



Betjeningsvejledning

R32 opdelt serie



Siesta[®]

ATXP20L2V1B
ATXP25L2V1B
ATXP35L2V1B

Betjeningsvejledning
R32 opdelt serie

Dansk

Indholdsfortegnelse

1	Om dokumentationen	2
1.1	Om dette dokument.....	2
2	Om systemet	2
2.1	Indendørsenhed.....	2
2.2	Om brugerinterfacet.....	3
2.2.1	Komponenter: Brugerinterface.....	3
2.2.2	Status: Brugerinterface LCD.....	3
2.2.3	Betjening af brugerinterfacet.....	4
3	Før betjening	4
3.1	Fastgørelse af brugerinterfacet på væggen.....	4
3.2	Isætning af batterier.....	4
3.3	Skift mellem Fahrenheit og Celsius.....	4
3.4	Slå strømforsyningen til.....	4
4	Betjening	4
4.1	Driftsområde.....	4
4.2	Brug af visse funktioner, hvornår.....	4
4.3	Driftstilstand og temperatur-kontrolpunkt.....	5
4.3.1	Start/stop af drift og indstilling af temperatur.....	5
4.3.2	Luftstrømsmængde.....	5
4.3.3	Luftstrømmens retning.....	5
4.3.4	Comfort airflow drift.....	6
4.3.5	Powerful.....	6
4.3.6	Econo.....	7
4.3.7	Timer TIL/FRA (ON/OFF).....	7
5	Energibesparelse og optimal drift	7
6	Vedligeholdelse og service	8
6.1	Oversigt: Vedligeholdelse og service.....	8
6.2	Rengøring af indendørsenhed og brugerinterface.....	9
6.3	Rengøring af frontpanelet.....	9
6.4	Rengøring af luftfilter.....	9
6.5	Rengøring af titanium-apatit desodoriseringsfilteret.....	9
6.6	Udskiftning af titanium-apatit desodoriseringsfilteret.....	10
6.7	Vær opmærksom på følgende, hvis anlægget skal stå stille i en længere periode.....	10
7	Fejlfinding	10
7.1	Symptomer, der IKKE er systemfejl.....	11
7.1.1	Symptom: En lyd som rindende vand.....	11
7.1.2	Symptom: Der høres en blæsende lyd.....	11
7.1.3	Symptom: Der høres en tikkende lyd.....	11
7.1.4	Symptom: Der høres en fløjtelyd.....	11
7.1.5	Symptom: Klikkende lyd under drift eller når anlægget står stille.....	11
7.1.6	Symptom: Der høres en klappelyd.....	11
7.1.7	Symptom: Enheden kan lugte.....	11
7.1.8	Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift.....	11
7.2	Løsning af problemer baseret på fejlkoder.....	11
8	Bortskaffelse	12

1 Om dokumentationen

1.1 Om dette dokument

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

- 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-uddannede.

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 Om systemet



ADVARSEL: BRÆNDBART MATERIALE

Kølemidlet i denne enhed er let antændeligt.

2.1 Indendørsenhed



PAS PÅ

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



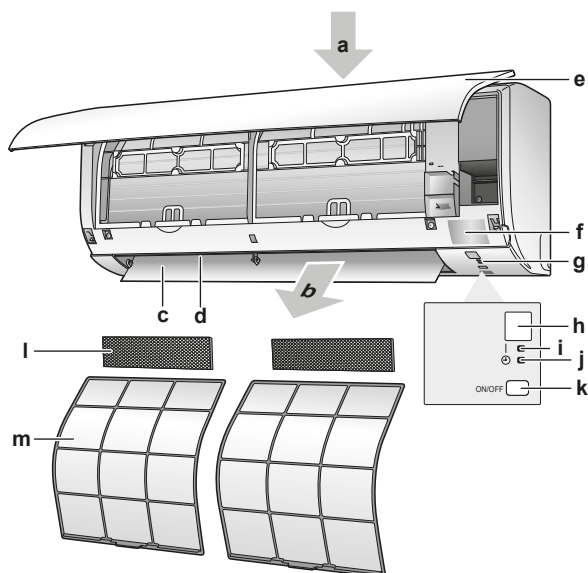
INFORMATION

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 antændeligt, 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.



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

2.2 Om brugerinterfacet

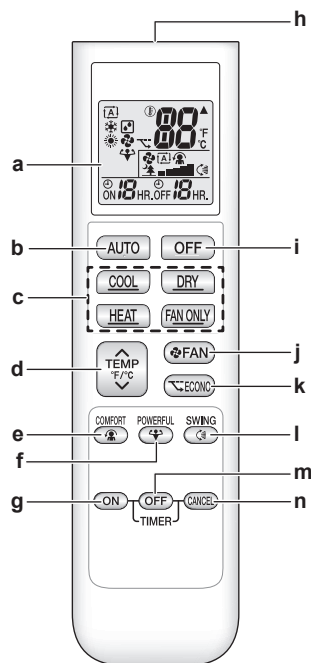
- **Direkte sollys.** Udsæt ALDRIG brugerinterfacet for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller modtageren vil reducere følsomheden. Tør støv af med en blød klud.
- **Fluorescerende lys.** Signalkommunikation kan blive deaktiveret, hvis der findes en lysstoflampe i rummet. Kontakt installatøren 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

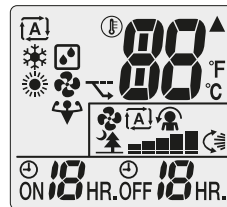
- Tab IKKE brugerinterfacet.
- Lad ALDRIG brugerinterfacet blive vådt.

