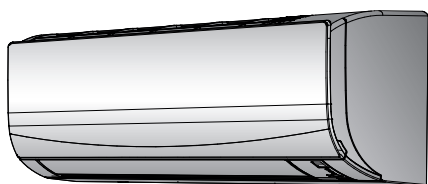




Betjeningsvejledning

Daikin klimaanlæg til rum



ATXF20D5V1B
ATXF25D5V1B
ATXF35D5V1B
ATXF42D5V1B

Betjeningsvejledning
Daikin klimaanlæg til rum

Dansk

Indholdsfortegnelse

1 Om dokumentationen	2
1.1 Om dette dokument	2
2 Sikkerhedsanvisninger for brugeren	2
2.1 Generelt	2
2.2 Instruktioner vedrørende sikker betjening	3
3 Om systemet	4
3.1 Indendørsenhed	5
3.2 Om brugerinterfacet	5
3.2.1 Komponenter: Brugerinterface	5
3.2.2 Status: Brugerinterface LCD	5
3.2.3 Betjening af brugerinterfacet	6
4 Før betjening	6
4.1 Montering af brugerinterfacets holder	6
4.2 Isætning af batterier	6
4.3 Slå strømforsyningen til	6
5 Betjening	6
5.1 Driftsområde	6
5.2 Brug af visse funktioner, hvornår	7
5.3 Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt	7
5.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur	7
5.3.2 Luftstrømsmængde	7
5.3.3 Luftstrømmens retning	8
5.3.4 Comfort airflow drift	8
5.3.5 Powerful	8
5.3.6 Econo	9
5.3.7 Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)	9
6 Energibesparelse og optimal drift	9
7 Vedligeholdelse og service	10
7.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service	10
7.2 Rengøring af indendørsenhed og brugerinterface	10
7.3 Rengøring af frontpanelet	11
7.4 Om luftfiltre	11
7.5 Rengøring af luftfiltre	11
7.6 Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode	11
8 Fejlfinding	11
8.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl	12
8.1.1 Symptom: En lyd som rindende vand	12
8.1.2 Symptom: Der høres en blæsende lyd	12
8.1.3 Symptom: Der høres en tikkende lyd	12
8.1.4 Symptom: Der høres en fløjtelyd	12
8.1.5 Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille	12
8.1.6 Symptom: Der høres en klappelyd	12
8.1.7 Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimateknikken ikke er i drift	12
8.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder	12
9 Bortskaffelse	12

1 Om dokumentationen

1.1 Om dette dokument

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt. Gør venligst følgende:

- Læs dokumentationen grundigt, før du bruger brugergøringsseffaden, for at sikre den bedst mulige ydeevne.

- Få installatøren til at oplyse dig om de indstillinger, han brugte til at konfigurere dit system. Kontroller, om han har udfyldt tabellerne med installatørindstillinger. Hvis det IKKE er tilfældet, så bed denne om at gøre det.
- Behold dokumentationen til fremtidig brug.

Målgruppe

Slutbrugere



INFORMATION

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.

Dokumentationssæt

Dette dokument er en del af et dokumentationssæt. Hele sættet består af:

- **Generelle sikkerhedsforanstaltninger:**
 - Sikkerhedsinstruktioner, som du skal læse, før du bruger dit system
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Betjeningsvejledning:**
 - Lynguide til grundlæggende brug
 - Format: Papir (i kassen til indendørsenheden)
- **Brugervejledning:**
 - Detaljerede trin-for-trin-instruktioner og baggrundsinformation til grundlæggende og avanceret brug
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

Nyere udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på det regionale Daikin-websted eller via din installatør.

Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.

2 Sikkerhedsanvisninger for brugeren

Følg altid sikkerhedsanvisningerne og bestemmelserne nedenfor.

2.1 Generelt



ADVARSEL

Kontakt installatøren, hvis du har spørgsmål vedrørende drift af enheden.



ADVARSEL

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.



ADVARSEL

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

- Enheden må IKKE skylles.
- Enheden må IKKE betjenes med våde hænder.
- Der må IKKE anbringes genstande, der indeholder vand, oven på enheden.



FORSIGTIG

- Der må IKKE anbringes genstande eller udstyr oven på enheden.
- Man må IKKE sidde, klatre eller stå på enheden.

- Enhederne er mærket med følgende symbol:



Det betyder, at elektriske og elektroniske produkter IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet. afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele SKAL foretages af en uddannet installatør i henhold til relevante bestemmelser.

Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed. Kontakt din installatør eller de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Batterierne er mærket med følgende symbol:



Dette betyder, at batteriet IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Hvis der er påtrykt et kemisk mærke under symbolet, betyder dette kemiske mærke, at batterierne indeholder tungmetaller over en vis koncentration.

Mulige kemiske mærker er: Pb: bly (>0,004%).

Brugte batterier SKAL afleveres som specialaffald på en genbrugsstation. Ved at sikre, at brugte batterier bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

2.2 Instruktioner vedrørende sikker betjening



ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.



FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.



ADVARSEL

- Foretag IKKE ændringer og forsøg IKKE på selv at adskille, fjerne, installere eller reparere enheden, da forkert afmontering eller installation kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.
- Hvis der trænger kølemiddel ud ved et uheld, skal du passe på med åben ild. Selve kølemidlet er uskadeligt, ikke giftigt og let brændbart, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med minimalt antændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.



FORSIGTIG

Brug ALTID et brugerinterface til at justere klappernes og luftgællernes position. Hvis klapperne og luftgællerne drejer, og du forsøger at bevæge dem med hånden, vil mekanismen knække.



FORSIGTIG

Udsæt ALDRIG små børn, planter eller dyr for den direkte luftstrøm.



ADVARSEL

Anbring IKKE genstande under indendørs- og/eller udendørsenheden, som ikke må blive våde. Ellers kan

kondensation på enheden eller kølerørene, luftfiltersnavs eller tilstopning af afløbet medføre, at det drypper, og genstande under enheden kan blive tilsmudsede eller beskadigede.

ADVARSEL

Placér IKKE en brandfarlig sprayflaske nær klimaanlægget, og brug IKKE spray tæt på enheden. Dette kan medføre brand.

ADVARSEL

Kølemidlet i enheden er let antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.

Sluk for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.

Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemidlet lækker.

ADVARSEL

- Man må ikke gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemidlet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialer eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere end dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.

ADVARSEL

Udstyret skal opbevares i et rum uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt).



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Ved rensning af klimaanlægget eller luftfilteret skal man standse driften og slå alle FRA. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



FORSIGTIG

Efter længere tids brug skal man kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller fittings. Hvis der er fejl, kan enheden vælte og forårsage tilskadekomst.



ADVARSEL

Pas på ved brug af stiger, når du arbejder i højden.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen OFF trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



ADVARSEL

Stand driften og AFBRYD strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).

Hvis man lader enheden køre videre under disse omstændigheder, kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.



FORSIGTIG

Enheden er udstyret med elektriske sikkerhedsindretninger, eksempelvis en kølemiddel-lækagedetektor. For at kunne fungere korrekt skal enheden altid være tilsluttet strømforsyningen efter installation, med undtagelse af korte serviceperioder.

