når støjen forsvinder, starter klimaanlægget automatisk igen.

III. BLÆSERENS HASTIGHED AFVIGER FRA DET INDSTILLEDE

- **Hvis man trykker på knappen til styring af blæserens hastighed, ændrer dette ikke hastigheden.**

Under KØLING køres der med en lav blæserhastighed eller en lav luftudstrømningsmængde for at forhindre, at der udledes smeltevand.

Endvidere holder klimaanlægget op med at udlede luft under AFRIMNING (ved OPVARMNING), så luften ikke ledes direkte ud mod personer i rummet.

Man kan ændre blæserhastigheden efter et stykke tid.

(Blæserhastigheden kan ikke indstilles ved PROGRAMMERET TØRRING).

Når rumtemperaturen når den indstillede temperatur ved OPVARMNING, tilføres der ikke længere effekt fra udendørsenheden, og indendørsenheden kører langsomt.

Det kan vare et stykke tid, før blæserhastigheden ændres. Forøgelse af den indstillede temperatur.

Blæserhastigheden ændres efter et stykke tid.

IV. LUFTSTRØMMENS RETNING AFVIGER FRA DET INDSTILLEDE, ELLER LUFTSTRØMMENS RETNING AFVIGER FRA VISNINGEN PÅ FJERNBETJENINGENS DISPLAY

- **De vandrette lameller drejer ikke, når fjernbetjeningen viser drejning.**
<OPVARMNING>

Dette skyldes, at luftstrømmens retning styres, så den er vandret lige efter driftsstart, eller når indendørstemperaturen er højere end den indstillede temperatur, for at forhindre luft i at blive blæst direkte mod personer i rummet.

Efter et stykke tid begynder drejebevægelsen.

(Se "BEVÆGELSE AF VANDRETTE LAMELLER" på side 8.)

- **Luftudstrømningsretningen vist på fjernbetjeningens display afviger fra de vandrette lamellers faktiske position.**

<KØLING og PROGRAMMERET TØRRING>

Når der er indstillet luftstrøm i en nedadgående retning, afviger luftstrømmens retning fra det, der vises på displayet, i et stykke tid, for at forhindre kondens på de vandrette lameller.

<OPVARMNING>

Dette skyldes, at luftstrømmens retning styres, så den er vandret lige efter driftsstart, eller når indendørstemperaturen er højere end den indstillede temperatur, for at forhindre luft i at blive blæst direkte mod personer i rummet.

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

(Se "BEVÆGELSE AF VANDRETTE LAMELLER" på side 8.)

V. DE VANDRETTE LAMELLER LUKKER IKKE

- **De vandrette lameller lukker ikke, når anlægget standses.**

Dette skyldes, at de vandrette lameller først lukker, når klimaanlægget ikke længere leder luft ud.

De vandrette lameller lukker efter et stykke tid.

VI. DER KOMMER EN HVID TÅGE UD AF KLIMAANLÆGGET

- **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 forhandleren om rengøring af indendørsenheden.

Rengøringen må kun udføres af en uddannet servicetekniker.

Kontrollér omgivelserne der, hvor enheden anvendes.

- **Når klimaanlægget skifter til OPVARMNING efter AFRIMNING og til AFRIMNING.**

Fugt, som er dannet under afrimningen, 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 indendørsenheden er startet.**

Denne lyd dannes, når motorerne, der driver de vandrette lameller, kører.
Den forsvinder efter et minut.

- **En lav konstant "shuh"-lyd høres, når klima-anlægget kører med KØLING eller AFRIMNING, eller der høres en piblen, når klima-anlægget kører med AFRIMNING.**

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

- **En "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 klima-anlægget automatisk til AFRIMNING.

Displayet på fjernbetjeningen viser "❄️❄️❄️".
Efter højst 10 minutter går klima-anlægget tilbage til normal drift.

- **En "pishi-pishi" og pibende lyd høres, når klima-anlægget er i drift eller efter standsning.**

Denne støj skyldes udvidelse og sammentrækning af plasticdele, som er forårsaget af ændringer i temperaturen.

VIII. STØV FRA INDENDØRSENHEDERNE

- **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. INDENDØRSENHEDERNE AFGIVER LUGTE

- **Under drift**

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

Hvis lugten generer, kan du sætte blæserhastigheden på nul, når den indendørs temperatur når den indstillede værdi.

