Driftshåndbok

Luftkondisjoneringsanlegg i delt system

Siesta®

ADEQ35C2VEB
ADEQ50C2VEB
ADEQ60C2VEB
ADEQ71C2VEB
ADEQ100C2VEB
ADEQ125C2VEB

Driftshåndbok
Luftkondisjoneringsanlegg i delt system

Norsk

Innholdsfortegnelse

1 Om dette dokumentet 2
1.1 Betydning av advarsler og symboler ... 2
2 Generelle sikkerhetshensyn 2
3 Om systemet 3
3.1 Komponenter ... 3
3.2 Informasjonskrav for viftekonvektorene ... 4
4 Drift 4
4.1 Driftsområde ... 4
4.2 Driftsprosedyre ... 4
5 Energisparing og optimal drift 4
6 Vedlikehold og service 5
6.1 Oversikt: vedlikehold og service ... 5
6.2 Rengjøre luftfilteret, innsugningsristen, luftutløpet og de utvendige panelene ... 5
6.2.1 Rengjøre luftutløpet og de utvendige panelene ... 5
6.2.2 Rengjøre luftfilteret ... 5
6.3 Vedlikehold før lengre tids stans ... 6
6.4 Vedlikehold etter lengre tids stans ... 6
7 Feilsøking 6
7.1 Symptomer som IKKE er funksjonsfeil på systemet ... 7
7.1.1 Symptom: Systemet kjører ikke ... 7
7.1.2 Symptom: Luftstrømretning er ikke som angitt ... 7
7.1.3 Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg) ... 7
7.1.4 Symptom: Støy fra luftkondisjoneringsanlegg (innendørsanlegg) ... 7
7.1.5 Symptom: Det kommer ut støv fra anlegget ... 8
7.1.6 Symptom: Anleggene kan avgi lukt ... 8
7.1.7 Symptom: Displayet viser "88" ... 8
8 Kassering 8

1 Om dette dokumentet

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst:

- Les dokumentasjonen nøye før bruk av brukergrensesnittet for å sikre best mulig ytelse.
- Oppbevar dokumentasjonen for fremtidige referanseformål.

Målpublikum

Sluttbrukere

Dokumentasjonssett

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

- **Driftshåndbok:**
  - Instruksjoner for bruk
  - Format: Papir (i esken til innendørsanlegget)

De nyeste versjonene av medfølgende dokumentasjon kan fås på det lokale nettstedet for Daikin eller hos montøren.

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

1.1 Betydning av advarsler og symboler

FARE

Angir en situasjon som fører til død eller alvorlig personskade.

FARE: ELEKTRISK STØT

Angir en situasjon som kan føre til elektrisk støt.

FARE: BRENNSKADER

Angir en situasjon som kan føre til brannskader på grunn av ekstremt høye eller lave temperaturer.

FARE: FARE FOR EKSPLOSJON

Angir en situasjon som kan føre til eksplosjon.

ADVARSEL

Angir en situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade.

ADVARSEL: ANTENNELIG MATERIALE

LIVSFARE

Angir en situasjon som kan føre til mindre eller moderat personskade.

MERKNAD

Angir en situasjon som kan føre til materiell skade.

INFORMASJON

Angir nyttige tips eller tilleggsinformasjon.

Symbol	Forklaring
	Les i installerings- og driftshåndboken samt anvisningsarket for kabling før du installerer.
	Les i servicehåndboken før du utfører vedlikeholds- og serviceoppgaver.
	Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører og brukere.

2 Generelle sikkerhetshensyn

- I dette dokumentet er det beskrevet forholdsregler som tar for seg veldig viktig emner. Følg dem nøye.
- Dette utstyret kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller har fått opplæring i bruk av enheten på en sikker måte og forstår faremomentene som er involvert. Barn må ikke leke med enheten. Rengjøring og brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.

LIVSFARE

Stikk ikke inn fingrer, stenger eller andre gjenstander i luftinntaket eller luftutløpet. Ta ikke av viftebeskytteren. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.

ADVARSEL

Ta nødvendige forholdsregler i tilfelle kjølemiddellekkasje. Hvis det lekker kjølemiddelgass, må du lufte området umiddelbart. Mulige risikoer:

- Store mengder kjølemiddel i et lukket rom kan føre til oksygenmangel.
- Det kan dannes giftige gasser hvis kjølemiddelgassen kommer i kontakt med åpen flamme.