3 Om systemet



ADVARSEL: SVAGT ANTÆNDELIGT MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.



BEMÆRK

Brug IKKE systemet til andre formål end de tiltænkte. For at undgå kvalitetsforringelse må man IKKE bruge enheden til køling af præcisionsinstrumenter, levnedsmidler, planter, dyr eller kunstgenstande.

3.1 Indendørsenhed



FORSIGTIG

Put ikke en finger, en stang eller andre objekter ind i luftindtaget eller -udtaget. Da blæseren roterer med høj hastighed, vil det medføre tilskadekomst.



INFORMATION

Lydtryksniveauet er under 70 dBA.



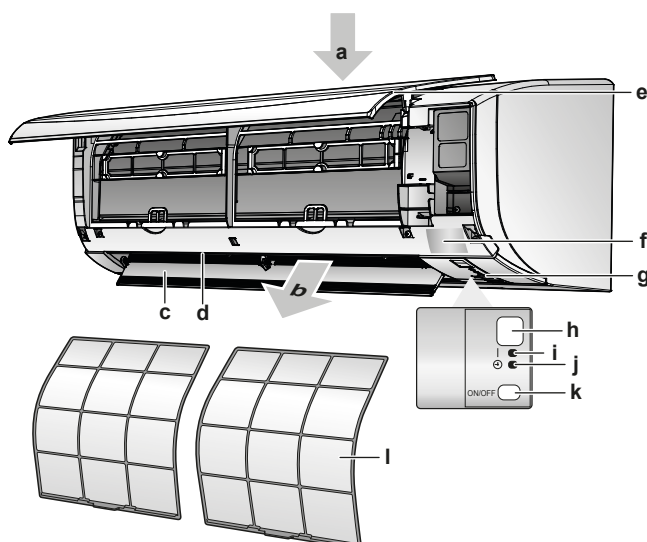
ADVARSEL

- Foretag IKKE ændringer og forsøg IKKE på selv at adskille, fjerne, installere eller reparere enheden, da forkert afmontering eller installation kan medføre elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.
- Hvis der trænger kølemiddel ud ved et uheld, skal du passe på med åben ild. Selve kølemidlet er uskadeligt, ikke giftigt og let brændbart, men det kan danne giftige gasser, hvis det ved et uheld trænger ind i et rum med minimalt antændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.



INFORMATION

Følgende gengivelser er udelukkende eksempler, og de er eventuelt IKKE helt i overensstemmelse med dit system.



- a Luftindtag
- b Luftafgang
- c Klap (vandret lamel)
- d Luftgæller (lodrette lameller)
- e Frontpanel
- f Plade med typebetegnelse
- g Rumtemperaturføler
- h Signalmottager
- i Driftsindikator (grøn)
- j Timer-lampe (orange)
- k ON/OFF kontakt på indendørsenhed
- l Luftfilter

ON/OFF knap

Hvis der ikke findes et brugerinterface, kan man starte/standse driften med ON/OFF-knappen på indendørsenheden. Når driften startes med denne knap, anvendes følgende indstillinger:

- Driftstilstand = automatisk
- Temperaturindstilling = 25°C
- Luftstrømsmængde = automatisk

3.2 Om brugerinterfacet

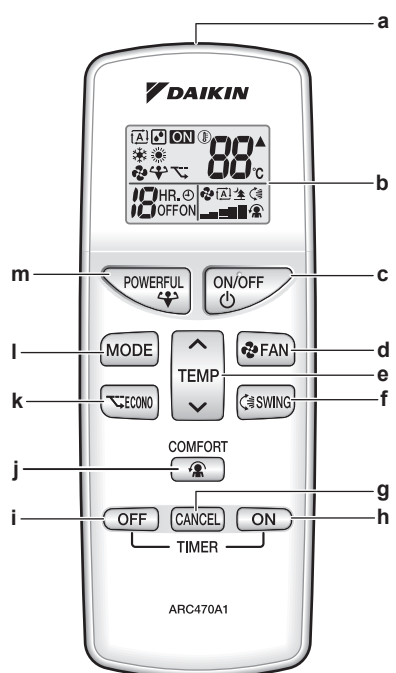
- Direkte sollys.** Udsæt ALDRIG brugerinterfacet for direkte sollys.
- Støv.** Støv på signalsenderen eller modtageren vil reducere følsomheden. Tør støv af med en blød klud.
- Fluorescerende lys.** Signalkommunikation kan blive deaktiveret, hvis der findes en lysstoflampe i rummet. Kontakt installatøren i dette tilfælde.
- Andet udstyr.** Hvis brugerinterfacets signaler aktiverer andet udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen eller kontakte installatøren.
- Gardiner.** Kontrollér, at signalet mellem enheden og brugerinterfacet IKKE blokeres af gardiner eller andre objekter.



BEMÆRK

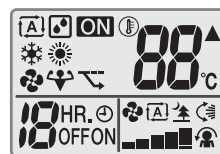
- Tab IKKE brugerinterfacet.
- Lad ALDRIG brugerinterfacet blive vådt.

3.2.1 Komponenter: Brugerinterface



- a Signalsender
- b LCD display
- c ON/OFF knap
- d Knap til blæserindstilling
- e Temperatur-justeringsknap
- f Knap til drejning
- g Knap til annullering af timer
- h Knap til aktivering af timer
- i Knap til deaktivering af timer
- j Comfort airflow knap
- k Econo-knap
- l Knap til valg af tilstand
- m Powerful-knap

3.2.2 Status: Brugerinterface LCD

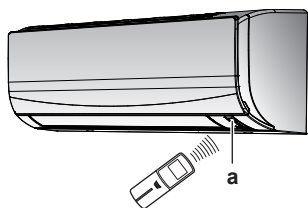


Symbol	Beskrivelse
	Driftstilstand = automatisk
	Driftstilstand = tørring

4 Før betjening

Symbol	Beskrivelse
	Driftstilstand = opvarmning
	Driftstilstand = køling
	Driftstilstand = kun ventilation
	Drift med høj effekt (powerful) er aktiv
	Økonomisk drift (econo) er aktiv
ON	Drift aktiv
	Indendørsenheden modtager et signal fra brugerinterfacet
	Indstilling af aktuell temperatur
	Luftstrømsmængde = automatisk
	Luftstrømsmængde = indendørsenhed støjsvag
	Luftstrømsmængde = høj
	Luftstrømsmængde = medium høj
	Luftstrømsmængde = medium
	Luftstrømsmængde = medium lav
	Luftstrømsmængde = lav
	Komfort-drift er aktiv
	Automatisk lodret drejning er aktiv
	ON-timer aktiv
	OFF-timer aktiv

3.2.3 Betjening af brugerinterfacet



a Signalmodtager

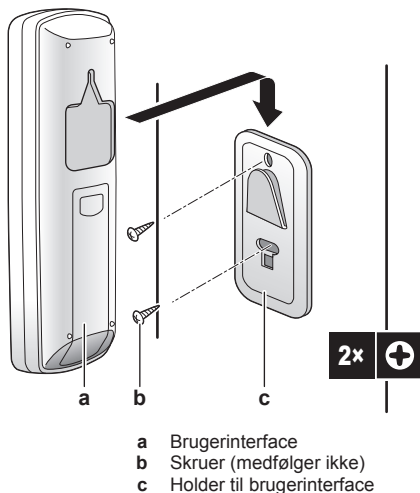
- 1 Ret signalsenderen mod signalmodtageren på indendørsenheden (maks. afstand for kommunikation er 7 m).

