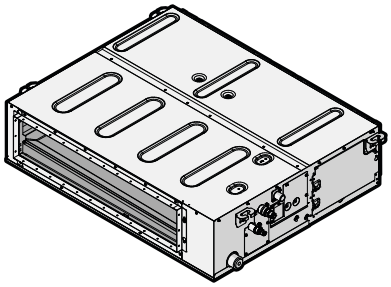
Brugervejledning

Klimaanlæg i opdelt system



ADEA35A2VEB
ADEA50A2VEB
ADEA60A2VEB
ADEA71A2VEB
ADEA100A2VEB
ADEA125A2VEB

Indholdsfortegnelse

1 Generelle sikkerhedsforanstaltninger 2
- 1.1 Om dokumentationen ... 2
  - 1.1.1 Betydning af advarsler og symboler ... 2
- 1.2 For brugeren ... 2

2 Om dette dokument 3
- 2.1 Brugervejledning overblik ... 3

3 Om systemet 3
- 3.1 Komponenter ... 4
- 3.2 Nødvendig information vedr. ventilationskonvektorer ... 4
- 3.3 Brugerinterface ... 4

4 Før betjening 4

5 Drift 4
- 5.1 Driftsområde ... 4
- 5.2 Driftsprocedure ... 5

6 Energibesparelse og optimal drift 5

7 Vedligeholdelse og service 5
- 7.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service ... 5
- 7.2 Rensning af afløbsbakken ... 6
- 7.3 Håndtering af drænrørets prop ... 6
- 7.4 Rengøring af luftfilteret, indsugningsgitteret, luftudtaget og de udvendige paneler ... 6
  - 7.4.1 Rengøring af luftudtag og udvendige paneler ... 6
  - 7.4.2 Rengøring af luftfilteret ... 7
- 7.5 Vedligeholdelse før lang stilstandstid ... 7
- 7.6 Vedligeholdelse efter lang stilstandstid ... 7

8 Fejlfinding 7
- 8.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl ... 8
  - 8.1.1 Symptom: Systemet kører ikke ... 8
  - 8.1.2 Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed) ... 9
  - 8.1.3 Symptom: Der trænger støv ud af enheden ... 9
  - 8.1.4 Symptom: Enheden kan lugte ... 9
  - 8.1.5 Symptom: Anlægget standser pludseligt (driftslampen er tændt) ... 9
  - 8.1.6 Symptom: Den udendørs blæser roterer, når klimaanlægget ikke er i drift ... 9
  - 8.1.7 Symptom: Opvarmning standser pludseligt, og der høres en susende lyd ... 9

9 Bortskaffelse 9

10 Ordliste 9

1 Generelle sikkerhedsforanstaltninger

1.1 Om dokumentationen

- Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.
- De forholdsregler, der er beskrevet i dette dokument omhandler meget vigtige emner og skal derfor følges omhyggeligt.
- Installationen af systemet samt alle handlinger beskrevet i installationsvejledningen og i referencevejledningen vedrørende montering SKAL udføres af en autoriseret montør.

1.1.1 Betydning af advarsler og symboler

FARE

Angiver en situation, der resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade.

FARE: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD

Angiver en situation, der kan resultere i elektrisk stød.

FARE: RISIKO FOR FORBRÆNDINGER

Angiver en situation, der kan resultere i forbrændinger på grund af ekstremt høje eller lave temperaturer.

FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION

Angiver en situation, der kan resultere i eksplosion.

ADVARSEL

Angiver en situation, der kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.

ADVARSEL: BRÆNDBART MATERIALE

PAS PÅ

Angiver en situation, der kan resultere i mindre eller moderat personskade.

BEMÆRK

Angiver en situation, der kan resultere i udstyr eller materielle skader.

INFORMATION

Angiver nyttige tip eller supplerende oplysninger.

Symbol	Forklaring
	Læs installations- og betjeningsvejledningen og instruktionsarket vedrørende ledningsføring før montering.
	Læs servicevejledningen, før du foretager vedligeholdelse og service.
	Se yderligere information i referencevejledningen vedrørende montering og brug.

1.2 For brugeren

- Kontakt installatøren, hvis du har spørgsmål vedrørende drift af enheden.
- Dette udstyr kan anvendes af personer, herunder børn fra 8 år, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, eller af personer med manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn, eller hvis de har modtaget vejledning i sikker anvendelse af udstyret, og hvis de forstår de farer, der er forbundet hermed. Børn må IKKE lege med udstyret. Rengøring og vedligeholdelse må IKKE foretages af børn, der ikke er under opsyn.