Kontakt forhandleren for at få oplysninger herom.

X. KLIMAANLÆGGET KØLER IKKE EFFEKTIVT

- **Klima-anlægget 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 7.)

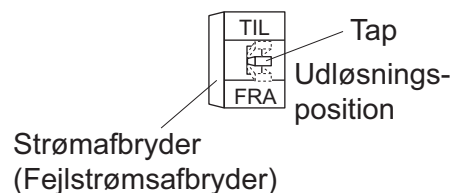
- Se karakteristika for KØLING, karakteristika for OPVARMNING og karakteristika for PROGRAMMERET TØRRING på side 6-7.

10. FEJLFINDING

Kontrollér følgende, inden du kontakter en servicetekniker.

1. Hvis klima-anlægget slet ikke kører.

- Kontrollér, om der er sprunget en sikring. Afbryd strømforsyningen.
- Kontrollér, om hovedafbryderen er defekt. Hvis hovedafbryderen står på FRA, skal du slå strømforsyningen til med hovedafbryderen. Hvis hovedafbryderen står i aktiveret position, må du ikke slå strømforsyningen til med hovedafbryderen. Kontakt forhandleren.



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

2. Hvis klima-anlægget standser efter drift.

- Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på udendørs- eller indendørsenheden er blokeret. Fjern forhindringen, og sørg for, at enheden er godt ventileret. De vandrette lameller til styring af luftudstrømning er lukket, mens indendørsenheden standser.
- Kontrollér, om luftfilteret er tilstoppet. Få en uddannet servicetekniker til at rense luftfiltrene. Hvis luftfilteret er tilstoppet med smuds, og hvis mængden af gennemstrømningsluft i klima-anlægget derved falder, reduceres anlæggets ydelse. Endvidere kan dette medføre kondens ved luftudgangen.
(Se "**8. VEDLIGEHOLDELSE**" på side 9.)

3. Klima anlægget kører, men det køler eller varmer ikke tilstrækkeligt.

- Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på udendørs- eller indendørsenheden er blokeret.
Fjern forhindringen, og sørg for, at enheden er godt ventileret.
De vandrette lameller til styring af luftudstrømning er lukket, mens enheden standser.
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.
- Kontrollér, om luftfilteret er tilstoppet.
Få en uddannet servicetekniker til at rense luftfiltrene.
Hvis luftfilteret er tilstoppet med smuds, og hvis mængden af gennemstrømningsluft i klima anlægget derved falder, reduceres anlæggets ydelse.
Endvidere kan dette medføre kondens ved luftudgangen.
(Se "8. VEDLIGEHOLDELSE" på side 9.)
- Hvis den indstillede temperatur ikke er korrekt.
Indstil til en passende temperatur, luftudstrømningsmængde og retning for afgivelse.
- Hvis knappen til styring af BLÆSERHASTIGHED er sat til LAV HASTIGHED.
Indstil til en passende temperatur, luftudstrømningsmængde og retning for afgivelse.
- Hvis ikke luftstrømmens retning er korrekt.
Indstil til en passende temperatur, luftudstrømningsmængde og retning for afgivelse.
- 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 køling).
Brug gardiner eller persienner.
- Hvis der er for mange mennesker i lokalet (under afkøling).
- Hvis opvarmningen af lokalet er for kraftig (under køling).

4. Driften startede eller standsede, selvom der ikke blev trykket på TIL/FRA-knappen.

- Er du sikker på, at timeren TIL/FRA ikke anvendes?
Sluk for timeren TIL/FRA.
Se betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen.
- 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 fejllens art og om modelbetegnelsen (skrevet på pladen med modelbetegnelsen).

Følg nedenstående forholdsregler, hvis der opstår en af følgende fejlfunktioner, og kontakt din forhandler.

Systemet skal repareres af en uddannet servicetekniker.