MERKNAD

Hvis det gjøres feil ved montering eller tilkobling av utstyr eller tilbehør, kan det føre til elektrisk støt, kortslutning, lekkasje, brann eller annen skade på utstyret. Bruk bare tilbehør, tilleggsutstyr og reservedeler som er laget og godkjent av Daikin.

ADVARSEL

Be din forhandler om å flytte og reinstallere luftkondisjoneringsanlegget. Ufullstendig installasjon kan føre til vannlekkasje, elektrisk støt og brann.

ADVARSEL

Pass på at du aldri erstatter en sikring som har gått med en ny sikring med feil amperestyrke, eller med metalltråder. Bruk av metalltråd eller kobbertråd kan føre til at hele anlegget bryter sammen, eller at det oppstår brann.

LIVSFARE

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

ADVARSEL

Verken plasser eller bruk brennbare sprayflasker nær luftkondisjoneringsanlegget. Ellers kan det føre til brann.

FARE: ELEKTRISK STØT

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

FARE: ELEKTRISK STØT

Betjen ikke luftkondisjoneringsanlegget med våte hender. Det kan medføre elektrisk støt.

MERKNAD

- IKKE plasser gjenstander eller utstyr oppå enheten.
- Du må IKKE sitte, klatre eller stå på enheten.

LIVSFARE

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

LIVSFARE

IKKE berør luftinntaket eller aluminiumsribbene på anlegget, fordi det kan forårsake personskade.

ADVARSEL

Plasser ikke gjenstander rett i nærheten av utendørsenheten, og unngå at løvverk og småstein samler seg rundt enheten. Løv trekker til seg smådyr som kan komme inn i enheten. Når dyrene er kommet inn i enheten, kan de forårsake funksjonsfeil, røyk eller brann når de berører de elektriske delene.

INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

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.

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, og det er verken giftig eller brennbart, 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.

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.

LIVSFARE

Rommet må luftes grundig dersom det brukes utstyr med brenner sammen med systemet for å unngå oksygenmangel.

3 Om systemet

INFORMASJON

Nivået på lydtrykk er lavere enn 70 dBA.

ADVARSEL

Be din forhandler om å installere og reinstallere luftkondisjoneringsanlegget. Ufullstendig installasjon kan føre til vannlekkasje, elektrisk støt og brann.

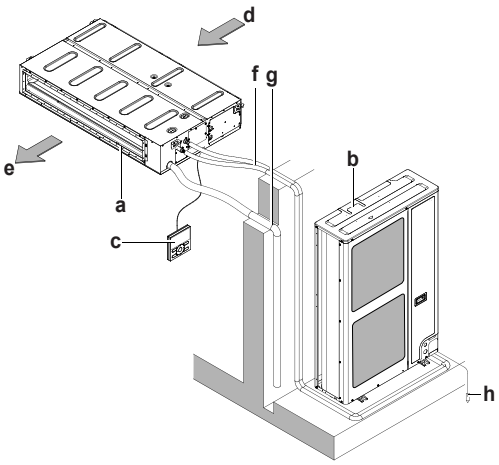
MERKNAD

Hvis det gjøres feil ved montering eller tilkobling av utstyr eller tilbehør, kan det føre til elektrisk støt, kortslutning, lekkasje, brann eller annen skade på utstyret. Bruk bare tilbehør, tilleggsutstyr og reservedeler som er laget og godkjent av Daikin.

3.1 Komponenter

INFORMASJON

Følgende illustrasjon er et eksempel og stemmer kanskje IKKE med systemoppsettet ditt.



a Innendørsanlegg
b Utendørsenhet
c Brukergrensesnitt
d Luftinntak
e Luftutløp
f Kjølemedierør og ledningsopplegg
g Dreneringsrør
h Jordledning til utendørsanlegg for å forhindre elektrisk støt.

LIVSFARE

Stikk ikke inn fingrer, stenger eller andre gjenstander i luftinntaket eller luftutløpet. Ta ikke av viftebeskytteren. Når viften roterer ved høy hastighet, vil den forårsake skade.

LIVSFARE

Berør ALDRI de innvendige komponentene i kontrollen.

Ta IKKE av frontpanelet. Det er farlig å berøre noen av de innvendige komponentene, og det kan oppstå problemer med anlegget. Kontakt forhandleren hvis du vil kontrollere og justere de innvendige komponentene.

MERKNAD

Tørk ikke av driftspanelet til kontrollen med rensebensin, tynner, kjemisk støvklut o.l. Panelet kan bli misfarget eller avskallet. Hvis det er svært skittent, tørker du panelet med en klut som er fuktet med utvannet, nøytralt vaskemiddel. Tørk det deretter med en annen tørr klut.