ADVARSEL

Overhold følgende for at forhindre elektrisk stød og brand:

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

BEMÆRK

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

- Enhederne er mærket med følgende symbol:



Det betyder, at elektriske og elektroniske produkter IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Forsøg IKKE på selv at afmontere systemet: afmontering af systemet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele skal foretages af en uddannet installatør i henhold til relevante bestemmelser.
Enhederne skal behandles på et anlæg, der er specialiseret til genbrug og genvinding. Ved at sikre, at dette produkt bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed. Kontakt din installatør eller de lokale myndigheder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

- Batterierne er mærket med følgende symbol:



Dette betyder, at batteriet IKKE må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald. Hvis der er påtrykt et kemisk mærke under symbolet, betyder dette kemiske mærke, at batterierne indeholder tungmetaller over en vis koncentration.
Mulige kemiske mærker er: Pb: bly (>0,004%).
Brugte batterier skal afleveres som specialaffald på en genbrugsstation. Ved at sikre, at brugte batterier bortskaffes korrekt, hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

2 Om dette dokument

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

- Læs dokumentationen grundigt, før du bruger brugergrænsefladen, for at sikre den bedst mulige ydeevne.
- Behold dokumentationen til fremtidig brug.

Målgruppe

Slutbrugere

INFORMATION

Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervsmæssig eller privat brug af ikke-faguddannede.

Dokumentationssæt

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

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

Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted eller hos din montør.

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

2.1 Brugervejledning overblik

Afsnit	Beskrivelse
Generelle sikkerhedsforanstaltninger	Sikkerhedsanvisninger, som du SKAL læse før betjening
Om dokumentationen	Denne dokumentation er til rådighed for brugeren
Om systemet	▪ Komponenter ▪ Brugerinterface
Før betjening	Før man går i gang
Drift	Betjening af systemet
Energibesparelse og optimal drift	Energibesparelse
Vedligeholdelse og service	Sådan vedligeholdes enheden
Fejlfinding	Hvad skal man foretage sig, hvis der er problemer
Bortskaffelse	Sådan bortskaffer man systemet
Ordliste	Definition af betegnelser

3 Om systemet

INFORMATION

Lydtryksniveauet er under 70 dBA.

ADVARSEL: BRÆNDBART MATERIALE

R32 kølemidlet (hvis relevant) i denne enhed er let antændeligt. Se specifikationerne for udendørsenheden vedrørende den type kølemiddel, der skal anvendes.

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 og ikke giftigt. R410A kølemidlet er ikke-brændbart, og R32 er let antændeligt, men kølemidlerne kan danne giftige gasser, hvis de ved et uheld trænger ind i et rum med letantændelige luftarter fra varmeblæsere, gaskomfurer eller lignende. Få altid kvalificeret servicepersonale til at bekræfte, at lækagen er repareret eller udbedret, før du bruger anlægget igen.

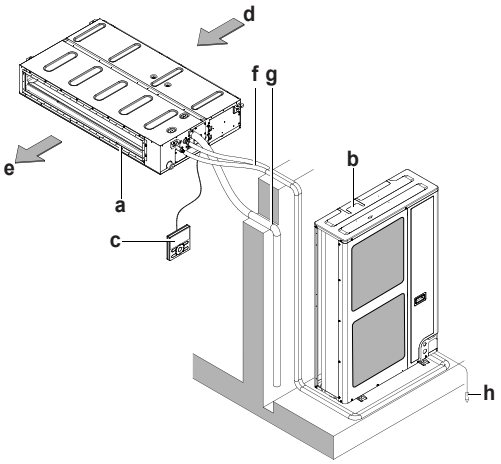
BEMÆRK

Forkert installation eller montering af udstyret eller tilbehøret kan resultere i elektrisk stød, kortslutning, lækage, brand eller anden beskadigelse af udstyret. Brug kun tilbehør, ekstraudstyr og reservedele, der er fremstillet eller godkendt af Daikin.

3.1 Komponenter

INFORMATION

Følgende illustration er et eksempel og vil muligvis IKKE stemme overens med dit systemlayout.



a Indendørsenhed
b Udendørsenhed
c Brugerinterface
d Luftindtag
e Luftafgang
f Kølerør og elektriske ledninger
g Drænrør
h Ledning til jordforbindelse af udendørsenheden for at forhindre elektrisk stød.

PAS PÅ

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

PAS PÅ

- Berør ALDRIG styreenhedens indvendige dele.
- Fjern IKKE frontpanelet. Nogle dele inde i enheden er farlige at berøre, og det kan medføre fejl på udstyret. Kontakt forhandleren vedrørende kontrol og justering af indvendige dele.

