



Driftshåndbok

R32 delt serie



Siesta[®]

ATXP20L2V1B
ATXP25L2V1B
ATXP35L2V1B

Driftshåndbok
R32 delt serie

Norsk

Innholdsfortegnelse

1 Om dokumentasjonen	2
1.1 Om dette dokumentet	2
2 Om systemet	2
2.1 Innendørsenhet	2
2.2 Om brukergrensesnittet	3
2.2.1 Komponenter: Brukerkontroll	3
2.2.2 Status: Bruker grensesnittets LCD	3
2.2.3 Bruke brukergrensesnittet	4
3 Før bruk	4
3.1 Feste brukergrensesnittet til veggen	4
3.2 Sette i batteriene	4
3.3 Veksle mellom fahrenheit og celsius	4
3.4 Slå på strømmen	4
4 Bruk	4
4.1 Driftsområde	4
4.2 Når man bruker hvilke funksjoner	4
4.3 Driftsmodus og temperatursettpunkt	5
4.3.1 Starte/stans systemet og stille temperaturen	5
4.3.2 Luftstrømhastighet	5
4.3.3 Luftstrømretning	5
4.3.4 Drift med komfortabel luftstrøm	6
4.3.5 Kraftig drift	6
4.3.6 Økonomisk drift	6
4.3.7 Drift med tidsbryter PÅ/AV	7
5 Energisparing og optimal drift	7
6 Vedlikehold og service	8
6.1 Oversikt: vedlikehold og service	8
6.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt	9
6.3 Rengjøre frontpanelet	9
6.4 Rengjøre luftfiltrene	9
6.5 Rengjøre luftfjerningsfilteret	9
6.6 Skifte luftfjerningsfilteret	10
6.7 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand	10
7 Feilsøking	10
7.1 Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet	11
7.1.1 Symptom: Lyden av rennende vann	11
7.1.2 Symptom: Det høres en blåselyd	11
7.1.3 Symptom: Det høres en tikkelyd	11
7.1.4 Symptom: Det høres en plustrelid	11
7.1.5 Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand	11
7.1.6 Symptom: Det høres en klapelyd	11
7.1.7 Symptom: Anleggene kan avgi lukt	11
7.1.8 Symptom: Utendørs viften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift	11
7.2 Løse problemer basert på feilkoder	11
8 Kassering	12

1 Om dokumentasjonen

1.1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

- Oppbevar dokumentasjonen for fremtidige referanseformål.

Målpublikum

Sluttbrukere



INFORMASJON

Dette apparatet er ment brukt av en ekspert eller kvalifiserte brukere i butikker, i lettindustri og på gårder, eller for kommersielle formål og husholdningsbruk av ikke-profesjonelle.

Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

- **Generelle sikkerhetshensyn:**
 - Sikkerhetsinstruksjoner du må lese før du opererer systemet
 - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Driftshåndbok:**
 - Hurtigguide for grunnleggende drift
 - Format: Papir (i boksen til innendørsenheten)
- **Referanseguide for bruker:**
 - Detaljerte trinnvise instruksjoner og bakgrunnsinformasjon om grunnleggende og avansert bruk
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>.

De siste revisjonene av den medfølgende dokumentasjonen kan være tilgjengelige på det regionale Daikin-webområdet eller via installatøren.

Originaldokumentasjonen er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser.

2 Om systemet



ADVARSEL: ANTENNELIG MATERIALE

Kjølemediet i dette anlegget er svakt antennelig.

2.1 Innendørsenhet



LIVSFARE

IKKE stikk fingre, pinner eller andre gjenstander inn i luftinntaket eller -utløpet. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.



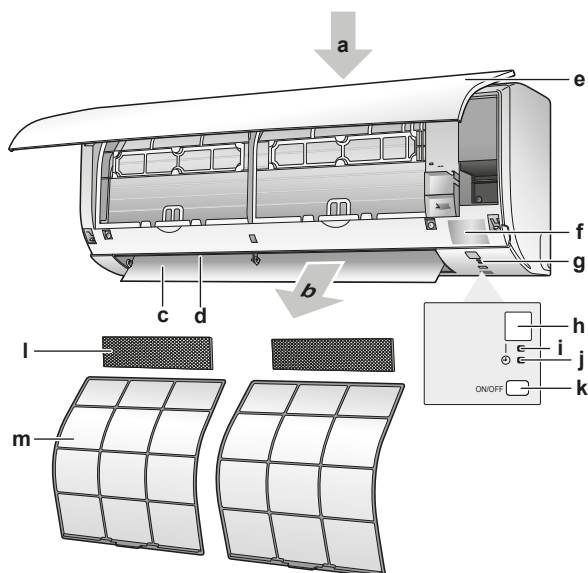
INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.



ADVARSEL

- Du må ikke selv endre, demontere, fjerne, installere på nytt eller reparere anlegget ettersom feilaktig demontering eller installering kan medføre elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.
- Påse at det ikke finnes åpen ild dersom kjølemediet skulle lekke ved et uhell. Selve kjølemediet er helt trygt, det er ikke giftig og det er kun svakt antennelig, men det danner giftig gass når det ved et uhell lekker ut i et rom der det finnes brennbar luft fra vifteovner, gasskomfyrer osv. Kvalifisert servicepersonell skal alltid bekrefte at lekkasjeområdet er reparert eller rettet på før driften gjenopptas.



- a Luftinntak
- b Luftutløp
- c Klaff (horisontalt blad)
- d Lameller (vertikale blader)
- e Frontpanel
- f Modellens merkeplate
- g Romtemperaturføler
- h Signalmottaker
- i Driftsindikator (grønn)
- j Tidsbryterlampe (oransje)
- k PÅ/AV-bryter for innendørsenhet
- l Luktjerningsfilter
- m Luftfilter

PÅ/AV-knapp

Hvis brukergrensesnitt mangler, kan du bruke PÅ/AV-knappen på innendørsenheten til å starte/stanse bruken. Følgende innstillinger brukes dersom enheten startes med denne knappen:

- Driftsmodus = Automatisk
- Temperaturinnstilling = 25°C
- Innstilling for luftstrømhastighet = Automatisk

2.2 Om brukergrensesnittet

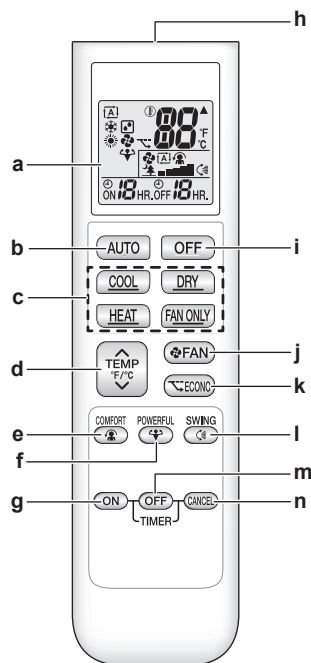
- **Direkte sollys.** Brukergrensesnittet må IKKE utsettes for direkte sollys.
- **Støv.** Støv på signalsenderen eller -mottakeren vil redusere følsomheten. Tørk av støv med en myk klut.
- **Lysstoffrør.** Signalkommunikasjonen kan bli forstyrret hvis det er en lysstoffrør i rommet. Kontakt i så fall installatøren.
- **Annet utstyr.** Hvis brukerkontrollsignalene påvirker annet utstyr, må du flytte utstyret til et annet sted eller kontakte installatøren.
- **Gardiner.** Påse at signalbanen mellom enheten og brukergrensesnittet IKKE er sperret av gardiner eller annet.