Resultat: Når indendørsenheden modtager et signal fra brugerinterfacet, høres en lyd:

Lyd	Beskrivelse
Bip-bip	Driften starter.
Bip	Indstilling ændres.
Langt bip	Driften stopper.

4 Før betjening

4.1 Montering af brugerinterfacets holder

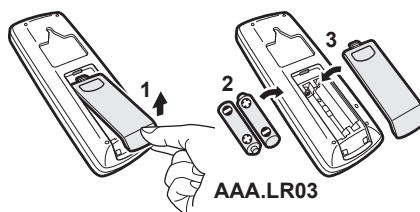


- 1 Vælg et sted, hvor signalerne kan nå enheden.
- 2 Fastgør holderen med skrue på væggen eller på et lignende sted.
- 3 Sæt brugerinterfacet i holderen.

4.2 Isætning af batterier

Batterierne holder i ca. 1 år.

- 1 Fjern dækslet på bagsiden.
- 2 Sæt begge batterier i.
- 3 Sæt dækslet på igen.



4.3 Slå strømforsyningen til

- 1 Sæt afbryderen på Til.

Resultat: Klappen på indendørsenheden vil åbne og lukke for at indstille referencepositionen.

5 Betjening

5.1 Driftsområde

Anvend systemet i de følgende temperatur- og luftfugtighedsområder for at opnå sikker og effektiv drift.

Driftstilstand	Driftsområde
Køling ^{(a)(b)}	▪ Udendørstemperatur: -10~48°C DB ▪ Indendørstemperatur: 18~32°C DB ▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%
Opvarmning ^(a)	▪ Udendørstemperatur: -15~24°C DB ▪ Indendørstemperatur: 10~30°C DB

Driftstilstand	Driftsområde
Tørring ^(a)	- Udendørstemperatur: -10~48°C DB - Indendørstemperatur: 18~32°C DB - Indendørs luftfugtighed: ≤80%

^(a) En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet, hvis enheden er uden for driftsområdet.

^(b) Der kan forekomme kondens og dryppende vand, hvis enheden er uden for driftsområdet.

5.2 Brug af visse funktioner, hvornår

Du kan bestemme, hvilke funktioner der skal anvendes, ved hjælp af følgende tabel:

Funktion	Opgaver
Basisfunktioner	
Driftstilstande og temperatur	Start/stop af systemet og indstilling af rumtemperatur: - Opvarmning eller køling af et rum. - Indblæsning af luft i et rum uden opvarmning eller køling. - Reduktion af luftfugtighed i et rum. - I automatisk tilstand kan der vælges en passende temperatur og driftstilstand.
Luftstrømmens retning	Justering af luftstrømmens retning (drejet eller fast position).
Luftstrømsmængde	Justering af den luftmængde, der blæses ind i rummet. Mere støjsvag drift.
Avancerede funktioner	
Econo	Brug af systemet, når der også anvendes andet strømforbrugende udstyr. Energibesparelse.
Komfort	En komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte.
Powerful (høj effekt)	Hurtig afkøling eller opvarmning af rummet.
ON timer + OFF timer	Slår automatisk systemet TIL eller FRA.

5.3 Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt

Hvornår. Justér systemets driftstilstand og indstil temperaturen, når du vil:

- Opvarme eller køle et rum
- Blæse luft ind i et rum uden opvarmning eller køling
- Reducere luftfugtigheden i et rum

Hvad. Systemet kører forskelligt, afhængigt af brugerens valg.

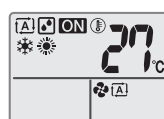
Indstilling	Beskrivelse
Automatisk	Systemet køler eller opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet. Der skiftes automatisk mellem køling og opvarmning, hvis nødvendigt.
Tørring	Systemet reducerer luftfugtigheden i et rum.
Opvarmning	Systemet opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet.

Indstilling	Beskrivelse
Køling	Systemet køler et rum til temperatur-kontrolpunktet.
Blæser	Systemet styrer luftstrømmen (luftstrømsmængde og -retning). Systemet styrer IKKE temperaturen.

Yderligere info:

- Udendørstemperatur.** Systemets køle- eller varmeeffekt reduceres, når udendørstemperaturen er for høj eller for lav.
- Afrimning.** Under varmedrift kan der dannes frost på udendørsenheden, hvilket reducerer varmekapaciteten. I dette tilfælde skifter systemet automatisk til afrimning for at fjerne frosten. Under afrimningen afgiver indendørsenheden IKKE varm luft.

5.3.1 Start/stop af driftstilstand og indstilling af temperatur



ON: Enheden er i drift.

: Driftstilstand = automatisk

: Driftstilstand = tørring

: Driftstilstand = opvarmning

: Driftstilstand = køling

: Driftstilstand = kun ventilation

88°C: Viser den indstillede temperatur.

- Tryk på en eller flere gange for at vælge driftstilstand.

Resultat: Tilstanden indstilles i følgende sekvens:



- Tryk på for at **starte** driften.

Resultat: **ON** vises på LCD-displayet.

Resultat: Driftslampen lyser.



- Tryk på eller på knappen en eller flere gange for at sænke eller hæve **temperaturen**.

Bemærk: Du kan ikke justere temperaturen, hvis systemet udelukkende tørrer eller ventilerer.

- Tryk på for at **standse** driften.

Resultat: **ON** forsvinder fra LCD-displayet.

Resultat: Driftslampen slukkes.

5.3.2 Luftstrømsmængde

- Tryk på for at vælge:

	5 niveauer fra "I" til "V" til justering af luftstrømsmængden
--	---

5 Betjening

	Drift med automatisk styring af luftstrømsmængde
	Støjsvag drift af indendørsenhed. Når luftstrømsmængden er indstillet til "▲", kører indendørsenheden mere støjsvagt.

INFORMATION

Hvis enheden når temperatur-kontrolpunktet:

- i køling eller automatisk drift. Blæseren standser.
- under opvarmning. Blæseren kører med lav luftstrømsmængde.

Justering af luftstrømsmængden

- 1 Tryk på for at ændre indstillingen af luftstrøm i følgende sekvens:



5.3.3 Luftstrømmens retning

Hvornår. Justér luftstrømmens retning efter ønske.

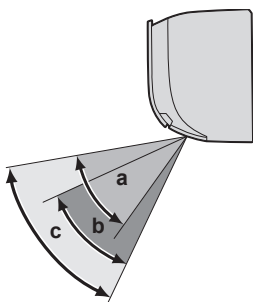
Hvad. Systemet leder luftstrømmen ud forskelligt, afhængigt af brugerens valg (drejning eller fast position). Det sker ved at flytte de lodrette lameller.