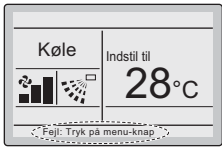
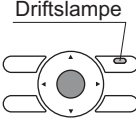
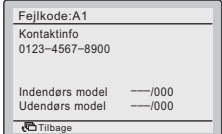
— ADVARSEL —

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

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

- Hvis sikkerhedsindretninger såsom en sikring, en afbryder eller en fejlstrømsafbryder aktiveres ofte.
Forholdsregel: Tænd ikke for hovedafbryderen.
- Hvis TIL/FRA kontakten ikke virker korrekt;
Forholdsregel: Sluk for hovedafbryderen.
- Hvis der lækker vand fra indendørsenheden.
Forholdsregel: Stands driften.

5. Drift

	• Basisskærmen samt driftslampen. • Hvis der opstår en advarsel, er det kun fejlikonet, der blinker, mens driftslampen ikke blinker. • Du kan vise fejlkode og kontaktinformation ved at trykke på Menu/Enter-knappen. 
	• Fejlkode blinker, og kontaktadressen og modelnavnet vises. • Oplys fejlkode og modelnavn til din Daikin-forhandler.

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%)

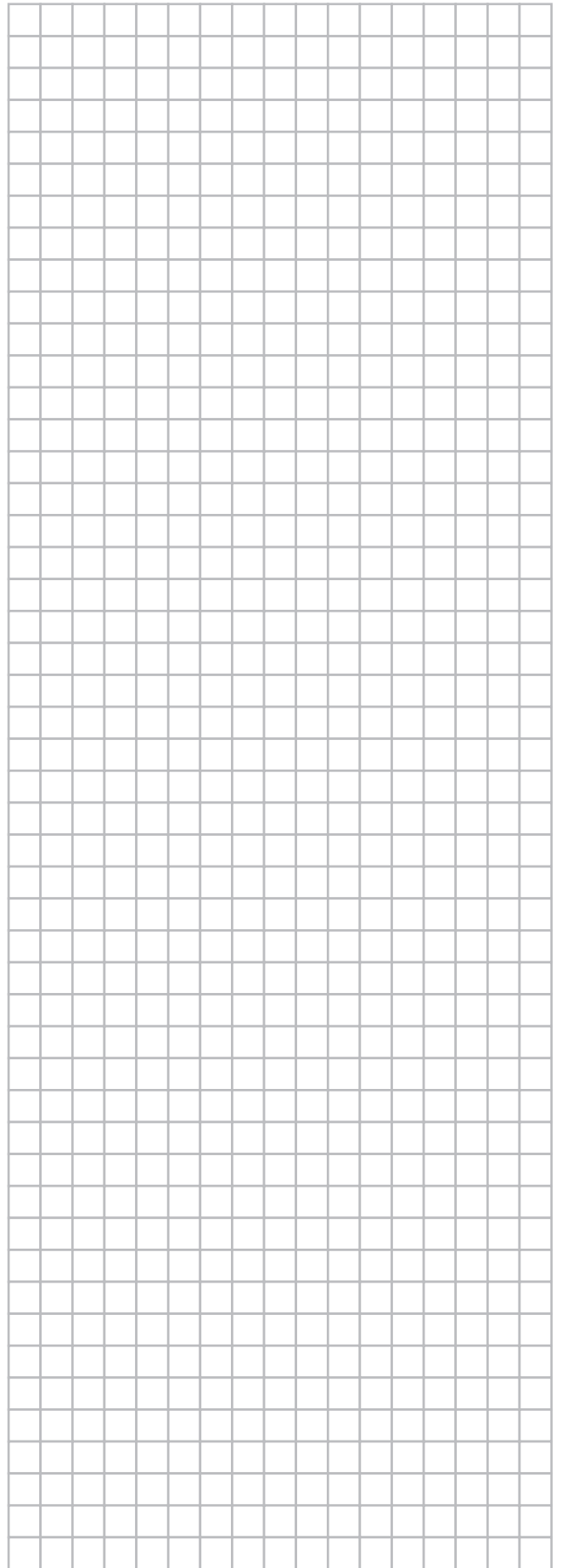
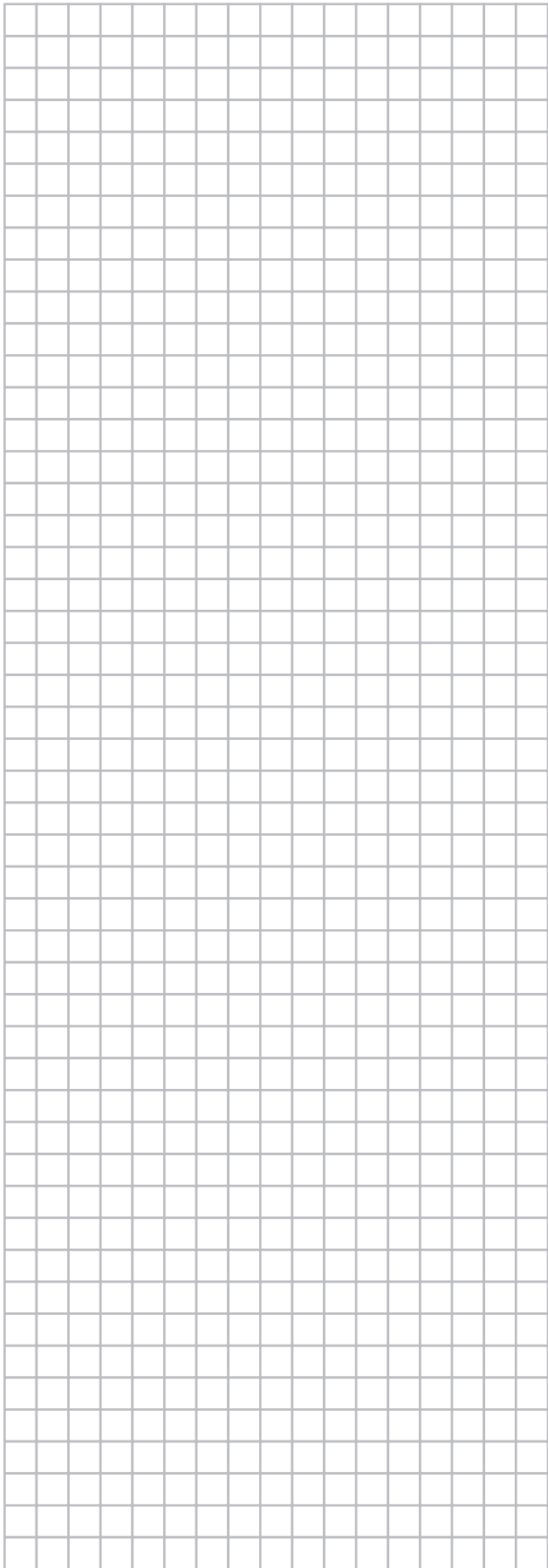
Forsøg ikke på selv at afmontere systemet:

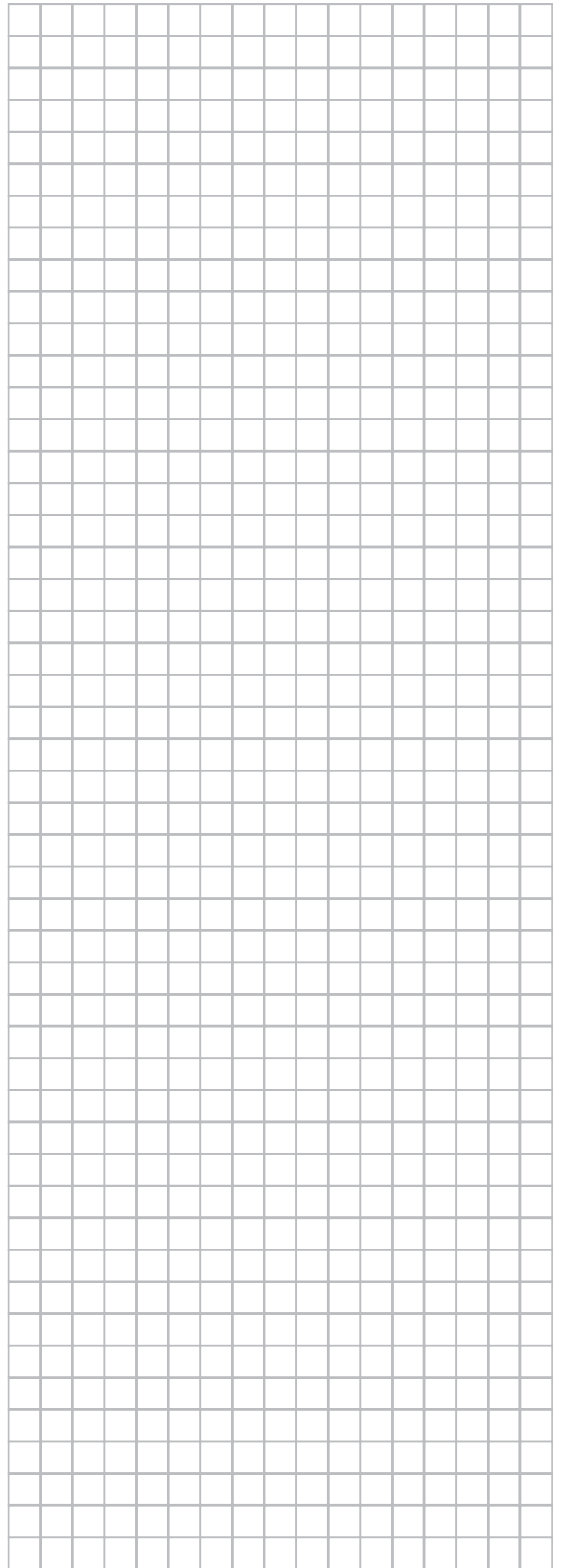
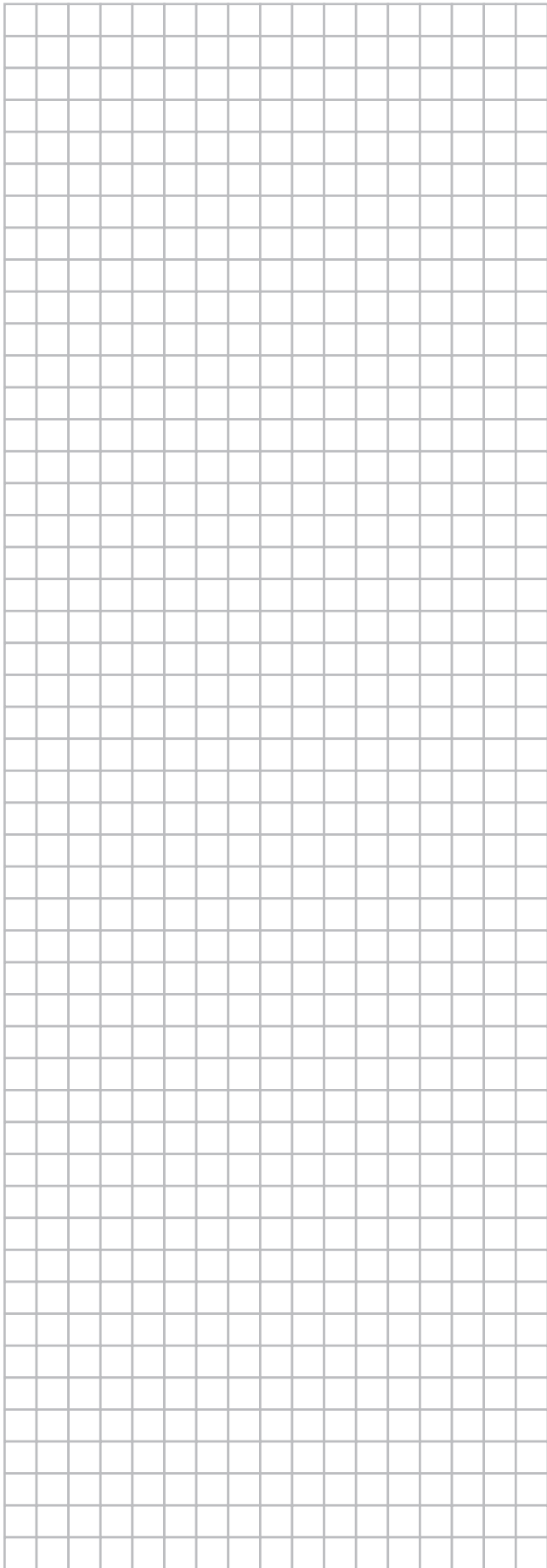
Afmontering af produktet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele, skal foretages af en uddannet installatør i henhold til de relevante lokale og nationale bestemmelser.

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 EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin



4P465376-1G 2022.07