MERKNAD

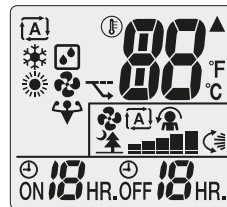
- IKKE slipp brukergrensesnittet i gulvet.
- IKKE la brukergrensesnittet bli fuktig.

2.2.1 Komponenter: Brukerkontroll



- a Skjerm (LCD)
- b Auto-knapp
- c Knapp for direkte drift
- d Temperaturjusteringsknapp
- e Komfort-knapp
- f Kraftig-knapp
- g Tidsbryter PÅ-knapp
- h Signalsender
- i AV-knapp
- j Vifteinnstilling-knapp
- k Økonomi-knapp
- l Sving-knapp
- m Tidsbryter AV-knapp (nattstillingsmodus)
- n Tidsbryterannullering-knapp

2.2.2 Status: Brukergrensesnittets LCD

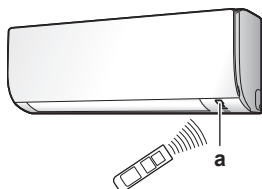


Ikon	Beskrivelse
	Driftsmodus = Automatisk
	Driftsmodus = Tørking
	Driftsmodus = Oppvarming
	Driftsmodus = Kjøling
	Driftsmodus = Kun vifte
	Kraftig drift er aktiv
	Økonomi-drift er aktiv
	Innendørsenheten mottar et signal fra brukergrensesnittet
	Gjeldende temperaturinnstilling
	Luftstrømhastighet = Automatisk

3 Før bruk

Ikon	Beskrivelse
	Luftstrømhastighet = Lyddempet drift av innendørsenhet
	Luftstrømhastighet = Høy
	Luftstrømhastighet = Middels høy
	Luftstrømhastighet = Middels
	Luftstrømhastighet = Middels lav
	Luftstrømhastighet = Lav
	Komfortdrift er aktiv
	Automatisk vertikal dreining er aktivert
	Tidsbryter PÅ er aktivert
	Tidsbryter AV er aktivert

2.2.3 Bruke brukergrensesnittet



a Signalmottaker

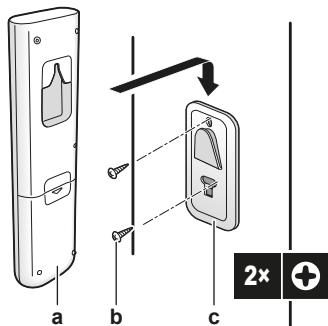
- 1 Rett signalsenderen mot signalmottakeren på innendørsenheten (maksimal kommunikasjonsavstand er 7 m).

Resultat: Når innendørsenheten mottar et signal fra brukergrensesnittet, hører du en lyd:

Lyd	Beskrivelse
Pip-pip	Driften starter.
Pip	Innstilling endres.
Lang pipelyd	Driften stanser.

3 Før bruk

3.1 Feste brukergrensesnittet til veggen



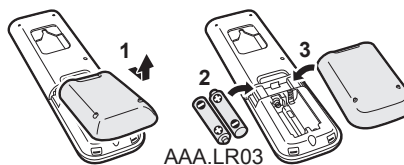
a Brukerkontroll
b Skrue
c Holder til brukerkontroll

- 1 Velg et sted der signalene kan nå enheten.
- 2 Fest holderen til veggen eller tilsvarende med skruer.
- 3 Heng brukergrensesnittet på holderen.

3.2 Sette i batteriene

Batteriene varer i ca. 1 år.

- 1 Ta av dekselet på baksiden.
- 2 Sett i begge batteriene.
- 3 Sett tilbake dekselet på baksiden.



3.3 Veksle mellom fahrenheit og celsius

Det er bare mulig å endre denne innstillingen når temperaturen vises.

- 1 Trykk på og samtidig i ca. 5 sekunder.

Resultat: Innstillingen endres.

3.4 Slå på strømmen

- 1 Slå på bryteren.

Resultat: Klaffen på innendørsenheten åpnes og lukkes til innstilt referansetilstand.

4 Bruk

4.1 Driftsområde

Bruk systemet innenfor følgende temperatur- og fuktighetsområder for å få en sikker og effektiv drift av anlegget.

Driftsmodus	Driftsområde
Kjøling ^{(a)(b)}	- Utetemperatur: -10~46°C - Innendørstemperatur: 18~32°C - Luftfuktighet innendørs: ≤80%
Oppvarming ^(a)	- Utetemperatur: -15~24°C - Innendørstemperatur: 10~30°C
Tørking ^(a)	- Utetemperatur: -10~46°C - Innendørstemperatur: 18~32°C - Luftfuktighet innendørs: ≤80%

Ved bruk utenfor driftsområdet:

- (a) En sikkerhetsanordning kan stanse driften av systemet.
- (b) Kondens kan oppstå på innendørsenheten og dryppe ned.

4.2 Når man bruker hvilke funksjoner

Du kan bruke følgende tabell for å fastslå hvilke funksjoner du skal bruke:

Funksjon	Oppgaver
Basisfunksjoner	

Funksjon	Oppgaver
Driftsmodi og -temperatur	Starte systemet og stille temperaturen: ▪ Varme opp eller kjøle ned rommet. ▪ Blåse luft i et rom uten oppvarming eller kjøling. ▪ Redusere luftfuktigheten i rommet. ▪ I Automatisk modus velges passende temperatur og driftsmodus automatisk.
Luftstrømretning	Til justering av luftstrømretningen (dreining eller fast stilling).
Luftstrømhastighet	Justerer luftmengden som blåses inn i rommet. For å gå mer stille.
Avanserte funksjoner	
Økonomi	Når du bruker systemet samtidig med at du bruker annet strømkrevende utstyr. Spare energi.
Komfort	For å gi en behagelig luftstrøm som IKKE kommer i direkte kontakt med mennesker.
Kraftig	For å kjøle ned eller varme opp rommet raskt.
Tidsbryter PÅ + Tidsbryter AV	For å slå systemet PÅ eller AV automatisk.