2.2.1 Komponenter: Brugerinterface



- a Display (LCD)
- b Auto-knap
- c Knap til direkte betjening
- d Temperatur-justeringsknap
- e Komfort-knap
- f Powerful-knap
- g Knap til aktivering af timer
- h Signalsender
- i OFF-knap
- j Knap til blæserindstilling
- k Econo-knap
- l Knap til drejning
- m Knap til deaktivering af timer (drift indstillet til nat)
- n Knap til annullering af timer

2.2.2 Status: Brugerinterface LCD

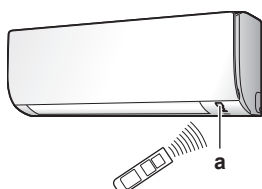


Symbol	Beskrivelse
	Driftstilstand = automatisk
	Driftstilstand = tørring
	Driftstilstand = opvarmning
	Driftstilstand = kun ventilation
	Drift med høj effekt (powerful) er aktiv
	Økonomisk drift (econo) er aktiv
	Indendørsenheden modtager et signal fra brugerinterfacet
	Indstilling af aktuel temperatur
	Luftstrømsmængde = automatisk

3 Før betjening

Symbol	Beskrivelse
	Luftstrømsmængde = indendørsenhed støjsvag
	Luftstrømsmængde = høj
	Luftstrømsmængde = medium høj
	Luftstrømsmængde = medium
	Luftstrømsmængde = medium lav
	Luftstrømsmængde = lav
	Komfort-drift er aktiv
	Automatisk lodret drejning er aktiv
	Aktivering af timer aktiv
	Deaktivering af timer aktiv

2.2.3 Betjening af brugerinterfacet



a Signalmottager

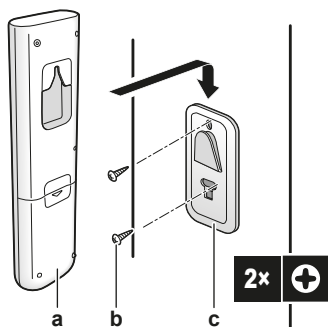
- 1 Ret signalsenderen mod signalmottageren på indendørsenheden (maks. afstand for kommunikation er 7 m).

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

Lyd	Beskrivelse
Bip-bip	Driften starter.
Bip	Ændring af indstilling.
Langt bip	Driften stopper.

3 Før betjening

3.1 Fastgørelse af brugerinterfacet på væggen



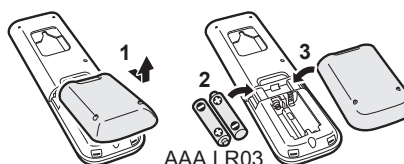
a Brugerinterface
b Skrue
c Holder til brugerinterface

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

3.2 Isætning af batterier

Batterierne holder i ca. 1 år.

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



3.3 Skift mellem Fahrenheit og Celsius

Man kan kun ændre denne indstilling, når temperaturen vises.

- 1 Tryk på og samtidigt i ca. 5 sekunder.

Resultat: Indstillingen ændres.

3.4 Slå strømforsyningen til

- 1 Sæt afbryderen på Til.

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

4 Betjening

4.1 Driftsområde

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

Driftstilstand	Driftsområde
Køling ^{(a)(b)}	▪ Udetemperatur: -10~46°C ▪ Indendørstemperatur: 18~32°C ▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%
Opvarmning ^(a)	▪ Udetemperatur: -15~24°C ▪ Indendørstemperatur: 10~30°C
Tørre ^(a)	▪ Udetemperatur: -10~46°C ▪ Indendørstemperatur: 18~32°C ▪ Indendørs luftfugtighed: ≤80%

Hvis der køres uden for driftsområdet:

- (a) En sikkerhedsindretning kan standse driften af systemet.
- (b) Der kan forekomme kondensdannelse og dråber på indendørsenheden.

4.2 Brug af visse funktioner, hvornår

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

Funktion	Opgaver
Basic features	

Funktion	Opgaver
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.
Advanced features	
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.

4.3 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

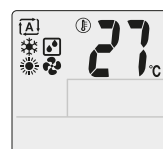
Hvad. Systemet kører forskelligt afhængigt af brugerens valg.

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 rummet uden ændring af temperaturen.
Opvarmning	Systemet opvarmer et rum til temperatur-kontrolpunktet.
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.

4.3.1 Start/stop af drift og indstilling af temperatur



- : Driftstilstand = automatisk
: Driftstilstand = tørring
: Driftstilstand = opvarmning
: Driftstilstand = køling
: Driftstilstand = kun ventilation

88°C: Viser den indstillede temperatur.

1 Tryk på for at trykke på en af følgende knapper.

Resultat: Driftslampen lyser.

Driftstilstand	Tryk	Resultat
Automatisk drift		
Køling		
Tørring		
Opvarmning		
Kun ventilation		

2 Tryk på eller på knappen en eller flere gange for at indstille temperaturen.

Bemærk: Man kan IKKE justere temperaturen, hvis systemet udelukkende tørrer eller ventilerer.

Køling	Opvarmning	Automatisk drift	Tørring eller Kun ventilation
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Tryk på for at standse driften.

Resultat: Driftslampen slukkes.

4.3.2 Luftstrømsmængde

1 Tryk på for at vælge:

	5 niveauer fra "—" til "■" til justering af luftstrømsmængden
	Automatisk drift
	Støjsvag drift af indendørsenhed. Når luftstrømmen er sat til "■", kører indendørsenheden mere støjsvagt.

Bemærk: Når systemet kører med **Tørring** eller **Kun ventilation**, kan du IKKE justere indstillingen af luftstrømsmængden.