BEMÆRK

Tør IKKE fjernbetjeningens betjeningspanel af med benzin, fortynder, en klud med kemikalier eller lignende. Panelet kan blive misfarvet, eller belægningen kan skalle af. Hvis panelet er meget snavset, kan man dyppe en klud i et neutralt rensemiddel fortyndet med vand, vride kluden grundigt og aftørre panelet. Panelet skal aftørres med en tør klud.

BEMÆRK

Tryk ALDRIG på knapperne på brugerinterfacet med et hårdt, spidst objekt. Det kan beskadige brugerinterfacet.

BEMÆRK

Man må ALDRIG trække eller dreje de elektriske ledninger til brugerinterfacet. Det kan medføre fejl på enheden.

3.2 Nødvendig information vedr. ventilationskonvektorer

Emne	Symbol	Værdi	Enhed
Kølekapacitet (følsomhed)	$P_{rated,c}$	A	kW
Kølekapacitet (latent)	$P_{rated,c}$	B	kW
Varmekapacitet	$P_{rated,h}$	C	kW
Samlet indgangseffekt	P_{elec}	D	kW
Lydeffekt-niveau (pr. hastighedsindstilling, hvis relevant)	L_{WA}	E	dB
Kontakt-detaljer: DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic			

	A	B	C	D	E
ADEA125A	7,83	4,27	13,50	0,35	62

3.3 Brugerinterface

PAS PÅ

- Berør ALDRIG styreenhedens indvendige dele.
- Fjern IKKE frontpanelet. Nogle dele inde i enheden er farlige at berøre, og det kan medføre fejl på udstyret. Kontakt forhandleren vedrørende kontrol og justering af indvendige dele.

Denne betjeningsvejledning giver et generelt overblik over systemets primære funktioner.

Se betjeningsvejledningen til det installerede brugerinterface med yderligere oplysninger.

4 Før betjening

ADVARSEL

Denne enhed indeholder elektriske dele og varme dele.

ADVARSEL

Før du bruger enheden skal du sikre dig, at installationen er blevet udført korrekt af en montør.

PAS PÅ

Det kan være sundhedsskadeligt at udsætte din krop for luftstrømmen i for lang tid ad gangen.

PAS PÅ

For at undgå iltunderskud skal du ventilere rummet tilstrækkeligt, hvis der anvendes udstyr med brænder sammen med systemet.

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.

BEMÆRK

Husk at tænde for strømmen mindst 6 timer før driftsstart for at lede strøm til opvarmningen af krumtaphuset og for at beskytte kompressoren.

5 Drift

5.1 Driftsområde

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

I kombination med **R410A udendørsenheden**, se følgende tabel:

ARXS35~71	Køling	Opvarmning
Udetemperatur	10~46°C DB	–15~18°C WB
Indendørs temperatur	14~28°C WB	10~30°C DB
Indendørs luftfugtighed	≤80%(a)	—

AZQS71~125	Køling	Opvarmning
Udetemperatur	–5~46°C DB	–15~15,5°C WB
Indendørs temperatur	14~28°C WB	10~27°C DB
Indendørs luftfugtighed	≤80%(a)	—

I kombination med **R32 udendørsenheden**, se følgende tabel:

ARXM35~71	Køling	Opvarmning
Udetemperatur	–10~46°C DB	–15~24°C DB –16~18°C WB
Indendørs temperatur	21~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Indendørs luftfugtighed	≤80%(a)	—

AZAS71~125	Køling	Opvarmning
Udetemperatur	–5~46°C DB	–15~21°C DB –15~15,5°C WB
Indendørs temperatur	20~38°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Indendørs luftfugtighed	≤80%(a)	—

(a) For at undgå kondens og vand, som drypper fra enheden. Hvis temperaturen eller luftfugtigheden overstiger disse angivelser, vil sikkerhedsindretningerne muligvis blive tilkoblet, og klimaanlægget vil muligvis ikke fungere.

Temperatur-indstillingsområde for brugerinterfacet:

Køling	Opvarmning
17~32°C	16~31°C

5.2 Driftsprocedure

- Tænd for enheden mindst 6 timer før drift for at sikre jævn kørsel. Så snart der er tændt for strømmen, vises displayet på brugerinterfacet.
- Hvis der opstår strømfejl under drift, vil systemet automatisk genstarte, umiddelbart efter, at strømforsyningen er retableret.
- Temperatur-indstillingsområdet for brugerinterfacet er beskrevet i afsnittet "Driftsområde".
- Hvis du vælger en funktion, der ikke er tilgængelig, vises meddelelsen **NOT AVAILABLE** på brugerinterfacet.
- Driftsproceduren afhænger af modellen (med varmepumpe eller kun køling). Kontakt din forhandler for at finde ud af, hvilken model der er tale om.
- Læs dokumentationen grundigt, før du bruger brugergrænsefladen, for at sikre den bedst mulige ydeevne.