Indstilling	Luftstrømmens retning
Lodret automatisk drejning	Bevæges op og ned.
[—]	Forbliver i en fast position.

FORSIGTIG

- Brug ALTID et brugerinterface til at justere klappens vinkel. Hvis klappen drejer, og du forsøger at bevæge den med hånden, vil mekanismen knække.
- Vær forsigtig, når du justerer luftgællerne. En blæser roterer med høj hastighed inde i luftudtaget.

Klappernes bevægelsesområde varierer alt efter driftstilstanden. Klappen stopper i øverste position, når luftstrømsmængden ændres til lav, ved indstilling af drejning op og ned.



- a Klappens område ved køling eller tørring
- b Klappens område ved opvarmning
- c Klappens område ved kun ventilation

Justering af luftstrømmens retning

- 1 Tryk på for at anvende automatisk drejning.

Resultat: vises på LCD-displayet.

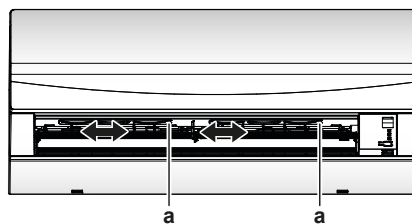
Resultat: Klappen (vandret lamel) begynder at dreje.

- 2 Tryk på , når klappen har nået den ønskede stilling, for at anvende fast position.

Resultat: forsvinder fra LCD-displayet.

For at justere luftgæller (lodrette lameller)

- 1 Hold den ene eller begge knopper, og bevæg luftgællerne.



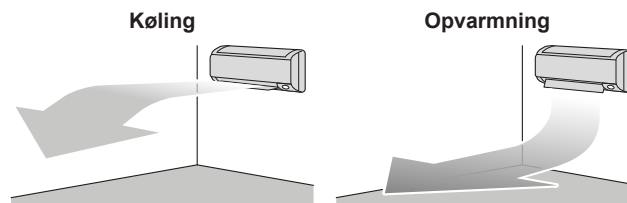
a Knopper

INFORMATION

Når enheden er installeret i et hjørne af et rum, skal luftgællernes retning pege væk fra væggen. Effekten vil falde, hvis en væg blokerer luften.

5.3.4 Comfort airflow drift

Denne tilstand kan anvendes i driftstilstanden **Opvarmning** eller **Køling**. Den giver en komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte. Systemet indstiller automatisk den faste luftstrømsretning opad i køling og nedad i opvarmning.



INFORMATION

Driftstilstandene Powerful og Comfort air flow kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang. Hvis man vælger lodret automatisk drejning, afbrydes Comfort airflow.

Start/stop af Comfort airflow-drift

- 1 Tryk på for at starte.

Resultat: Klappens position ændres, vises på LCD-displayet, og luftstrømsmængden indstilles til automatisk.

Tilstand	Placering af klap...
Køling/tørring	Op
Opvarmning	Ned

Bemærk: Comfort airflow-funktionen kan IKKE benyttes, når systemet kører med Kun ventilation.

- 2 Tryk på for at standse driften.

Resultat: Klappen returnerer til den position, den havde før Comfort airflow tilstand. forsvinder fra LCD-displayet.

5.3.5 Powerful

Denne funktion maksimerer hurtigt køle-/varmeeffekten i enhver driftstilstand. Her kan du få maksimal udnyttelse.

INFORMATION

Powerful-funktionen kan IKKE anvendes sammen med Econo og Comfort airflow. Den senest valgte funktion har forrang.

POWERFUL-funktionen vil IKKE øge enhedens kapacitet, hvis enheden allerede kører med maks. kapacitet.

Start/stop Powerful

- Tryk på  for at starte.

Resultat:  vises på LCD-displayet. Powerful-funktionen kører i 20 minutter, hvorefter der skiftes til den tidligere indstillede driftstilstand.

- Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet.

Bemærk: Powerful-funktionen kan kun vælges, når enheden kører.

Hvis du trykker på , eller hvis du skifter driftstilstand, annulleres driften;  forsvinder fra LCD-displayet.

5.3.6 Econo

Dette er en funktion, som muliggør effektiv drift ved at begrænse værdien for maks. strømforbrug. Denne funktion er nyttig i tilfælde, hvor man skal sikre sig, at en afbryder ikke aktiveres, når produktet kører sideløbende med andet udstyr.

INFORMATION

- Powerful og Econo-funktionerne kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang.
- Econo reducerer strømforbruget på udendørsenheden ved at begrænse kompressorens rotationshastighed. Hvis strømforbruget allerede er lavt, sænker Econo-funktionen IKKE strømforbruget yderligere.

Start/stop Econo

- Tryk på  for at starte.

Resultat:  vises på LCD-displayet.

- Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet.

5.3.7 Betjening af timer TIL/FRA (ON/OFF)

Timer-funktioner er hensigtsmæssige ved automatisk til-/frakobling af klimaanlægget om natten eller om morgenen. Du kan også bruge OFF timer og ON timer kombineret.

INFORMATION

Programmér timeren igen i tilfælde af:

- En afbryder har slukket for enheden.
- Strømsvigt.
- Efter udskiftning af batterierne i brugerinterfacet.

Start/stop ON timer

- Tryk på  for at starte.

Resultat:  ON vises på LCD-displayet, og timer-lampen lyser.

INFORMATION

Hver gang der trykkes på , forøges tiden med 1 time. Tiden kan indstilles fra 1 til 12 timer.

- Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  ON forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes.

Start/stop OFF timer

Brug denne funktion, hvis enheden kører, og du ønsker at standse driften efter et vist tidsrum.

- Tryk på  for at starte.

Resultat:  OFF vises på LCD-displayet, og timer-lampen lyser.

INFORMATION

Hver gang der trykkes på , forøges tiden med 1 time. Tiden kan indstilles fra 1 til 9 timer.

- Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  OFF forsvinder fra LCD-displayet, og timer-lampen slukkes.

INFORMATION

Når du har indstillet ON/OFF timer, gemmes indstillingen i hukommelsen. Hukommelsen slettes, når batterierne i brugerinterfacet skiftes ud.

Brug af drift indstillet til nat kombineret med OFF timer

Klimaanlægget justerer automatisk temperaturindstillingen (0,5°C op ved køling, 2,0°C ned ved opvarmning) for at forebygge en for høj grad af køling/opvarmning og sikre en komfortabel temperatur om natten.

Kombineret brug af OFF timer og ON timer

- Se "Start/stop OFF timer" ► 9] og "Start/stop ON timer" ► 9] vedrørende justering af timere.

Resultat: OFF og ON vises på LCD-displayet.

- Eksempel på visning på LCD-displayet ved kombination af de 2

timere:  OFF  ON

6 Energibesparelse og optimal drift

INFORMATION

- Selv når enheden er slukket, bruges der strøm.
- Når strømmen tilsluttes igen efter en strømafbrydelse, kører enheden igen i den tilstand, der var valgt forud.