Justering af luftstrømsmængden

1 Tryk på for at ændre indstilling af luftstrøm i følgende sekvens.



4.3.3 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.

4 Betjening

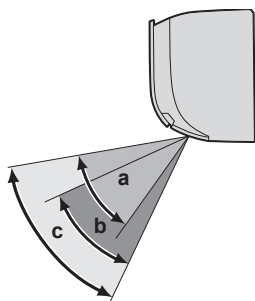
Indstilling	Luftstrømmens retning
 Lodret automatisk drejning	Bevæges op og ned.
[—]	Forbliver i en fast position.



PAS PÅ

- 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.

Bemærk: 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.

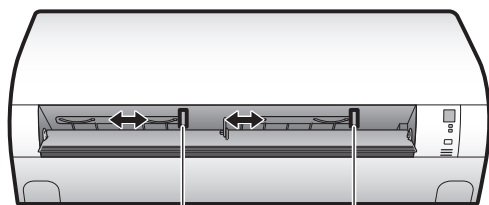
Resultat: Klappen (vandret lamel) begynder at dreje.

- 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.

4.3.4 Comfort airflow drift

Denne tilstand kan anvendes i driftstilstanden **Opvarmning** eller **Køling**. Den giver en komfortabel luftstrøm, hvor luften IKKE rammer personer direkte.

Start/stop af Comfort airflow-drift



INFORMATION

Driftstilstandene Powerful og Comfort air flow kan ikke anvendes samtidigt. Den senest valgte funktion har forrang. Hvis man vælger retning på luftstrøm opad eller nedad, afbrydes Comfort airflow.

- 1 Tryk på  for at starte.

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

Driftstilstand	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.

4.3.5 Powerful

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

Start/stop Powerful

- 1 Tryk på  for at starte.

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

Driftstilstand	Luftstrømsmængde
Køling/opvarmning/automatisk	▪ For at maksimere køle-/varmeeffekten øges udendørsenhedens kapacitet. ▪ Luftstrømmen sættes på maksimum. Indstillinger for temperatur og luftstrømsmængde kan IKKE ændres.
Tørring	▪ Temperaturindstillingen sænkes med 2,5°C. ▪ Indstillingen af luftstrømsmængden forøges en smule.
Kun blæser	Luftstrømmen sættes på maksimum.

- 2 Tryk på  for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet.



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.

4.3.6 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.

Start/stop Econo

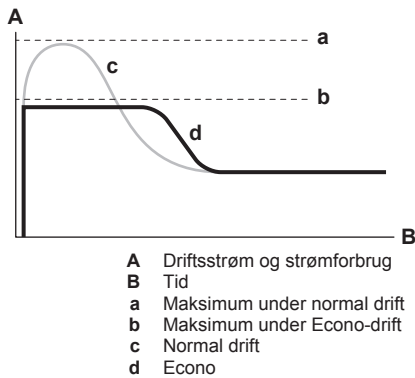
- Tryk på **ECONO** for at starte.

Resultat:  vises på LCD-displayet.

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

- Tryk på **ECONO** for at standse driften.

Resultat:  forsvinder fra LCD-displayet.



- Dette diagram er udelukkende til illustration.
- Maks. driftsstrøm og strømforbrug på klimaanlægget i Econo-drift varierer afhængigt af den tilsluttede udendørsenhed.



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.

4.3.7 Timer TIL/FRA (ON/OFF)

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

Start/stop ON timer

- Tryk på **ON** for at starte.

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



INFORMATION

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

- Tryk på **CANCEL** for at standse driften.

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



INFORMATION

Programmer timeren igen i tilfælde af:

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

Start/stop OFF timer

- Tryk på **OFF** for at starte.

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



INFORMATION

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

- Tryk på **CANCEL** for at standse driften.

Resultat:  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 ON timer og OFF timer

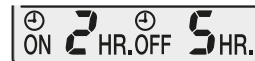
- Se "Start/stop ON timer" på side 7 og "Start/stop OFF timer" på side 7 vedrørende justering af timere.

Resultat: ON og OFF vises på LCD-displayet.

Eksempel:

- Hvis  indstilles, når enheden kører.

Resultat: Driften stopper om 1 time og starter 7 timer senere.

- Hvis  indstilles, når enheden IKKE kører.

Resultat: Enheden starter om 2 timer og stopper 3 timer senere.

5 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.



PAS PÅ

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

6 Vedligeholdelse og service



ADVARSEL

Anbring IKKE genstande under indendørs- og/eller udendørsenheden, som ikke må blive våde. Kondens på hovedenheden eller kølerørerne, snavs i luftfiltret eller tilstopning af afløb medføre dryp. Det resulterer i, at genstanden under enheden tilsmudses eller svigter.



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.



PAS PÅ

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.



ADVARSEL

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

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

- Undgå direkte sollys i lokalet, når anlægget køler, ved hjælp af gardiner eller persienner.
- Man skal ventilere ofte. Udvidet brug kræver særlig opmærksomhed omkring ventilation.
- Hold døre og vinduer lukket. Hvis døre og vinduer er åbne, vil luft trænge ud af lokalet, og det vil det forårsage en sænkning af køle- eller varmeeffekten.
- Pas på IKKE at køle rummet for meget ned eller at varme det for meget op. Hvis temperaturindstillingen holdes på et moderat niveau, sparer det på energien.
- Placer ALDRIG ting nær enhedens luftindtag eller -udtag. Det kan forårsage en forringelse af varme-/køleeffekten eller stoppe driften.
- Sluk for enhedens hovedafbryder, hvis enheden IKKE bruges i længere perioder. Hvis hovedafbryderen er slået til, bruger enheden strøm. Tænd for hovedafbryderen 6 timer før genstart af enheden for at sikre jævn drift.
- Der kan dannes kondens, hvis fugtigheden er mere end 80%, eller hvis drænanfagen blokeres.
- Justér rumtemperaturen til et behageligt niveau. Undgå overdreven opvarmning eller køling. Bemærk, at det kan vare et stykke tid, før rumtemperaturen når den indstillede temperatur. Overvej at bruge timerindstillingen.
- 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.