MERKNAD

Trykk aldri på knappen på brukergrensesnittet med en hard, spiss gjenstand. Brukergrensesnittet kan bli skadet.

MERKNAD

Du må aldri strekke eller vri den elektriske ledningen til brukergrensesnittet. Dette kan føre til at det oppstår feil i anlegget.

3.2 Informasjonskrav for viftekonvektorene

Punkt	Symbol	Verdi	Anlegg
Kjølekapasitet (følsom)	$P_{rated,c}$	A	kW
Kjølekapasitet (latent)	$P_{rated,c}$	B	kW
Oppvarmingskapasitet	$P_{rated,h}$	C	kW
Total inngangseffekt for strøm	P_{elec}	D	kW
Lydeffektnivå (per hastighetsinnstilling, hvis mulig)	L_{WA}	E	dB
Kontaktopplysninger: DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic			

	A	B	C	D	E
ADEQ125	7,83	4,27	13,5	0,278	62

4 Drift

4.1 Driftsområde

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

AZQS-B	Kjøling	Oppvarming
Utetemperatur	–5~46°C DB	–15~15,5°C WB
Innendørstemperatur	14~28°C WB	10~27°C DB
Luftfuktighet inne	≤80%(a)	—

ARXS-L	Kjøling	Oppvarming
Utetemperatur	10~46°C DB	–15~18°C WB
Innendørstemperatur	14~28°C WB	10~30°C DB
Luftfuktighet inne	≤80%(a)	—

(a) Unngå at det drypper kondens og vann fra av anlegget. Dersom temperatur og luftfuktighet overskrider disse verdiene, er anlegget utstyrt med sikkerhetsanordninger som kan bli aktivert slik at anlegget ikke fungerer.

4.2 Driftsprosedyre

- Les dokumentasjonen som følger med brukergrensesnittet nøye før bruk for å sørge for best mulige ytelser.
- Slå på strømmen minst 6 timer før anlegget startes for å sikre at det fungerer mer problemfritt. Displayet på brukergrensesnittet aktiveres når strømmen slås på.
- Hvis det oppstår strømbrudd mens anlegget er i drift, vil anlegget starte av seg selv umiddelbart etter at strømmen kommer tilbake.
- Innstillingstemperaturområdet for brukergrensesnittet er beskrevet i kapitlet "Driftsområde".
- Hvis du velger en funksjon som ikke er tilgjengelig, vises meldingen "NOT AVAILABLE" (ikke tilgjengelig) på brukergrensesnittet.
- Driftsprosedyren avhenger av modellen (varmepumpe eller kun kjøling). Kontakt forhandleren for å få bekreftet hvilken modell du har.
- Les dokumentasjonen nøye før bruk av brukergrensesnittet for å sikre best mulig ytelse.

5 Energisparing og optimal drift

MERKNAD

Bruk ikke systemet til andre formål. Anlegget må ikke brukes til kjøling av presisjonsinstrumenter, mat, planter, dyr eller kunstverk for å unngå at kvaliteten svekkes.

LIVSFARE

Bruk ikke systemet sammen med insektmiddel til desinfisering av rom. Det kan medføre at kjemikaliene avsettes i anlegget, noe som kan være helsefarlig for personer med kjemikalieallergi.

6 Vedlikehold og service

6.1 Oversikt: vedlikehold og service

Montøren må foreta vedlikeholdet årlig.

Kjølemedium

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

Type kjølemedium: R410A

Verdien for global oppvarmingsevne (GWP): 2087,5

MERKNAD

I Europa brukes **utslipp av klimagasser** av den totale mengden kjølemedium som er påfylt i systemet (uttrykt som tonn CO_2-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.

MERKNAD

Vedlikehold må gjøres av en autorisert installatør eller serviceagent.

Vi anbefaler at vedlikehold gjøres minst én gang i året. Gjeldende lovgivning kan imidlertid kreve kortere vedlikeholdsintervaller.

LIVSFARE

Sørg for å bryte all strømtilførsel før du skaffer deg adgang til koblingspunkter.

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.

MERKNAD

Når du rengjør varmeveksleren, må du sørge for å ta av bryterboksen og viftemotoren. Vann eller rengjøringsmiddel kan svekke isolasjonen av elektriske komponenter slik at disse komponentene kortslutter.

ADVARSEL

Det må vises forsiktighet ved arbeid i høyden.