4.3 Driftsmodus og temperatursettpunkt

Når. Juster systemets driftsmodus og still temperaturen når du skal:

- Varme opp eller kjøle ned rommet
- Blåse luft i rommet uten oppvarming eller kjøling
- Redusere luftfuktigheten i rommet

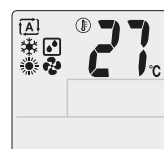
Hva. Systemet fungerer forskjellig, avhengig av brukerens valg.

Innstilling	Beskrivelse
Automatisk	Systemet kjøler ned eller varmer opp rommet til innstilt temperatur. Det veksler automatisk mellom kjøling og oppvarming ved behov.
Tørrking	Systemet reduserer luftfuktigheten i rommet uten å endre temperaturen.
Oppvarming	Systemet varmer opp rommet til innstilt temperatur.
Kjøling	Systemet kjøler rommet til innstilt temperatur.
Vifte	Systemet styrer bare luftstrømmen (luftfart og -retning). Systemet regulerer IKKE temperaturen.

Ytterligere informasjon:

- **Utendørstemperatur.** Systemets kjøle- eller oppvarmingseffekt reduseres når utendørstemperaturen er for høy eller for lav.
- **Avisingsdrift.** Ved oppvarming kan det forekomme rim på utendørsenheten slik at varmekapasiteten reduseres. I så fall går systemet over til drift med avising for å fjerne rimet. Under drift med avising kommer det IKKE varmluft fra innendørsenheten.

4.3.1 Starte/stans systemet og stille temperaturen



: Driftsmodus = Automatisk

: Driftsmodus = Tørrking

: Driftsmodus = Oppvarming

: Driftsmodus = Kjøling

: Driftsmodus = Kun vifte

88°C: Viser innstilt temperatur.

1 Start enheten ved å trykke på en av følgende knapper.

Resultat: Driftslampen tennes.

Modus	Trykk på	Resultat
Automatisk drift		
Drift med kjøling		
Tørrking		
Drift med oppvarming		
Kun viftdrift		

2 Trykk én eller flere ganger på eller på -knappen for å stille temperaturen.

Merknad: Du kan IKKE justere temperaturen hvis du bruker tørke- eller kun vifte-modus.

Drift med kjøling	Drift med oppvarming	Automatisk drift	Drift med Tørke- eller Kun vifte-modus
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Trykk på for å stanse driften.

Resultat: Driftslampen slukkes.

4.3.2 Luftstrømhastighet

1 Trykk på for å velge:

	5 nivåer for luftstrømhastighet, fra "I" til "V"
	Automatisk drift
	Stille drift av innendørsenhet. Når luftstrømmen er innstilt på "I", reduseres støyen fra enheten.

Merknad: Du kan ikke justere luftstrømhastigheten hvis du bruker tørke- eller kun vifte-modus.

Justere luftstrømhastigheten

1 Trykk på for å endre luftstrøminnstillingen i følgende rekkefølge.



4.3.3 Luftstrømretning

Når. Justerer luftstrømretningen etter ønske.

4 Bruk

Hva. Systemet retter inn luftstrømmen forskjellig, avhengig av brukerens valg (bevegelig eller fast stilling). Det skjer ved at de vertikale bladene bevegese.

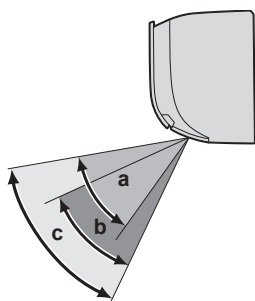
Innstilling	Luftstrømretning
 Automatisk vertikal bevegelse	Beveger seg opp og ned.
[—]	Blir stående fast.



LIVSFARE

- Bruk ALLTID et brukergrensesnitt til å justere klaffens vinkel. Hvis klaffen beveger seg og du beveger den for hånd, vil mekanismen gå i stykker.
- Vær forsiktig når du justerer lamellene. Innenfor luftutløpet roterer ev vifte i høy hastighet.

Merknad: Det bevegelige området for klaffen varierer i henhold til driftsmodusen. Klaffen stanser i øvre stilling når luftstrømhastigheten reduseres når enheten er stilt til å svinge opp og ned.



- a Klaffområde under kjøling eller tørking
- b Klaffområde under oppvarming
- c Klaffområde under kun viftedrift

Justere luftstrømretningen

- 1 Trykk på  for å bruke automatisk bevegelse.

Resultat: Displayet viser .

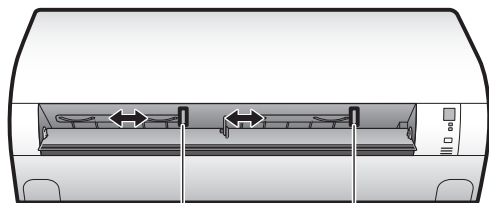
Resultat: Klaffen (horisontalt blad) begynner å svinge.

- 2 Trykk på  når klaffen står i ønsket posisjon for å bruke fast stilling.

Resultat:  forsvinner fra skjermen.

Justere lamellene (vertikale blader)

- 1 Hold på en eller begge knottene og beveg lamellene.



a Knott



INFORMASJON

Når enheten er installert i hjørnet av et rom, bør retningen på lamellene vende bort fra vegg. Effekten synker dersom en vegg stenger for luften.

4.3.4 Drift med komfortabel luftstrøm

Denne funksjonen kan brukes i **oppvarmings-** eller **kjølemodus**. Det gir en behagelig luftstrøm som IKKE kommer i direkte kontakt med mennesker.

Starte/stanse drift med Komfortabel luftstrøm



INFORMASJON

Kraftig drift og drift med Komfortabel luftstrøm kan ikke brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet. Hvis øvre eller nedre luftstrømretning velges, annulleres drift med komfortabel luftstrøm.

- 1 Trykk på  for å starte.

Resultat: Klaffstillingen endres,  vises på skjermen og luftstrømhastigheten stilles på automatisk.

Modus	Plassering av klaffer...
Kjøle/Tørke	Opp
Oppvarming	Ned

Merknad: Komfort-drift er IKKE tilgjengelig i Kun vifte-modus.

- 2 Trykk på  for å stanse.

Resultat: Klaffen går tilbake til stillingen fra før valg av Komfortabel luftstrøm;  forsvinner fra skjermen.