6 Vedligeholdelse og service

6.1 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 opvarmningspotentiale (GWP): 675



BEMÆRK

I Europa anvendes **drivhusgas-emissionen** for samlet påfyldt mængde i systemet (udtrykt som tons CO₂-ækvivalent) til bestemmelse af serviceintervallerne. Overhold gældende lovgivning.

Formel til beregning af udledning af drivhusgasser:
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 strømforsyninger 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.



PAS PÅ

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.



PAS PÅ

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.

6.2 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.

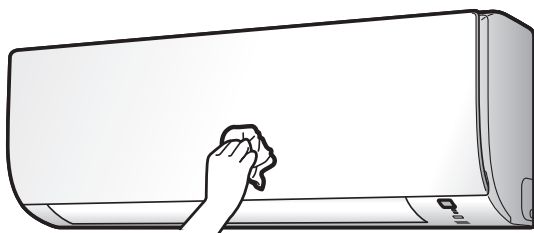


FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

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

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

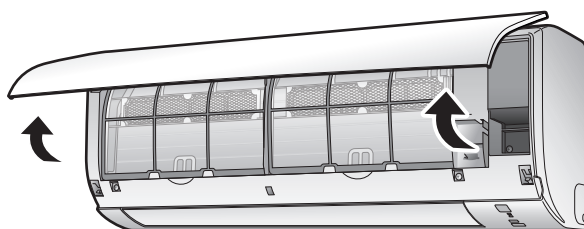
6.3 Rengøring af frontpanelet



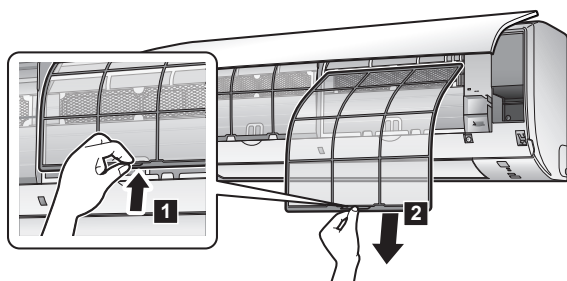
- 1 Rengør med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er vanskeligt at fjerne pletter.

6.4 Rengøring af luftfiltre

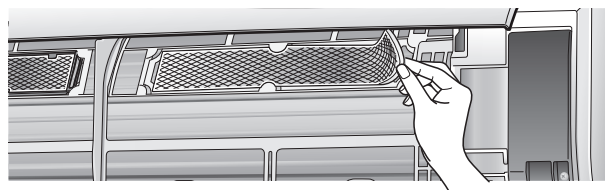
- 1 Åbn frontpanelet.



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

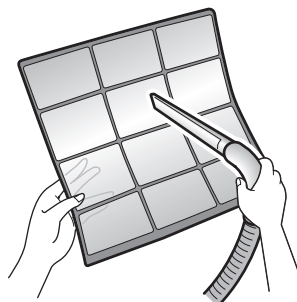


- 4 Frigør titanium-apatit desodoriseringsfilteret fra fligene.



- 5 Rens eller udskift hvert filter.

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



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



- 8 Sæt luftfiltrene og titanium-apatit desodoriseringsfilteret i igen.

- 9 Luk frontpanelet ved at skubbe filternes hager ind i slidserne 3 steder (venstre, højre, midtfor).



INFORMATION

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

6.5 Rengøring af titanium-apatit desodoriseringsfilteret

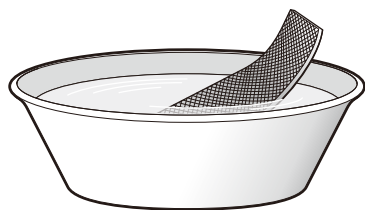


INFORMATION

- Udskift filteret hvert 3. år.
- Rengør filteret med vand hver 6. måned.

- 1 Fjern støv fra filteret med en støvsuger, og neddyb filteret i varmt vand i 10 til 15 minutter.

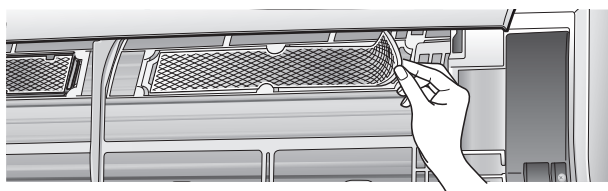
7 Fejlfinding



- 2 Efter vask skal du ryste filteret for vand og lade det tørre i skyggen. Forsøg IKKE at vride filteret for at fjerne vandet.

6.6 Udskiftning af titanium-apatit desodoriseringsfilteret

- 1 Tag filteret af fligene, og klargør et nyt filter.



INFORMATION

Bortskaf det gamle filter som ikke-brændbart affald.

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

- 1 Tryk på **FAN ONLY** knappen og start driftstilstanden **kun ventilation** for at tørre enheden indvendigt.
- 2 Slå afbryderen fra på enheden efter standsning.
- 3 Rens luftfiltrene, og monter dem igen.
- 4 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.

7 Fejlfinding

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



ADVARSEL

Stand drift 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.