6.2 Rengjøre luftfilteret, innsugningsristen, luftutløpet og de utvendige panelene

6.2.1 Rengjøre luftutløpet og de utvendige panelene

ADVARSEL

Innendørsanlegget må IKKE bli vått. **Mulige konsekvens:** Elektrisk støt eller brann.

MERKNAD

- Bruk IKKE bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Bruk IKKE vann som er varmere enn 50°C. **Mulige konsekvens:** Misfarging og deformasjon.
- Skrubb IKKE hardt når du vasker bladet med vann. **Mulige konsekvens:** Tetningen på overflaten kan løsne.

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

6.2.2 Rengjøre luftfilteret

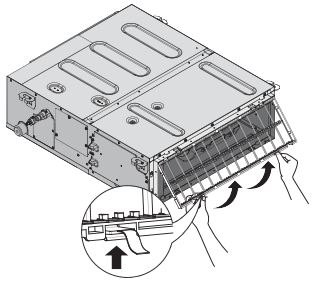
Når luftfilteret bør rengjøres:

- Generell regel: Rengjør filteret hver 6. måned. Hvis luften i rommet er svært forurenset, må du rengjøre oftere.
- Avhengig av innstillingene kan brukergrensesnittet vise **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (luftfilter må rengjøres). Rengjør luftfilteret når varselet vises på skjermen.
- Hvis luftfilteret er så skittent at det er umulig å rengjøre det, må det skiftes (= tilleggsutstyr).

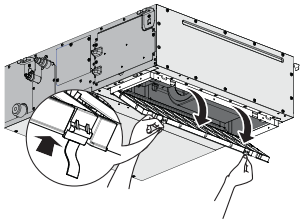
Slik rengjør du luftfilteret:

1 Ta av luftfiltrene ved å trekke filterduken oppover (ved innsugning fra baksiden) eller bakover (ved innsugning fra bunnen).

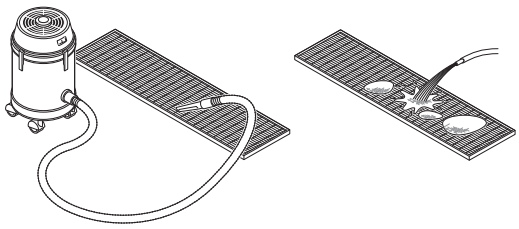
Innsugning fra baksiden



Innsugning fra bunnen



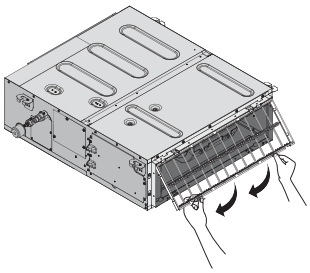
2 Rengjør luftfilteret. Bruk støvsuger eller vask med vann. Hvis luftfilteret er svært skittent, bruker du en myk børste og et nøytralt vaskemiddel.



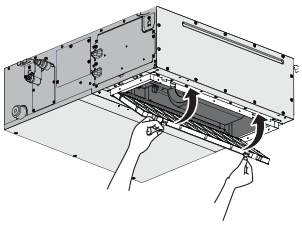
3 Tørk luftfilteret i skyggen.

4 Sett luftfilteret tilbake på plass. Juster de 2 opphengsbrakettene, og skyv de 2 klemmene på plass, og trekk om nødvendig i filterduken.

Innsugning fra baksiden



Innsugning fra bunnen



5 Kontroller at de 4 opphengene er festet.

6 Ved innsugning fra bunnen må du lukke luftinntaksristen.

7 Slå PÅ strømmen.

8 Trykk på **FILTER SIGN RESET** (tilbakestillingsknapp for filtervarsling).

Resultat: Varselet **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (luftfilter må rengjøres) forsvinner fra brukergrensesnittet.

6.3 Vedlikehold før lengre tids stans

For eksempel på slutten av sesongen.

- La innendørsanleggene kjøre med kun viftedrift i omtrent en halv dag for å tørke innsiden av anleggene.
- Slå av strømmen. Displayet på brukergrensesnittet slukkes. Når hovedstrømtilførselen er slått på, vil luftkondisjoneringsanlegget bruke litt strøm selv om det ikke kjører.
- Rengjør luftfiltre og kledninger på innendørsanlegg. Kontakt montøren eller vedlikeholdspersonen for å få rengjort luftfiltre og kledningen på innendørsanlegget. Tips og prosedyrer for vedlikehold ved rengjøring finnes i installerings-/driftshåndboken til de aktuelle innendørsanleggene. Pass på at du setter på plass rengjorte luftfiltre i samme posisjon.