FORSIGTIG

Udsæt ALDRIG små børn, planter eller dyr for den direkte luftstrøm.

BEMÆRK

Placér IKKE genstande under indendørs- og/eller udendørsenheden, som ikke kan tåle fugt. Kondens på enheden eller på kølerørene, tilsmudsning af luftfilteret eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper, hvilket vil medføre tilsmudsning eller beskadigelse af genstande under enheden.

ADVARSEL

Placér IKKE en brandfarlig sprayflaske nær klimaanlægget, og brug IKKE spray tæt på enheden. Dette kan medføre brand.

FORSIGTIG

Lad IKKE systemet køre, hvis der er sprøjtet insekticider ud i rummet. Hvis man gør det, kan kemikalierne trænge ind i enheden, og dette kan udgøre en sundhedsrisiko for personer, der er overfølsomme over for kemikalier.

7 Vedligeholdelse og service

- Sørg for, at området er godt ventileret. Blokér IKKE ventilationsåbningerne.
- Slå afbryderen fra, hvis enheden IKKE bruges i længere perioder. Hvis afbryderen er slået til, bruger enheden strøm. Slå afbryderen til 6 timer før genstart af enheden for at sikre jævn kørsel.
- Justér luftstrømmens retning, så der ikke samles kold luft ved gulvet eller varm luft ved loftet. (Justér luftstrømmens retning opad under køling eller tørring og nedad under opvarmning).
- Undgå, at luftstrømmen ikke ledes direkte mod personer i rummet.
- Kør med systemet inden for det anbefalede temperaturområde (26~28°C for køling og 20~24°C for opvarmning) for at spare energi.

7 Vedligeholdelse og service

7.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service

Montøren skal foretage vedligeholdelse en gang om året.

Om kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser. Gasser må IKKE slippes ud i atmosfæren.

Kølemiddeltipe: R32

Værdi for globalt opvarmingspotentiale (GWP): 675



BEMÆRK

Relevant lovgivning vedrørende **drivhusgasser med tilsætning af fluor** kræver, at den påfyldte mængde på enheden er angivet både i vægt og CO₂ ækvivalent.

Formel til beregning af mængden i CO₂ ækvivalente tons: GWP værdi for kølemiddel × samlet mængde påfyldt kølemiddel [i kg] / 1000

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.



ADVARSEL

Kølemidlet i enheden er let antændeligt, men lækage forekommer normalt IKKE. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer i kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand eller dannelse af skadelige gasser.

Sluk for alle varmekilder med brændbare stoffer, luft ud i rummet og kontakt den forhandler, hvor du købte enheden.

Tag IKKE enheden i brug igen, før en installatør er færdig med at reparere den del, hvor kølemidlet lækker.



ADVARSEL

- Man må ikke gennembore eller brænde dele, der har været i kontakt med kølemidlet.
- Brug IKKE andre rengøringsmaterialer eller -midler for at gøre afrimningen hurtigere end dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.



ADVARSEL

Udstyret skal opbevares i et rum uden konstante antændelseskilder (eksempelvis åben ild, gasdrevet udstyr eller en elvarmer, der er tændt).



BEMÆRK

Denne vedligeholdelse SKAL udføres af montøren eller af en servicetekniker.

Vi anbefaler, at man får foretaget vedligeholdelse mindst en gang om året. Gældende lovgivning kan dog kræve kortere serviceintervaller.



FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Ved rensning af klimaanlægget eller luftfilteret skal man standse driften og slå alle FRA. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.



ADVARSEL

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

- Enheden må IKKE skylles.
- Enheden må IKKE betjenes med våde hænder.
- Der må IKKE anbringes genstande, der indeholder vand, oven på enheden.



FORSIGTIG

Efter længere tids brug skal man kontrollere, om der er beskadigelse på enhedens ramme eller fittings. Hvis der er fejl, kan enheden vælte og forårsage tilskadekomst.



FORSIGTIG

Rør IKKE ved ribberne på varmeveksleren. Ribberne er skarpe, og berøring kan medføre tilskadekomst.



ADVARSEL

Pas på ved brug af stiger, når du arbejder i højden.



BEMÆRK

Denne vedligeholdelse SKAL udføres af montøren eller af en servicetekniker.

Brug udelukkende Daikin servicedele.

Vi anbefaler, at man får foretaget vedligeholdelse mindst en gang om året. Gældende lovgivning kan dog kræve kortere serviceintervaller.

7.2 Rengøring af indendørsenhed og brugerinterface



BEMÆRK

- Brug ALDRIG benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller flydende insektdræbende midler. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE vand, der er mere end 40°C varmt. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformation.
- Brug IKKE poleremidler.
- Brug IKKE en skurebørste. **Mulig konsekvens:** Coatingen på overfladen skrælles af.
- Som slutbruger må du ALDRIG selv rengøre enhedens indvendige dele; dette skal foretages af en uddannet servicetekniker. Kontakt forhandleren.

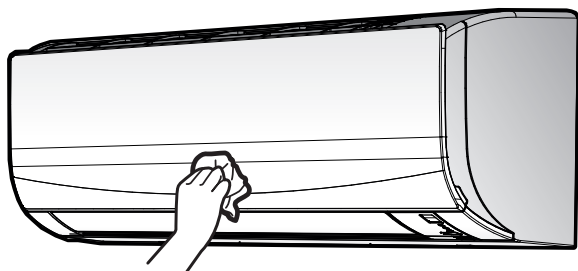


FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen OFF trække forsyningsstikket ud. Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

- 1 Rengør med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensningsmiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

7.3 Rengøring af frontpanelet



- 1 Rengør frontpanelet med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

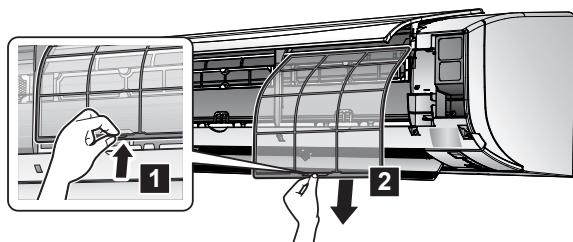
7.4 Om luftfiltrene

Brug af enheden med tilsmudsede filtre betyder, at filteret:

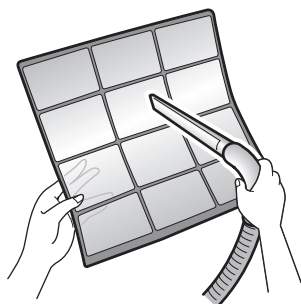
- IKKE kan desodorisere luften,
- IKKE kan rense luften,
- medfører dårlig opvarmning/køling,
- medføre lugtgener.

7.5 Rengøring af luftfiltre

- 1 Tryk på fligen midt for hvert luftfilter, og træk ned.
- 2 Træk luftfiltrene ud.



- 3 Vask luftfiltrene med vand, eller rens dem med en støvsuger.



- 4 Lad dem ligge i blød i lunkent vand i ca. 10 til 15 minutter.



- 5 Montér alle filtre i deres oprindelige positioner.