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.	Stand drift.
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 anlægget IKKE fungerer korrekt med undtagelse af de ovennævnte tilfælde, og hvis ingen af de ovennævnte fejl er åbenbare, skal man undersøge anlægget i overensstemmelse med beskrivelsen nedenfor.

Funktionsfejl	Forholdsregel
Hvis systemet slet ikke fungerer.	- Se efter, om der er strømfejl. Vent, til strømforsyningen er genoprettet. Hvis der sker strømsvigt under driften, starter systemet automatisk igen, så snart strømforsyningen er retableret. - Se efter, at der ikke er sprunget en sikring, eller om en afbryder er aktiveret. Skift sikringen, eller nulstil afbryderen om nødvendigt. - Kontrollér batterierne i brugerinterfacet.
Systemet standses pludseligt.	- Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage. - Klimaanlægget kan standse efter pludselige store spændingsudsving for at beskytte systemet. Anlægget genoptager automatisk driften efter ca. 3 minutter.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig.	- Kontrollér den indstillede luftstrømsmængde. Se "4.3.2 Luftstrømsmængde" på side 5. - Kontrollér temperaturindstillingen. Se "4.3.1 Start/stop af drift og indstilling af temperatur" på side 5. - Kontrollér, om luftstrømmens retning er korrekt. Se "4.3.3 Luftstrømmens retning" på side 5. - Kontrollér, om luftindtaget eller luftafgangen på indendørsenheden er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig (der blæses IKKE luft fra enheden).	- Klimaanlægget kan varme op til varmedrift. Vent mellem 1 og 4 minutter. - Enheden kan køre med afrimning.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig (der blæses luft fra enheden).	- Kontrollér, om luftfiltrene er tilstoppede. Rens luftfiltrene. Se "6 Vedligeholdelse og service" på side 8. - Se efter åbne døre og vinduer. Luk døre og vinduer for at undgå træk. - Kontrollér, om enheden kører med aktiveret Econo-funktion. Se "4.3.6 Econo" på side 7. - Er der møbler lige under eller ved siden af indendørsenheden. Flyt møblerne.

Funktionsfejl	Forholdsregel
Unormal funktion under drift.	Der kan opstå driftsfejl på klimaanlægget i forbindelse med lyn eller radiobølger. Slå afbryderen OFF og ON igen.
Indendørsenheden modtager IKKE signaler fra brugerinterfacet.	- Kontrollér batterierne i brugerinterfacet. - Kontrollér, om senderen udsættes for direkte sollys. - Kontrollér, om der er lysstoflamper med elektrisk starter i rummet. Kontakt forhandleren.
Brugerinterfacets display er slukket.	Udskift brugerinterfacets batterier.
Der vises en fejlkode på brugerinterfacet.	Kontakt din forhandler. Se en detaljeret liste over fejlkode i "7.2 Løsning af problemer baseret på fejlkode" på side 11 .
Andet elektrisk udstyr aktiveres.	Hvis brugerinterfacets signaler aktiverer andet elektrisk udstyr, skal man flytte dette udstyr et andet sted hen og kontakte forhandleren.

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).

7.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl

Følgende symptomer er IKKE systemfejl:

7.1.1 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.

7.1.2 Symptom: Der høres en blæsende lyd

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

7.1.3 Symptom: Der høres en tikkende lyd

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

7.1.4 Symptom: Der høres en fløjtelyd

Denne lyd dannes, når kølemidlet flyder under afrimning.

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

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

7.1.6 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.

7.1.7 Symptom: Enheden kan lugte

Enheden kan absorbere lugten fra rummet, møbler, cigaretter, osv., og så afgive den igen.

7.1.8 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.

7.2 Løsning af problemer baseret på fejlkode

Hvis der er et problem, vises en fejlkode på brugerinterfacet. 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.

I dette afsnit får du et overblik over alle fejlkode og deres indhold, når de vises på brugerinterfacet.

Se servicevejledningen med mere detaljeret vejledning om fejlfinding for hver enkelt fejl.

Fejldiagnose via brugerinterface

Brugerinterfacet kan modtage en fejlkode fra indendørsenheden, som modsvarer driftsfejlen. 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.

Visning af fejlkoden på brugerinterfacet:

- Hold  nede i ca. 5 sekunder.

Resultat:  blinker i delen med temperaturvisning.

- Tryk på  gentagne gange, indtil der høres en konstant hyletone.

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  annullere-knappen inde 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)
C4	Fejl på termomodstand indendørs varmeveksler
C9	Fejl på termomodstand rumtemperatur