6.4 Vedlikehold etter lengre tids stans

For eksempel i starten av sesongen.

- Kontroller og fjern alt som kan blokkere for inntaks- og utløpsventilene på innendørsanlegg og utendørsanlegg.
- Kontroller at jordforbindelsen er skikkelig tilkoblet.
- Kontroller at ingen ledninger er brutt. Kontakt forhandleren hvis det oppstår problemer.
- Rengjør luftfiltre og kledninger på innendørsanlegg. Kontakt montøren eller vedlikeholdspersonen for å få rengjort luftfiltre og kledningen på innendørsanlegget. Tips og prosedyrer for vedlikehold ved rengjøring finnes i installerings-/driftshåndboken til de aktuelle innendørsanleggene. Pass på at du setter på plass rengjorte luftfiltre i samme posisjon.
- Slå på strømmen minst 6 timer før anlegget startes for å sikre at det fungerer mer problemfritt. Displayet på brukergrensesnittet aktiveres når strømmen slås på.

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.
Driftsbryteren fungerer ikke som den skal.	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 oppstår et strømbrudd 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.
Systemet stanser rett etter at det har startet.	▪ Kontroller at luftinntak og luftutløp ikke er blokkert både på innendørs- og utendørsanleggene. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt. ▪ Kontroller om luftfilteret er gått tett. Kontakt forhandleren for å få rengjort luftfilteret.

Funksjonsfeil	Tiltak
Systemet fungerer, men gir utilstrekkelig kjøling eller oppvarming.	▪ Kontroller at luftinntak og luftutløp ikke er blokkert både på innendørs- og utendørsanleggene. Fjern eventuelle hindringer, og kontroller at luften kan strømme fritt. ▪ Kontroller om luftfilteret er gått tett. Kontakt forhandleren for å få rengjort luftfilteret (se "Vedlikehold" i håndboken for innendørsanlegget). ▪ Kontroller temperaturinnstillingen. Se i håndboken for brukergrensesnittet. ▪ Kontroller om innstillingen for viftehastighet er stilt på lav hastighet. Se i håndboken for brukergrensesnittet. ▪ Kontroller at retningen på luftstrømmen er riktig. Se i håndboken for brukergrensesnittet. ▪ Kontroller at vinduer og dører ikke er åpne. Lukk dører og vinduer for å forhindre at vind blåser inn. ▪ Kontroller om det kommer direkte sollys inn i rommet. Bruk gardiner eller persienner. ▪ Kontroller om det er for mange personer til stede i rommet under kjøling. Kontroller om varmekilden i rommet er for stor. ▪ Hvis rommets egen varmekilde er for kraftig (under kjøling). Kjøleeffekten blir redusert hvis varmeutviklingen i rommet er for høy.
Anlegget stanser plutselig. (Driftslampen blinker.)	▪ Kontroller om luftfilteret er gått tett. Kontakt forhandleren for å få rengjort luftfilteret (se "Vedlikehold" i håndboken for innendørsanlegget). ▪ Kontroller at luftinntak og luftutløp ikke er blokkert både på innendørs- og utendørsanleggene. Fjern eventuelle hindringer, og slå bryteren OFF og deretter ON igjen. Kontakt forhandleren hvis lampen fortsatt blinker. ▪ Kontroller om alle innendørsanlegg som er koblet til utendørsanlegget i multisystemet, kjører i samme modus.
Det skjer noe unormalt under drift.	▪ Lyn eller radiobølger kan forstyrre luftkondisjoneringsanlegget. Slå bryteren OFF og deretter ON igjen.