4.3.5 Kraftig drift

Denne innstillingen maksimerer avkjølings-/oppvarmingseffekten raskt i alle driftsmodi. Du kan oppnå maksimal kapasitet.

Starte/stanse Kraftig drift

- 1 Trykk på  for å starte.

Resultat:  vises på skjermen. Kraftig drift går i 20 minutter; deretter går driften tilbake til tidligere innstilt modus.

Modus	Luftstrømhastighet
Kjøling/Oppvarming/Automatisk	▪ Du kan oppnå maksimal effekt av kjøling/oppvarming ved at utendørsenhets kapasitet økes. ▪ Luftstrømhastigheten står fast på maksimum. Temperatur- og luftstrømhastighetsinnstillingene KAN IKKE endres.
Tørking	▪ Temperaturinnstillingen senkes med 2,5°C. ▪ Luftstrømhastigheten øker litt.
Kun vifte	Luftstrømhastigheten står fast på maksimum.

- 2 Trykk på  for å stanse.

Resultat:  forsvinner fra skjermen.



INFORMASJON

Kraftig drift KAN IKKE brukes samtidig med Økonomisk drift eller drift med Komfortabel luftstrøm. Sist valgte funksjon har prioritet.

Kraftig drift øker IKKE kapasiteten til enheten hvis den allerede kjører med maksimal kapasitet.

4.3.6 Økonomisk drift

Dette er en funksjon som sørger for effektiv drift ved å begrense verdien for maksimalt strømforbruk. Denne funksjonen er nyttig i tilfeller der du må passe på at en strømbryter ikke utløses når produktet kjøres ved siden av annet utstyr.

Starte/stanse Økonomisk drift

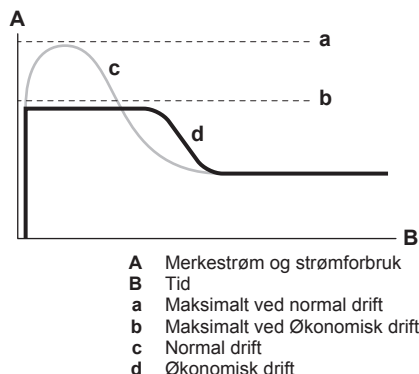
- Trykk på **ECONO** for å starte.

Resultat:  vises på skjermen.

Merknad: Økonomisk drift er IKKE tilgjengelig i Kun vifte-modus.

- Trykk på **ECONO** for å stanse.

Resultat:  forsvinner fra skjermen.



- Dette diagrammet er kun ment som illustrasjon.
- Luftkondisjonerings maksimale driftsstrøm og strømforbruk i Økonomisk drift varierer med tilkoblet utendørsenhet.



INFORMASJON

- Kraftig drift og Økonomisk drift KAN IKKE brukes samtidig. Sist valgte funksjon har prioritet.
- Økonomisk drift reduserer utendørsenhetens strømforbruk ved å begrense kompressorens rotasjonshastighet. Hvis strømforbruket allerede er lavt, vil IKKE Økonomisk drift redusere strømforbruket ytterligere.

4.3.7 Drift med tidsbryter PÅ/AV

Tidsbryterfunksjoner er praktiske for å slå enheten av/på automatisk om kvelden eller om morgenen. Du kan også bruke tidsbryter AV og tidsbryter PÅ i kombinasjon.

Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ

- Trykk på **ON** for å starte.

Resultat:  1 HR. Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.



INFORMASJON

Hver gang man trykker på **ON**, går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 12 timer.

- Trykk på **CANCEL** for å stanse.

Resultat:  1 HR. forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.



INFORMASJON

Programmer tidsbryteren på nytt hvis:

- En bryter har slått av enheten.
- Strømbrudd.
- Etter å ha skiftet batterier i brukergrensesnittet.

Starte/stanse drift med tidsbryter AV

- Trykk på **OFF** for å starte.

Resultat:  1 HR. Viser på skjermen, og tidsbryterlampen lyser.



INFORMASJON

Hver gang man trykker på **OFF**, går tiden fram med 1 time. Tiden kan stilles til mellom 1 og 12 timer.

- Trykk på **CANCEL** for å stanse.

Resultat:  1 HR. forsvinner fra skjermen, og tidsbryterlampen slukkes.



INFORMASJON

Når du har stilt inn tidsbryter PÅ/AV, lagres tidsinnstillingen i minnet. Minnet nullstilles når brukergrensesnittets batterier skiftes.

Bruke nattstillingsmodus i kombinasjon med tidsbryter AV

Luftkondisjoneringsenheten justerer automatisk temperaturinnstillingen (0,5°C opp ved kjøling, 2,0°C ved oppvarming) for å hindre overdreven kjøling/oppvarming og sikre komfortabel søvntemperatur.

Kombinere tidsbryter PÅ og tidsbryter AV

- Se "Starte/stanse drift med tidsbryter PÅ" på side 7 og "Starte/stanse drift med tidsbryter AV" på side 7 for å stille tidsbryterne.

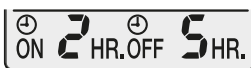
Resultat: ON og OFF vises på skjermen.

Eksempel:



- Dersom gang, stilles når enheten er i gang.

Resultat: Driften **stanter** om 1 time og **starter** deretter 7 timer senere.



- Dersom i gang, stilles når enheten IKKE er i gang.

Resultat: Driften **starter** om 2 timer og **stanter** deretter 3 timer senere.

5 Energisparing og optimal drift



INFORMASJON

- Enheden bruker strøm, selv om bryteren slås AV.
- Når strømmen slås på igjen etter et strømbrudd, gjenopptas tidligere valgte modus.



LIVSFARE

Utsett ALDRI små barn, planter eller dyr direkte for luftstrømmen.



ADVARSEL

IKKE plasser gjenstander under innendørs- og/eller utendørsenheten fordi de kan bli våte. Under disse forholdene kan hovedenheten eller kjølemiddelrørene, smuss i luftfilteret eller tilstoppet drenering føre til drypping. Dette fører til at gjenstanden som er plassert under enheten blir skitten eller ødelagt.

6 Vedlikehold og service



MERKNAD

Bruk IKKE systemet til andre formål. Enheten må IKKE brukes til kjøling av presisjonsinstrumenter, matvarer, planter, dyr eller kunstverk for å unngå at kvaliteten svekkes.



LIVSFARE

IKKE la anlegget være i gang hvis du bruker insektmiddel av forstøvningstype i rommet. Kjemikalier kan samles i anlegget og medføre helsefare for personer med kjemikalieallergi.



ADVARSEL

IKKE plasser brennbare sprayflasker nær luftkondisjoneringsenheten, og bruk IKKE spray. Ellers kan det føre til brann.

Vær oppmerksom på følgende forholdsregler for å sikre at systemet fungerer som det skal.