Udendørsenhed

Fejlkode	Beskrivelse
ER	Fejl på 4-vejs ventil

8 Bortskaffelse

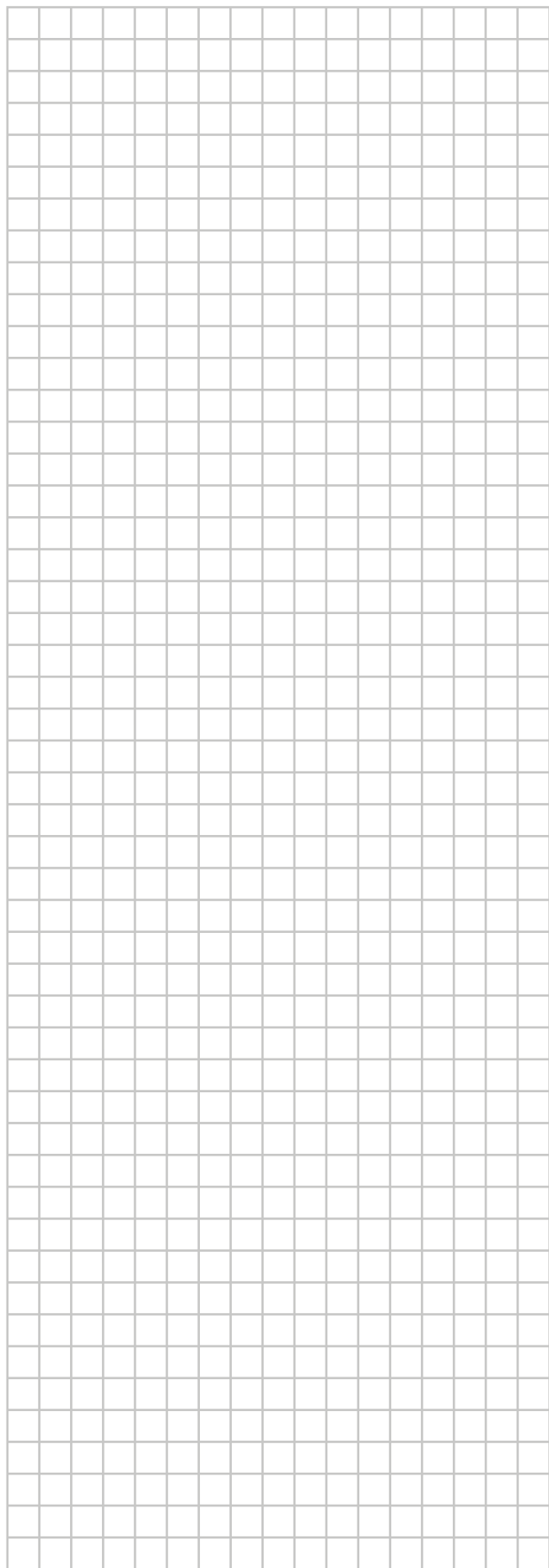
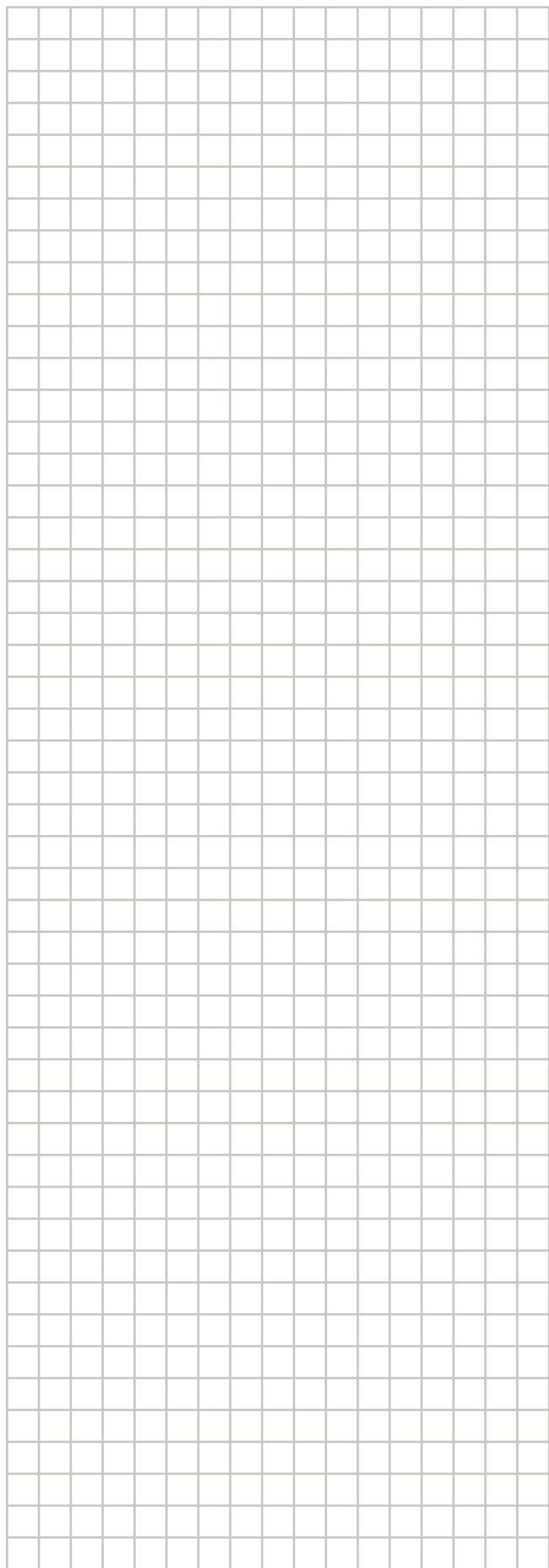
Fejlkode	Beskrivelse
E 1	Udendørsenhed fejl på printkort
E5	Aktivering ved overbelastning (af kompressor)
E6	Kompressor blokering
E 7	Jævnstrømsventilator blokering
E8	Indgangsspænding for høj
F3	Temperaturkontrol afgangsrør
F6	Højtrykskontrol (ved køling)
H0	Fejl på sensor kompressorsystem
H6	Fejl på positionssensor
H8	Fejl på sensor jævnspænding / strømstyrke
H9	Fejl på termomodstand udetemperatur
J3	Fejl på termomodstand afgangsrør
J6	Fejl på termomodstand udendørs varmeveksler
L3	Varmefejl elektriske dele
L4	Lamel varmeafledning temperaturstigning
L5	Inverter øjeblikkelig overstrøm (DC)
P4	Fejl på termomodstand lamel varmeafledning