INFORMATION

- Hvis IKKE støvet kommer af let, skal man vaske filterne med et neutralt rengøringsmiddel i lunkent vand. Lad luftfiltrene tørre i skyggen.
- Vi anbefaler, at man renser luftfiltrene en gang hver anden uge.

7.6 Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode

Lad enheden køre i tilstanden **kun ventilation** i flere timer for at tørre enheden indvendigt.

- 1 Tryk på **MODE** og vælg Kun ventilation.
- 2 Tryk på **ON/OFF** for at starte driften.
- 3 Slå afbryderen fra på enheden efter standsning.
- 4 Rens luftfiltrene, og monter dem igen.
- 5 Tag batterierne ud af brugerinterfacet.



INFORMATION

Vi anbefaler, at man lejlighedsvis får en specialist til at vedligeholde anlægget. Kontakt din forhandler vedrørende vedligeholdelse udført af en specialist. Omkostninger i forbindelse med vedligeholdelse afholdes af brugeren.

Under visse driftsbetingelser kan enheden blive tilsmudset indvendigt efter flere års brug. Dette resulterer i dårlig ydelse.

8 Fejlfinding

Følg nedenstående forholdsregler, hvis der opstår en af de følgende fejlfunktioner, og kontakt forhandleren.

Systemet SKAL repareres af en uddannet servicetekniker.

Funktionsfejl	Forholdsregel
Hvis en sikkerhedsindretning, f.eks. en sikring, en afbryder eller en fejlstrømsafbryder aktiveres hyppigt, eller hvis ON/OFF-knappen ikke fungerer korrekt.	Sluk for hovedafbryderen.
Hvis der lækker vand fra enheden.	Standstør driften.
Driftskontakten fungerer IKKE korrekt.	Afbryd strømforsyningen.
Hvis brugerinterfacet viser enhedens nummer, og driftslampen blinker, og der fremkommer en fejlkode.	Kontakt montøren og oplys fejlkoden.

Hvis systemet ikke kører korrekt, i alle andre tilfælde end det, som er nævnt ovenfor, og ingen af ovenstående fejl er til stede, skal du gennemgå systemet efter følgende fremgangsmåde.



INFORMATION

Se vejledningen på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> med flere tips til fejlfinding.

Hvis man, efter at have kontrolleret alle ovennævnte emner, ikke kan løse problemet selv, skal man kontakte montøren og beskrive symptomerne, enhedens fulde modelnavn (med produktionsnummer, hvis muligt) og installationsdato (muligvis anført på garantibeviset).



ADVARSEL

Standstør driften og AFBRYD strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).

Hvis man lader enheden køre videre under disse omstændigheder, kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand. Kontakt forhandleren.

9 Bortskaffelse

8.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl

Følgende symptomer er IKKE systemfejl:

8.1.1 Symptom: En lyd som rindende vand

- Denne lyd dannes, fordi kølemidlet flyder gennem enheden.
- Denne lyd kan opstå, når vand flyder ud af enheden under køling eller tørring.

8.1.2 Symptom: Der høres en blæsende lyd

Denne lyd dannes, når retningen på kølemiddelflowet ændres (f.eks. når der skiftes fra køling til opvarmning).

8.1.3 Symptom: Der høres en tikkende lyd

Denne lyd dannes, når enheden udvider sig eller trækker sig en smule sammen på grund af temperaturændringer.

8.1.4 Symptom: Der høres en fløjtelyd

Denne lyd dannes, når kølemidlet flyder under afrimning.

8.1.5 Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille

Denne lyd opstår, når styreventilerne i kølekredsen eller de elektriske dele aktiveres.

8.1.6 Symptom: Der høres en klappelyd

Denne lyd dannes, når en ekstern enhed suger luft ud af rummet (f.eks. udsugningsventilator, emhætte), mens dørene og vinduerne i rummet er lukkede. Åbn døre eller vinduer, eller sluk for enheden.

8.1.7 Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift

- Efter standsning af driften.** Den udendørs blæser fortsætter med at rotere i yderligere 30 sekunder for at beskytte systemet.
- Når klimaanlægget er slukket.** Når udendørstemperaturen er meget høj, begynder den udendørs blæser at rotere for at beskytte systemet.

8.2 Løsning af problemer baseret på fejlkoder

Fejldiagnose via brugerinterface

Hvis der er problemer med enheden, kan du finde fejlen ved at kontrollere fejlkoden på brugerinterfaceet. Det er vigtigt, at man forstår problemet og træffer forholdsregler, inden man nulstiller fejlkoden. Dette bør gøres af en autoriseret installatør eller af din forhandler.



INFORMATION

Se servicevejledningen for:

- Den komplette liste over fejlkoder
- Mere udførlige instrukser for fejlfinding for hver fejl

Kontrol af fejlkoden på brugerinterfaceet

- Hold brugerinterfaceet rettet imod enheden og tryk på **CANCEL** i ca. 5 sekunder.

Resultat: blinker i delen med visning af temperaturindstilling.

- Ret brugerinterfaceet mod enheden, og tryk på **CANCEL** gentagne gange, indtil der høres en konstant bip tone.

Resultat: Koden vises nu på displayet.



INFORMATION

- En kort tone og 2 på hinanden følgende toner indikerer, at koderne ikke stemmer overens.
- For at afbryde kodevisningen skal man holde **CANCEL** nede i 5 sekunder. Koden forsvinder også fra displayet, hvis knappen IKKE har været trykket ned i 1 minut.

System

Fejlkode	Beskrivelse
00	Normal
U0	Mangel på kølemiddel
U2	Påvisning af overspænding
U4	Signaltransmissionsfejl (mellem indendørs- og udendørsenhed)
UR	Kombineret fejl indendørs-udendørsenhed

Indendørsenhed

Fejlkode	Beskrivelse
R1	Indendørsenhed fejl på printkort
R5	Frostbeskyttelse eller højtryksbeskyttelse
R6	Fejl på blæsermotor (jævnstrømsmotor)
E4	Fejl på termomodstand indendørs varmeveksler
E9	Fejl på termomodstand rumtemperatur