- Unngå at det kommer direkte sollys inn i rommet når anlegget går i kjølemodus ved å benytte gardiner eller persiener.
- Luft godt ut ofte. Omfattende bruk krever ekstra god ventilering.
- Hold dører og vinduer lukket. Dersom dører og vinduer blir stående åpne, vil luften strømme ut av rommet og resultere i en redusert kjølings- eller oppvarmingseffekt.
- Vær forsiktig så du IKKE kjøler eller varmer opp for mye. Du sparer energi ved å holde temperaturinnstillingen på et moderat nivå.
- Plasser ALDRI gjenstander i nærheten av enhetens luftinntak eller luftutløp. Dette kan føre til redusert kjøle/varmeeffekt eller at hele driften stanses.
- Slå av hovedstrømbryteren til enheten når enheten IKKE skal brukes i bruk i lengre tidsperioder. Dersom bryteren står på, bruker enheten strøm. Før enheten startes igjen, skal bryteren for hovedstrømtilførselen slås på 6 timer før enheten settes i drift for å sikre at det fungerer uten problemer.
- Det kan dannes kondens hvis luftfuktigheten overstiger 80%, eller hvis dreneringsutløpet blokkeres.
- Juster romtemperaturen riktig slik at det blir et komfortabelt innneklima. Unngå overdreven oppvarming og kjøling. Vær oppmerksom på at det kan ta tid før romtemperaturen oppnår innstilt temperatur. Bruk eventuelt alternativene for innstillingen for tidsbryteren.
- Juster luftstrømretningen for å unngå at kald luft samles langs gulvet eller at varm luft stiger opp mot taket. (Opp mot taket ved drift med kjøling eller tørking, og nedover ved drift med oppvarming.)
- Unngå at luftstrømmen rettes direkte mot dem som befinner seg i rommet.
- Bruk enheten innenfor anbefalt temperaturområde (26~28°C til kjøling og 20~24°C til oppvarming) for å spare strøm.



MERKNAD

I Europa brukes **utslipp av klimagasser** av den totale mengden kjølemedium som er påfylt i systemet (uttrykt som tonn CO₂-ekvivalenter), til å fastsette vedlikeholdsintervallene. Følg gjeldende lovgivning.

Formel til å beregne utslippene av klimagasser: GWP-verdien av kjølemediet × total mengde påfylt kjølemedium [i kg] / 1000

Ta kontakt med montøren hvis du vil ha mer informasjon.



ADVARSEL

Kjølemediet i enheten er svakt antennelig, men det lekker normalt IKKE. Hvis det lekker kjølemedium ut i rommet som kommer i kontakt med flammen fra en brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr, kan det føre til at det dannes skadelig gass.

Slå av alle lettantennelige varmeapparater, luft ut rommet, og ta kontakt med forhandleren der du kjøpte enheten.

Enheten må IKKE brukes før servicepersonell kan bekrefte at delen der kjølemedielekkasjen oppstod, er reparert.



ADVARSEL

- Deler fra kjølemediesyklusen må IKKE perforeres eller brennes.
- Bruk IKKE andre vaskemidler eller midler som fremskynder avisingen enn dem som anbefales av produsenten.
- Vær oppmerksom på at kjølemediet i systemet er uten lukt.



ADVARSEL

Anlegget skal plasseres i et rom uten fungerende antenningskilder (for eksempel åpen flamme eller gassapparat eller elektrisk varmeapparat i drift).



MERKNAD

Vedlikeholdet MÅ utføres av autorisert montør eller servicerepresentant.

Vi anbefaler at vedlikehold utføres minst én gang i året. Gjeldende forskrifter kan imidlertid kreve kortere vedlikeholdsintervall.



FARE: ELEKTRISK STØT

Sørg for å stanse all drift og strømtilførsel når du skal rengjøre luftkondisjoneringsanlegget eller luftfilteret. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.



ADVARSEL

For å hindre elektrisk støt eller brann:

- Enheten må IKKE spyles.
- IKKE bruk enheten med våte hender.
- IKKE plasser gjenstander med vann enheten.



LIVSFARE

Kontroller at anleggets stativ og koblinger ikke er skadet etter lengre tids bruk. Hvis disse er skadet, kan anlegget velte og forårsake personskade.



LIVSFARE

Berør IKKE varmevekslerens ribber. Disse ribbene er skarpe og kan medføre kuttskader.



ADVARSEL

Det må vises forsiktighet ved arbeid i høyden.

6 Vedlikehold og service

6.1 Oversikt: vedlikehold og service

Montøren må foreta vedlikeholdet årlig.

Om kjølemediet

Dette produktet inneholder fluoriserte drivhusgasser. Gassene må IKKE luftes ut i atmosfæren.

Type kjølemedium: R32

Verdien for global oppvarmingsevne (GWP): 675

6.2 Rengjøre innendørsenhet og brukergrensesnitt



MERKNAD

- Bruk IKKE bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Bruk IKKE vann som er varmere enn 40°C. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- IKKE bruk poleringsmidler.
- IKKE bruk skurebørste. **Mulige konsekvens:** Overflatebehandlingen vil flasse av.

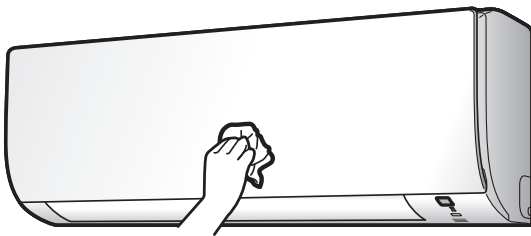


FARE: ELEKTRISK STØT

Før rengjøring må anlegget stanses, slå av bryteren eller trekk ut strømledningen. Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.

- 1 Vask over med en myk klut. Hvis det er vanskelig å fjerne flekker, kan du bruke vann eller nøytralt vaskemiddel.

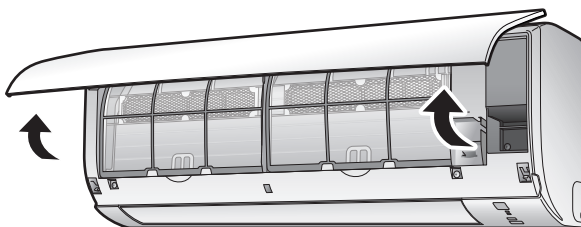
6.3 Rengjøre frontpanelet



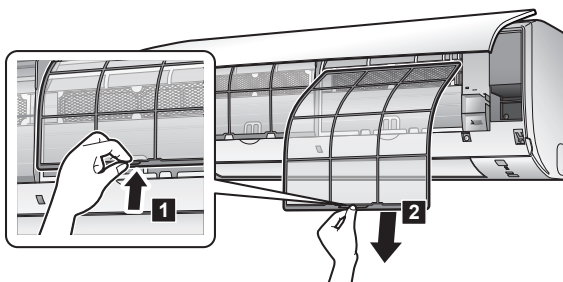
- 1 Vask over med en myk klut. Hvis det er vanskelig å fjerne flekker, kan du bruke vann eller nøytralt vaskemiddel.