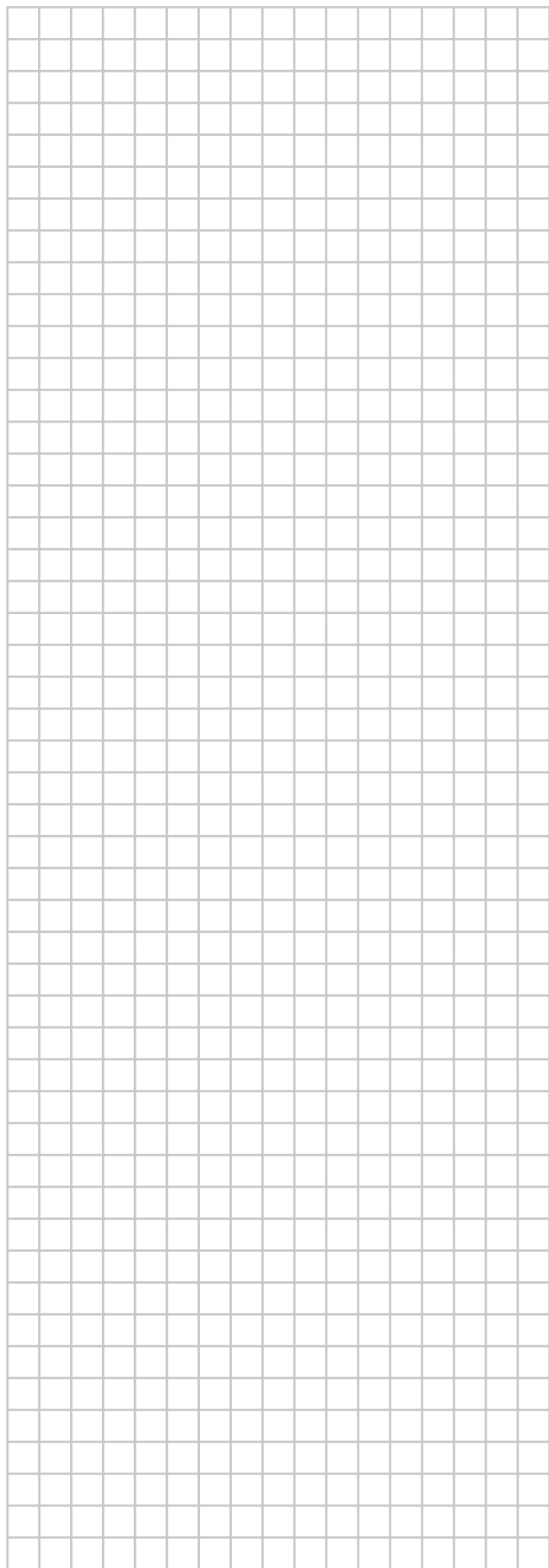
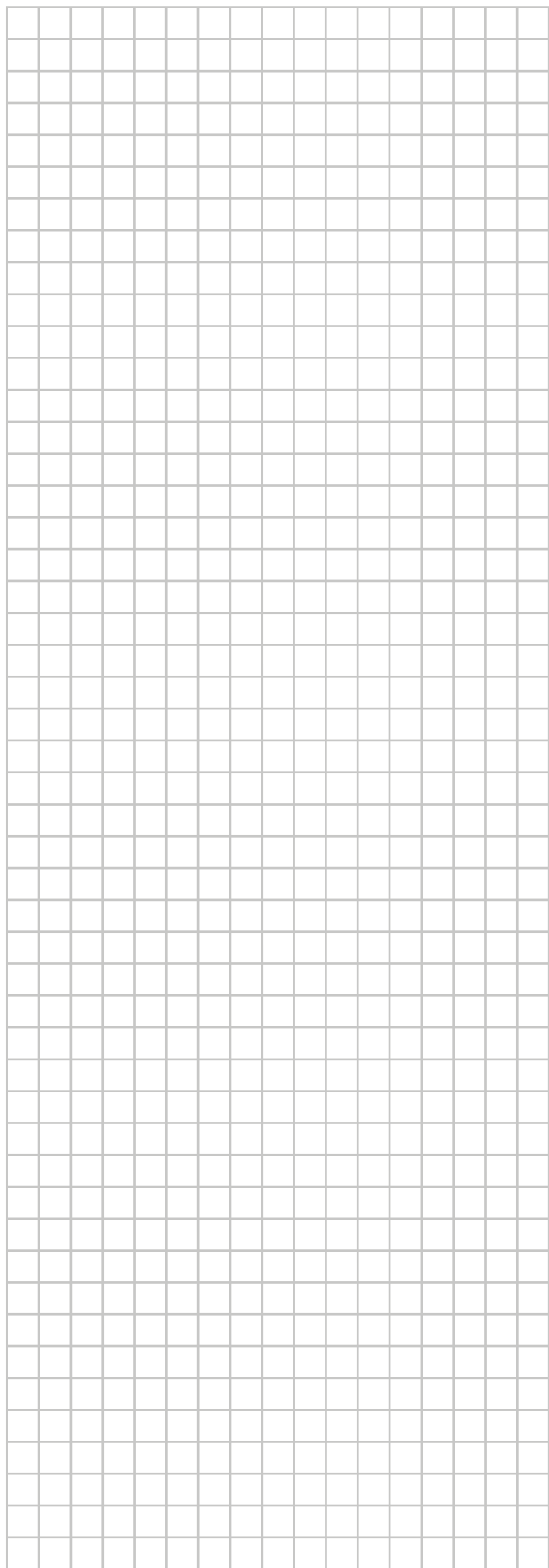
8 Bortskaffelse