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: Systemet kjører ikke

- Luftkondisjoneringsanlegget starter ikke umiddelbart etter at du har trykket på PÅ/AV-knappen på brukergrensesnittet. Hvis driftslampen lyser, er luftkondisjoneringsanlegget i normal tilstand. Det starter ikke umiddelbart om igjen fordi én av sikkerhetsanordningene er blitt aktivert for å hindre at luftkondisjoneringsanlegget overbelastes. Luftkondisjoneringsanlegget vil slå seg på igjen automatisk etter 3 minutter.
- Luftkondisjoneringsanlegget starter ikke umiddelbart etter at strømtilførselen er slått på. Vent i 1 minutt til mikroprosessoren er driftsklar.
- Luftkondisjoneringsanlegget starter ikke umiddelbart om igjen når knappen for temperaturinnstilling går tilbake til sin forrige posisjon etter at knappen ble trykket på. Det starter ikke umiddelbart om igjen fordi én av sikkerhetsanordningene er blitt aktivert for å hindre at luftkondisjoneringsanlegget overbelastes. Luftkondisjoneringsanlegget vil slå seg på igjen automatisk etter 3 minutter.
- Utendørsanlegget er stanset. Dette skyldes at romtemperaturen har nådd innstilt temperatur. Anlegget går over til viftedrift. "[ ]" (symbol for ekstern styring) vises på brukergrensesnittet, og den faktiske driften er en annen enn brukergrensesnittets innstilling. For delte modeller i multisystem gjennomfører mikroprosessoren følgende kontroll, avhengig av andre innendørsanleggs driftsmodus.
- Det er en annen viftehastighet enn innstilt. Viftehastigheten endres ikke når du trykker på viftens hastighetskontroll. Når romtemperaturen oppnår innstilt temperatur i oppvarmingsmodus eller anleggets maksimale kapasitet er nådd, vil utendørsanlegget stanse og innendørsanlegget kjører kun i viftemodus (lav viftehastighet). Ved delt multisystem kjører innendørsanlegget skiftevis i modus med viftestopp og i kun viftemodus (LL= lav viftehastighet). Dette er for å hindre at det blåses kaldluft direkte på personer som befinner seg i rommet.

7.1.2 Symptom: Luftstrømretning er ikke som angitt

Den faktiske luftstrømretningen er ikke som vist på brukergrensesnittet. Automatisk svingeinnstilling virker ikke.

Se i håndboken for brukergrensesnittet.

7.1.3 Symptom: Det kommer hvit tåke ut av et anlegg (innendørsanlegg)

- Når luftfuktigheten er høy under kjøledrift (på steder med mye olje og støv). Dersom innsiden av et innendørsanlegg er ekstremt forurenset, vil temperaturfordelingen inne i rommet bli ujevn. Det er nødvendig å rengjøre innsiden av innendørsanlegget. Spør forhandleren om ytterligere detaljer om rengjøring av anlegget. Slik rengjøring skal foretas av kvalifisert servicepersonell.
- Når luftkondisjoneringsanlegget kobles om til oppvarming etter avising. Fuktighet som er dannet under avising, går over til damp og presses ut.

7.1.4 Symptom: Støy fra luftkondisjoneringsanlegg (innendørsanlegg)

- Det høres en ringelyd når anlegget er startet. Denne lyden genereres av temperaturregulatoren som brukes. Den vil forsvinne etter omtrent ett minutt.
- Det høres en kontinuerlig, lavt "hvesende" lyd når systemet er i kjøling eller avising. Denne lyden skyldes gass fra kjølemediet som strømmer gjennom både innendørs- og utendørsanleggene.
- Det høres en hvesende lyd ved start eller umiddelbart etter stans eller avising. Denne lyden skyldes at strømmen med kjølemedium stanser eller endres.
- Det høres en "knirkende" lyd når systemet er i drift eller etter at driften er stanset. Denne lyden dannes ved utvidelse eller sammentrekning av plastdeler som følge av temperaturendringer.

7.1.5 Symptom: Det kommer ut støv fra anlegget

Når anlegget brukes for første gang på en lang stund. Dette skyldes at det er kommet støv inn i anlegget.

7.1.6 Symptom: Anleggene kan avgi lukt

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

7.1.7 Symptom: Displayet viser "88"

Dette skjer rett etter at bryteren for hovedstrømtilførselen er blitt slått på, og betyr at brukergrensesnittet er i normal driftstilstand. Dette fortsetter i 1 minutt.

8 Kassering

Anlegget må demonteres, og kjølemediet, oljen og eventuelle andre deler tas hånd om i samsvar med gjeldende lovgivning.

- Produktet og batteriene som følger med brukergrensesnittet er merket med dette symbolet:

  Det betyr at elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke skal blandes med usortert husholdningsavfall. Hvis det er trykt et kjemisk symbol under dette symbolet, betyr det kjemiske symbolet at batteriet inneholder et tungmetall som overstiger en bestemt konsentrasjonsmengde.
  Mulige kjemiske symboler er følgende: Pb: bly (>0,004%).
  Enheter og brukte batterier skal leveres til et spesialanlegg for gjenvinning. Ved å sikre at tomme batterier avhendes på riktig måte, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og human helsetilstand.
  Kontakt montøren eller lokale myndigheter for mer informasjon.

Copyright 2016 Daikin

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

4P461580-1B 2017.09