6.4 Rengjøre luftfiltrene

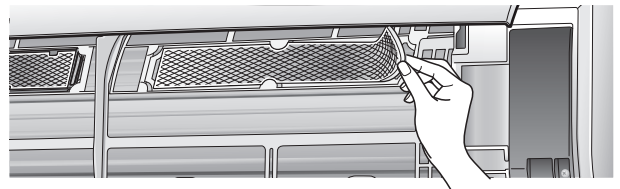
- 1 Åpne frontpanelet.



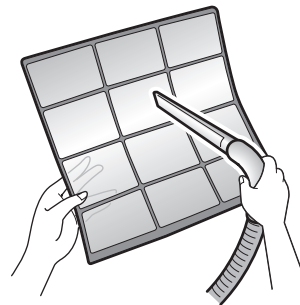
- 2 Trykk på knasten på midten av hvert luftfilter og trekk det ned.
- 3 Trekk ut luftfiltrene.



- 4 Ta luftfjerningsfilteret ut av knastene.



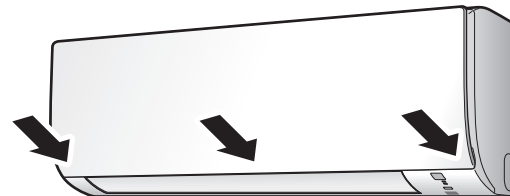
- 5 Rengjør eller bytt hvert filter.
- 6 Rengjør luftfiltrene med vann eller støvsuger.



- 7 Bløtlegg dem i lunkent vann i ca. 10 til 15 minutter.



- 8 Sett luftfiltrene og luftfjerningsfilteret tilbake i opprinnelig stilling.
- 9 Lukk frontpanelet ved å trykke hakene på filteret inn i spaltene på 3 steder (venstre, høyre, midten).



INFORMASJON

- Hvis støvet IKKE er lett å fjerne, vaskes luftfiltrene med nøytralt vaskemiddel utspedd i lunkent vann. Tørk luftfiltrene i skyggen.
- Sørg for å ta ut luftfjerningsfilteret.
- Det anbefales at luftfiltrene rengjøres hver 2. uke.

6.5 Rengjøre luftfjerningsfilteret

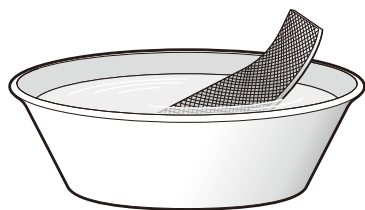


INFORMASJON

- Skift filter hvert 3. år.
- Rengjør filteret med vann hver 6. måned.

- 1 Fjern støv fra filteret med støvsuger og bløtlegg filteret 10 til 15 minutter i lunkent vann.

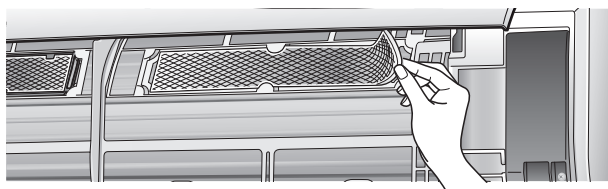
7 Feilsøking



- 2 Etter vask må du riste av overskytende vann, og la filteret tørke i skyggen. IKKE vri opp filteret for å fjerne vannet.

6.6 Skifte luftfjerningsfilteret

- 1 Ta filteret ut av knastene og klargjør et nytt filter.



INFORMASJON

Kast det gamle filteret som ikke-brennbart avfall.

6.7 Ta hensyn til følgende før langvarig stillstand

- 1 Still modus på **kun vifte**-modus ved å trykke på  knappen for å tørke innsiden av enheten.
- 2 Slå av bryteren når driften stanser.
- 3 Rengjør luftfiltrene og sett dem tilbake i opprinnelig stilling.
- 4 Ta ut batteriene fra brukergrensesnittet.



INFORMASJON

Det anbefales å få utført periodisk vedlikehold av en spesialist. Kontakt forhandleren for vedlikehold utført av spesialist. Vedlikeholdskostnadene må dekkes av kunden.

Under visse driftsforhold kan innsiden av enheten bli skitten etter flere sesongers bruk. Dette gir dårlig effekt.

7 Feilsøking

Dersom noen av følgende funksjonsfeil skulle oppstå, følg tiltakene som beskrevet nedenfor, og kontakt forhandleren.



ADVARSEL

Stans all drift og slå av strømmen hvis det skjer noe uvanlig (brent lukt, osv.).

Hvis anlegget fortsetter å kjøre under slike forhold, kan dette føre til at anlegget ødelegges, eller at det oppstår elektrisk støt eller brann. Kontakt forhandleren.

Systemet MÅ repareres av kvalifisert servicepersonell:

Funksjonsfeil	Tiltak
Hvis en sikkerhetsanordning, f.eks. en sikring, en bryter eller en jordfeilbryter, slår ut, eller hvis PÅ/AV-bryteren IKKE fungerer skikkelig.	Slå AV hovedstrømtilførselen.
Hvis det lekker vann fra anlegget.	Stans all drift.

Funksjonsfeil	Tiltak
Operasjonsbryteren fungerer IKKE bra.	Slå AV strømmen.
Hvis symbolet på brukergrensesnittet viser anleggsnummeret, driftslampen blinker og funksjonsfeilkoden vises.	Gi beskjed til montøren om funksjonsfeilkoden.

Dersom systemet IKKE fungerer som det skal, med unntak av de feilene som er nevnt ovenfor, og heller ikke noen av disse feilene er åpenbare, skal systemet undersøkes ved hjelp av følgende prosedyrer.