Udendørsenhed

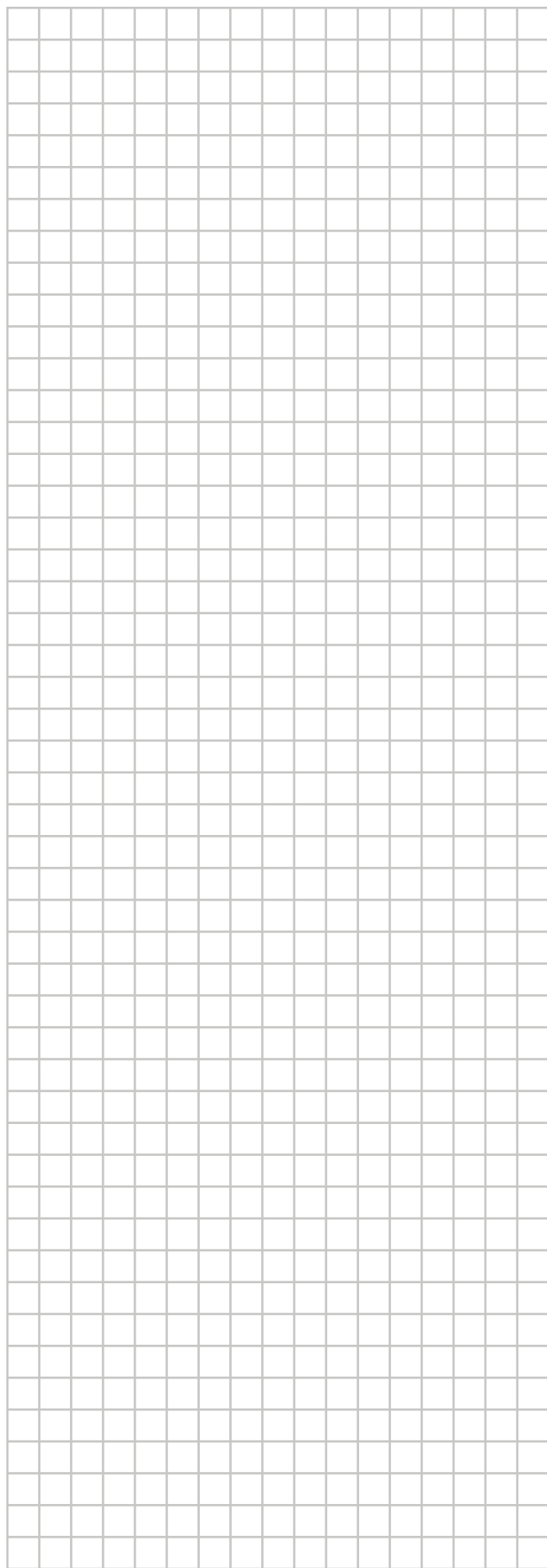
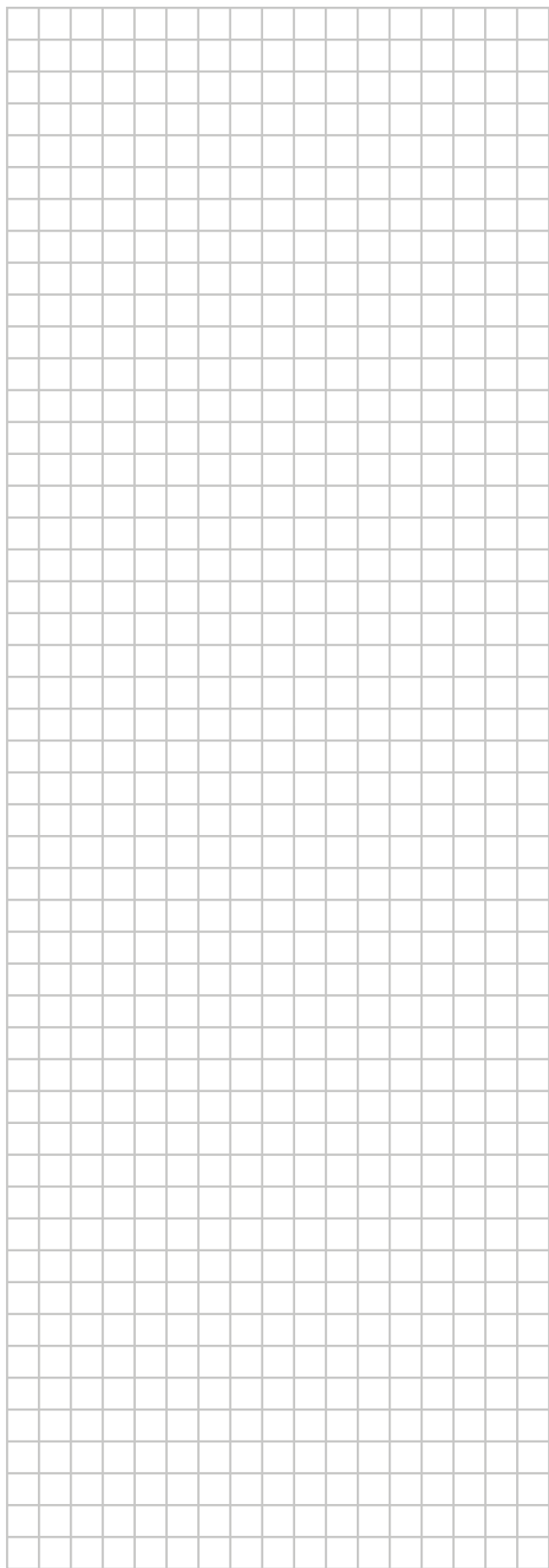
Fejlkode	Beskrivelse
ER	Fejl på 4-vejs ventil
E1	Udendørsenhed fejl på printkort
E5	Aktivering ved overbelastning (af kompressor)
E6	Kompressor blokering
E7	Jævnstrømsblæser blokering
E8	Indgangsspænding for høj
F3	Temperaturkontrol afgangsrør
F6	Højtrykskontrol (i køledrift)
H0	Fejl på sensor kompressorsystem
H6	Fejl på positionssensor
H8	Fejl på sensor jævnspænding / strømstyrke
H9	Fejl på termomodstand udetemperatur
J3	Fejl på termomodstand afgangsrør
J6	Fejl på termomodstand udendørs varmeveksler
L3	Varfefejl elektriske dele
L4	Lamel varmeafledning temperaturstigning
L5	Inverter øjeblikkelig overstrøm (DC)
P4	Fejl på termomodstand lamel varmeafledning
F8	Kompressor indvendig temperatur fejl