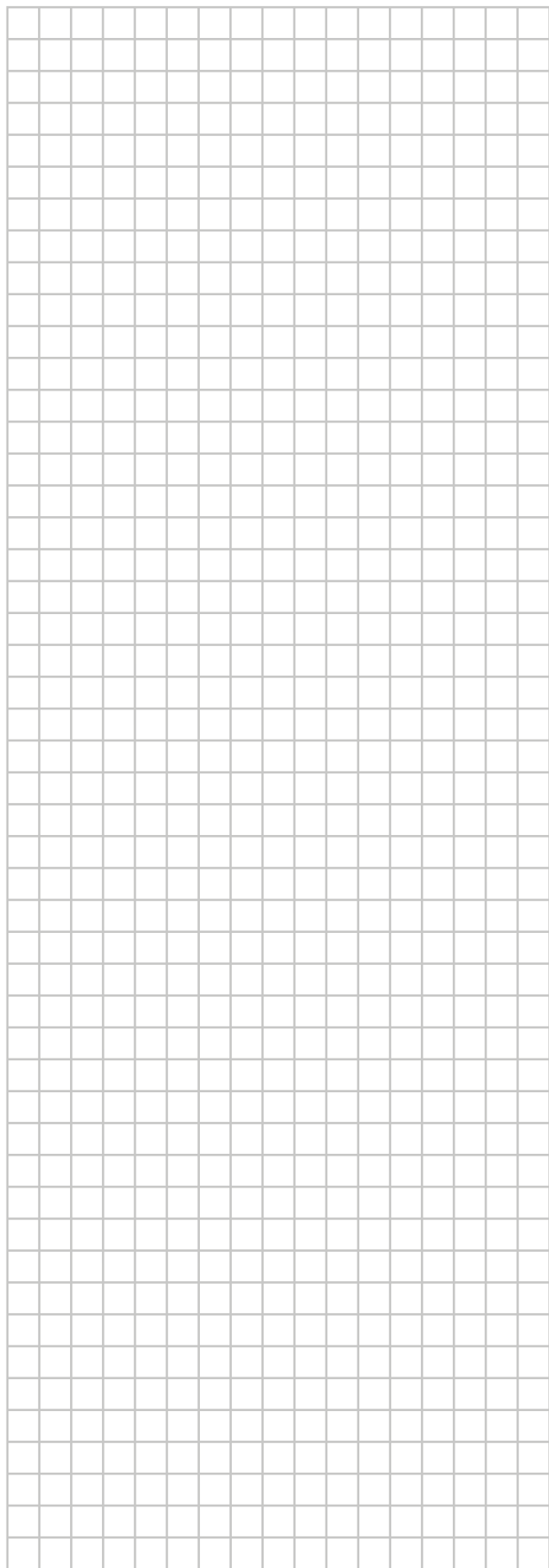
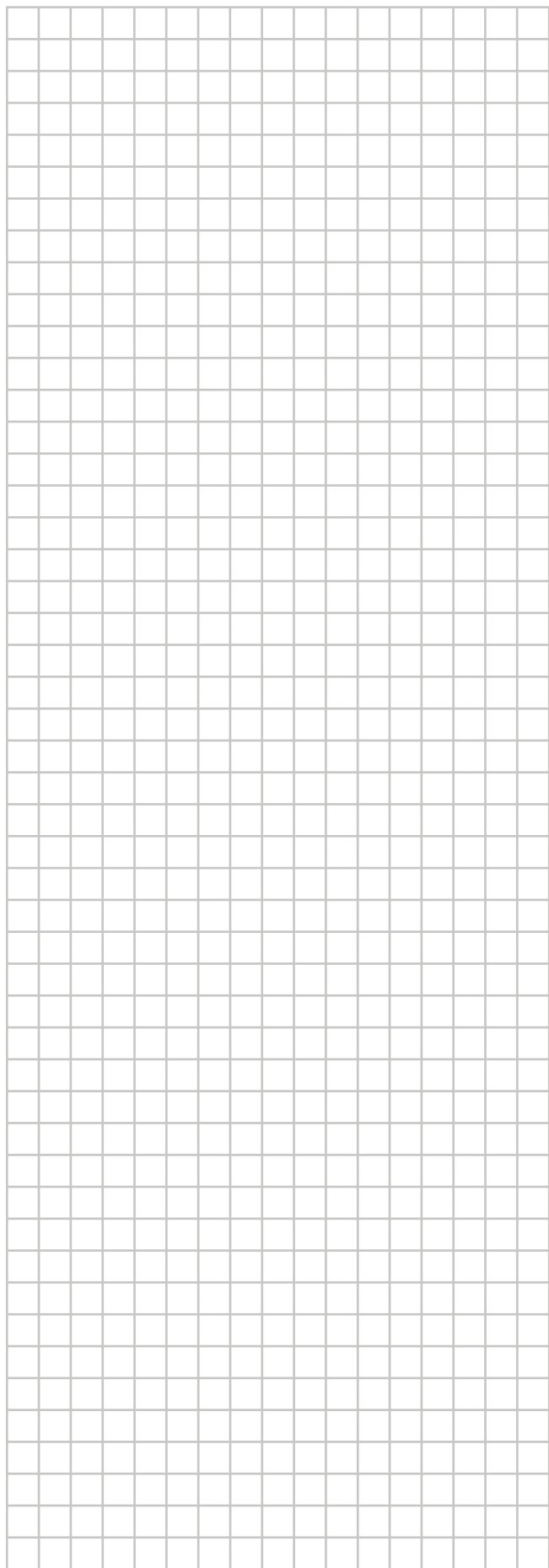


BEMÆRK

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.







EAC



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

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

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

3P511999-2 2017.11