Funksjonsfeil	Tiltak
Hvis systemet IKKE fungerer i det hele tatt.	▪ Kontroller at det ikke er svikt i strømtilførselen. Vent til det er strøm i anlegget. Hvis det forekommer strømbryt under drift, vil systemet automatisk starte opp igjen straks strømmen kommer tilbake. ▪ Undersøk om en sikring har gått eller en bryter er utløst. Skift sikringen eller tilbakestill bryteren dersom det er nødvendig. ▪ Kontroller batteriene i brukergrensesnittet.
Systemet slutter plutselig å virke.	▪ Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsenheten er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt. ▪ Luftkondisjoneringsenheten kan slutte å virke etter plutselige store spenningsvariasjoner for å beskytte systemet. Den starter igjen automatisk etter ca. 3 minutter.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.	▪ Kontroller innstillingen for luftstrømhastighet. Se "4.3.2 Luftstrømhastighet" på side 5. ▪ Kontroller temperaturinnstillingen. Se "4.3.1 Starte/stans systemet og stille temperaturen" på side 5. ▪ Kontroller om luftstrømretningen er riktig. Se "4.3.3 Luftstrømretning" på side 5. ▪ Kontroller om luftinntaket eller -utløpet på utendørs- eller innendørsenheten er blokkert av fremmedlegemer. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming (det blåser IKKE luft ut av enheten).	▪ Luftkondisjoneringsenheten varmes eventuelt opp til varmedrift. Vent i ca. 1 til 4 minutter. ▪ Enheten kjører eventuelt i avrimingsdrift.
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming (det blåser luft ut av enheten).	▪ Kontroller om luftfiltrene er tette. Rengjør luftfiltrene. Se "6 Vedlikehold og service" på side 8. ▪ Kontroller at vinduer og dører ikke er åpne. Lukk dører og vinduer for å forhindre at vind blåser inn. ▪ Kontroller om enheten er stilt på Økonomisk drift. Se "4.3.6 Økonomisk drift" på side 6. ▪ Se etter om det står møbler rett under eller ved siden av innendørsenheten. Flytt møbelet/møblene.

Funksjonsfeil	Tiltak
Det skjer noe unormalt under drift.	Lyn eller radiobølger kan forstyrre luftkondisjoneringsanlegget. Slå bryteren OFF og deretter ON igjen.
Innendørsenheten mottar IKKE signaler fra brukergrensesnittet.	- Kontroller batteriene i brukergrensesnittet. - Kontroller at senderen IKKE utsettes for direkte sollys. - Kontroller om det er lystoffrørlamper med elektronisk tenner i rommet. Kontakt forhandleren.
Displayet på brukergrensesnittet er tomt.	Skift batteriene i brukergrensesnittet.
Det vises en feilkode på brukergrensesnittet.	Kontakt nærmeste forhandler. Se "7.2 Løse problemer basert på feilkoder" på side 11 for en detaljert oversikt over feilkoder.
Annet elektrisk utstyr startes.	Hvis brukerkontrollsignalene påvirker annet utstyr, må du flytte utstyret til et annet sted og kontakte forhandleren.

Hvis det ikke er mulig å løse problemet selv etter at du har kontrollert alle punktene ovenfor, kontakter du montøren og oppgir symptomer, fullstendig modellnavn på anlegget (med produksjonsnummeret, hvis mulig), og installeringsdatoen (står muligens oppført på garantikortet).

7.1 Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet

Følgende symptomer er IKKE funksjonsfeil på systemet:

7.1.1 Symptom: Lyden av rennende vann

- Denne lyden forårsakes av at kjølemediet strømmer gjennom enheten.
- Dette lyden kan genereres når vann renner bort fra enheten ved kjøling eller tørking.

7.1.2 Symptom: Det høres en blåselyd

Denne lyden genereres når kjølemedieretningen endres (f.eks. ved bytte fra kjøling til oppvarming).

7.1.3 Symptom: Det høres en tikkelyd

Denne lyden dannes når enheten utvider seg eller trekker seg sammen ved temperaturoendringer.

7.1.4 Symptom: Det høres en plystrelyd

Denne lyden dannes når kjølemediestrømningen under avriming.

7.1.5 Symptom: Klikkelyd som høres under drift eller ved stillstand

Denne lyden dannes når reguleringsventilene for kjølemedium eller elektriske deler er i gang.

7.1.6 Symptom: Det høres en klaprelyd

Denne lyden høres når en ekstern enhet suger luft ut av rommet (f.eks. avtrekksvifte) mens dører og vinduer i rommet er stengt. Åpne dører eller vinduer, eller slå av viften.

7.1.7 Symptom: Anleggene kan avgi lukt

Anlegget kan absorbere lukt fra rom, møbler, sigaretter osv., og avgi denne lukten senere.

7.1.8 Symptom: Utendørsviften går når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift

- Etter at enheten er stanset.** Utendørsviften fortsetter å gå i 30 sekunder for å beskytte enheten.
- Når luftkondisjoneringsenheten ikke er i drift.** Hvis utendørstemperaturen er svært høy, begynner utendørsviften å gå for å beskytte enheten.

7.2 Løse problemer basert på feilkoder

Når det oppstår et problem, vises en feilkode i brukergrensesnittet. Det er viktig å forstå problemet og treffe motiltak før du tilbakestiller feilkoden. Dette bør gjøres av en kvalifisert installatør eller av din lokale forhandler.

Dette kapittelet gir en oversikt over alle feilkoder og innholdet av feilkoden slik den vises på brukergrensesnittet.

Hvis du vil ha mer detaljerte retningslinjer for feilsøking av hver feil, se servicehåndboken.

Feildiagnostisering via brukergrensesnittet

Brukergrensesnittet kan motta en feilkode fra innendørsenheten som henviser til feilen. Det er viktig å forstå problemet og treffe motiltak før du tilbakestiller feilkoden. Dette bør gjøres av en kvalifisert installatør eller din lokale forhandler.

For å se feilkoden på brukergrensesnittet:

- Hold inne **CANCEL** i omtrent 5 sekunder.

Resultat: **00** Blinker i temperaturodisplayet.

- Trykk gjentatte ganger på **CANCEL** til du hører en vedvarende pipetone.

Resultat: Nå vises koden i displayet.



INFORMASJON

- En kort pipetone og 2 etterfølgende pipetoner indikerer koder som ikke samsvarer.
- Vil du annullere kodevisningen, holder du inne **CANCEL**-annulleringsknappen i 5 sekunder. Koden forsvinner også fra displayet hvis man IKKE trykker på knappen innenfor 1 minutt.