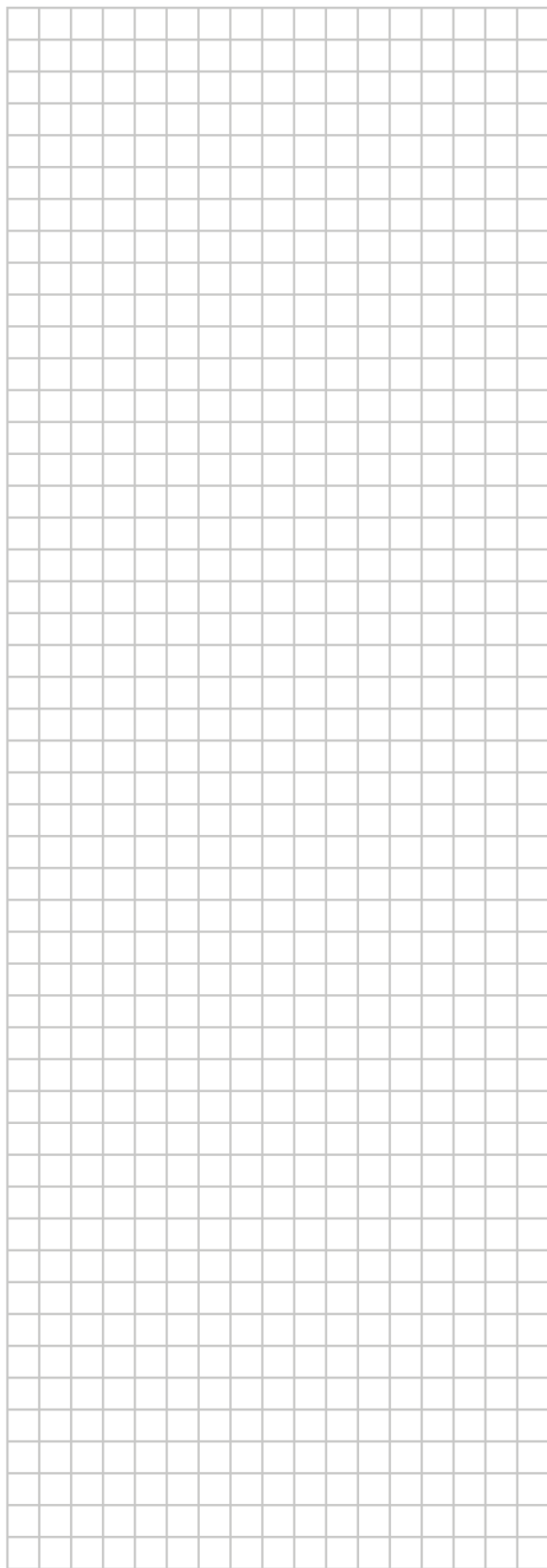
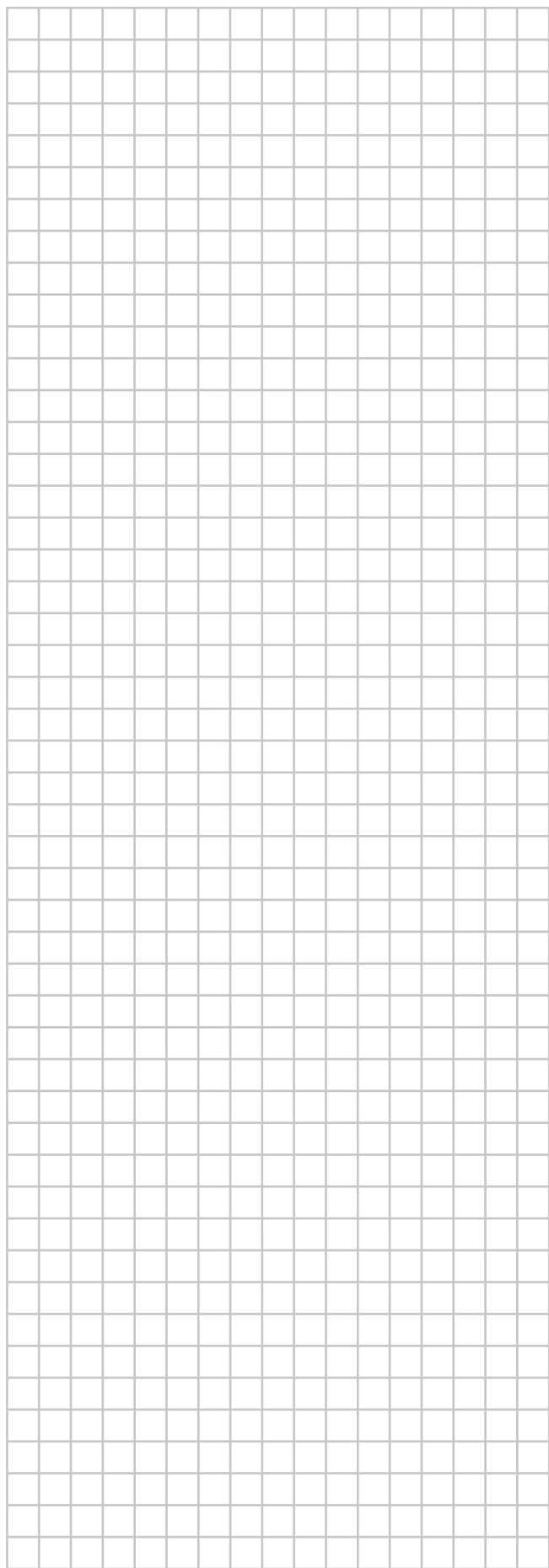
9 Bortskaffelse

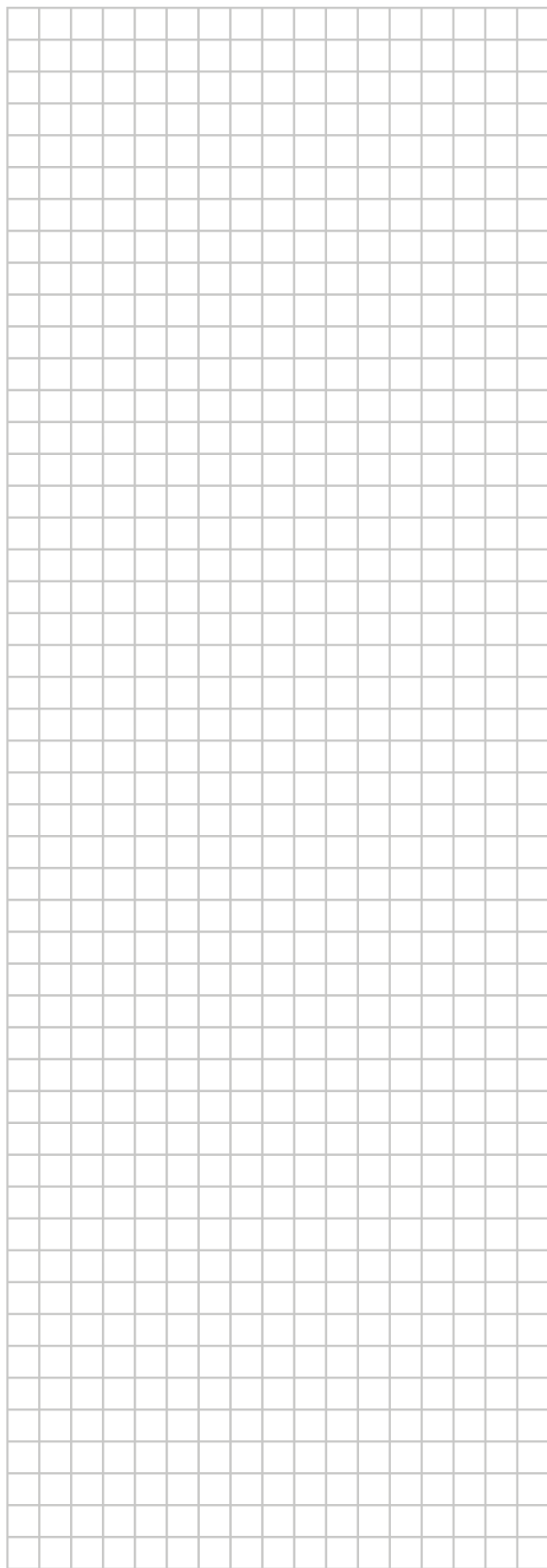


BEMÆRK

Prøv ikke selv at afmontere systemet: afmontering af systemet, håndtering af kølemiddel, olie og andre dele SKAL være i overensstemmelse med gældende lovgivning. Enhederne SKAL behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.







**DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2021 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-15P 2021.09