System

Feilkode	Beskrivelse
00	Normal
U0	Lite kjølemedium
U2	Overspenningsdetektering
U4	Signaloverføringsfeil (mellom innendørs- og utendørsenhet)
UR	Feil ved kombinert innendørs-/utendørsenhet

Innendørsenhet

Feilkode	Beskrivelse
R1	Kretskortfeil for innendørsenhet
RS	Frysevern eller høytrykkskontroll
RE	Viftemotorfeil (DC-motor)
L4	Termistorfeil på innendørs varmeveksler
L9	Termistorfeil for romtemperatur

Utendørsanlegg

Feilkode	Beskrivelse
ER	Feil på 4-veisventil
E1	Kretskortfeil for utendørsenhet

8 Kassering

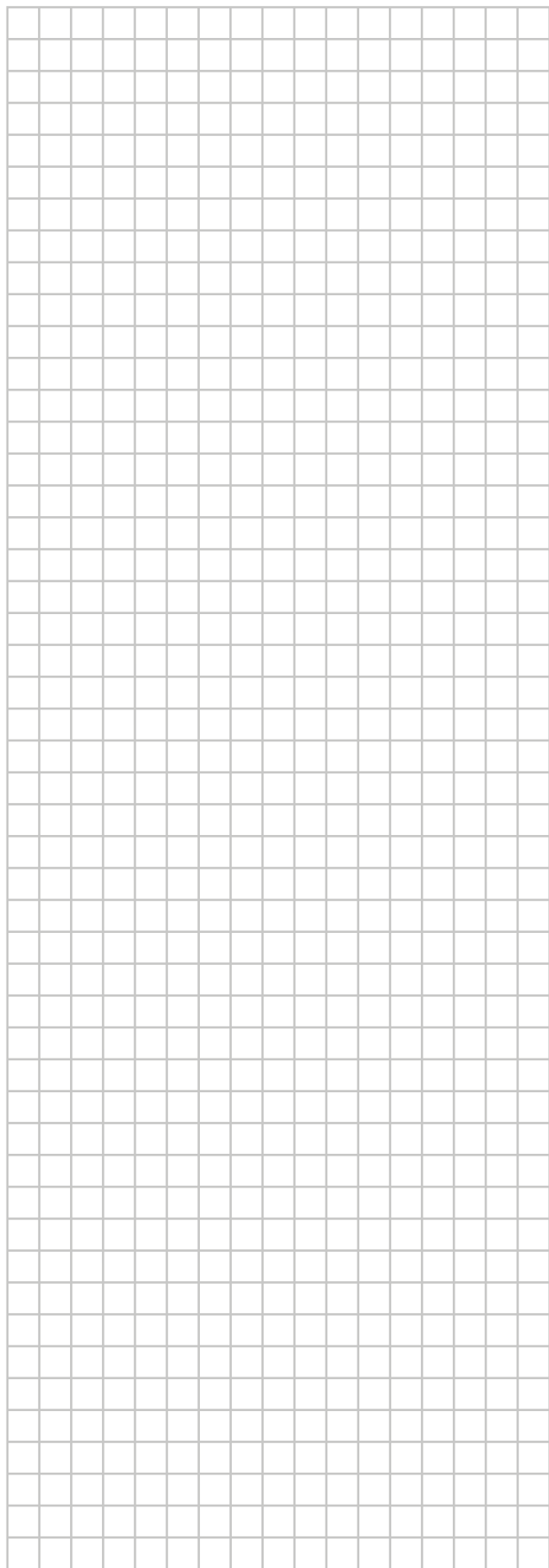
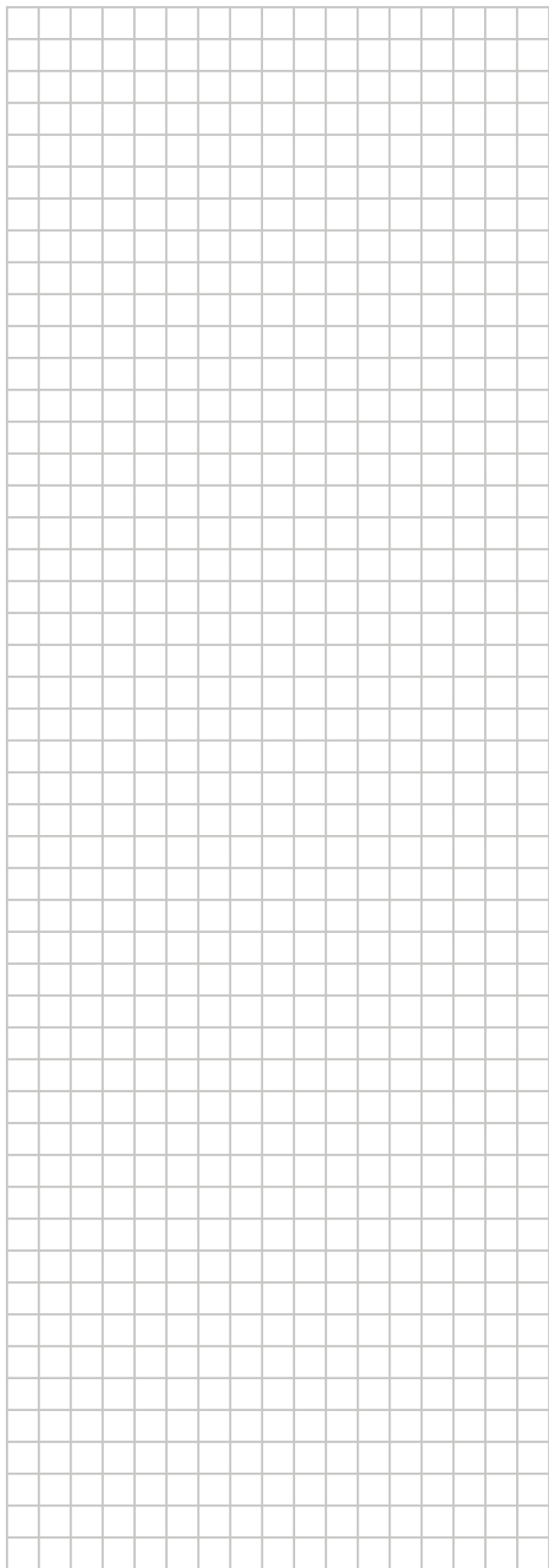
Feilkode	Beskrivelse
E5	Overbelastning aktivert (kompressor overbelastet)
E6	Kompressorlås
E7	Likestrømviftelås
E8	Overstrøm på inngangseffekt
F3	Temperaturregulering for utløpsrør
F6	Høytrykkskontroll (i kjøling)
H0	Avvik i kompressorsystemsensoren
H6	Avvik posisjonssensor
H8	Følerfeil for likestrømspenning/strømsensor
H9	Termistorfeil for utendørsenhet
J3	Termistorfeil for utløpsrør
J6	Termistorfeil på utendørs varmeveksler
L3	Varfefeil elektriske deler
L4	Temperaturstigning i varmemstrålingsribbe
L5	Øyeblikkelig overstrøm inverter (DC)
P4	Termistorfeil på varmemstrålingsribbe

8 Kassering



MERKNAD

Systemet må IKKE demonteres på egen hånd. Systemet må demonteres og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler MÅ tas hånd om i overensstemmelse med aktuell lovgivning. Anleggene MÅ håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.







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