6 Energibesparelse og optimal drift

PAS PÅ

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

ADVARSEL

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

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.
- Når displayet viser (tid til at rense luftfilter), skal man rengøre filtrene (se "7.4.2 Rengøring af luftfilteret" på side 7).
- Der kan dannes kondens, hvis fugtigheden er mere end 80%, eller hvis drænafgangen 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.

7 Vedligeholdelse og service

7.1 Oversigt: Vedligeholdelse og service

Montøren skal foretage vedligeholdelse en gang om året.

Om kølemiddel

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

Kølemiddeltype: R32

Værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP): 675

Kølemiddeltype: R410A

Værdi for globalt opvarmningspotentiale (GWP): 2087,5

BEMÆRK

I Europa anvendes **drivhusgas-emissionen** for samlet påfyldt mængde i systemet (udtrykt som tons CO_2-ækvivalent) til bestemmelse af serviceintervallerne. Overhold gældende lovgivning.

Formel til beregning af udledning af drivhusgasser: GWP værdi for kølemiddel × samlet mængde påfyld kølemiddel [i kg] / 1000

Kontakt din installatør for yderligere oplysninger.

ADVARSEL

R410A kølemidlet er ikke-brændbart, og R32 er let antændeligt, og kølemidlet lækker normalt ikke. Hvis kølemidlet lækker inde i rummet og kommer kontakt med en brænder, et varmeapparat eller et komfur, kan det medføre brand (hvis der anvendes R32) eller dannelse af skadelige gasser.

Sluk for alle varmekilder med brændbare stoffer, udluft 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 en dem, der anbefales af producenten.
- Vær opmærksom på, at kølemidlet i systemet er lugtfrit.

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.

PAS PÅ

Sørg for at afbryde al strømforsyning, før du etablerer adgang til elektriske klemrækker.

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.

BEMÆRK

Fjern el-boksen og blæsermotoren før rengøring af varmeveksleren. Vand eller rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenters isolering og forårsage, at disse komponenter kortslutter.

ADVARSEL

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

7.2 Rensning af afløbsbakken

Rengør afløbsbakken, så den IKKE bliver støvet og tilstoppes.

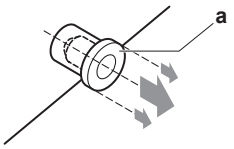
7.3 Håndtering af drænrørets prop

BEMÆRK

- Fjern IKKE drænrørets prop. Der kan trænge vand ud.
- Drænafgangen anvendes kun til at lede vandet ud, hvis drænpumpen ikke anvendes eller inden vedligeholdelse.
- Montér drænrørets prop forsigtigt. Hvis der bruges magt, kan drænhullet og afløbsbakken deformere.

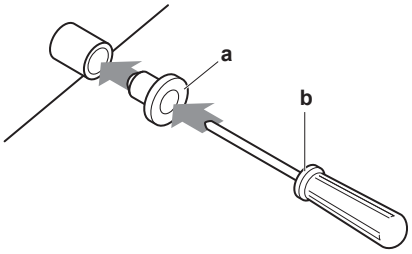
1 Træk proppen ud.

- Bevæg IKKE proppen op og ned.



2 Skub proppen i.

- Sæt proppen i og skub den ind med en stjerneskruetrækker.



a Aftapningsprop
b Stjerneskruetrækker

7.4 Rengøring af luftfilteret, indsugningsgitteret, luftudtaget og de udvendige paneler

7.4.1 Rengøring af luftudtag og udvendige paneler

ADVARSEL

Lad ALDRIG indendørsenheden blive våd. **Mulig konsekvens:** Elektrisk stød eller brand.

BEMÆRK

- Brug ALDRIG benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller flydende insektdræbende midler. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformering.
- Brug IKKE vand, der er mere end 50°C varmt. **Mulig konsekvens:** Misfarvning og deformering.
- Skrub IKKE for hårdt, når du vasker bladet med vand. **Mulig konsekvens:** Coatingen på overfladen kan blive skrællet af.

Rengør med en blød klud. Brug vand eller neutralt rensemiddel, hvis det er svært at fjerne pletter.

7.4.2 Rengøring af luftfilteret

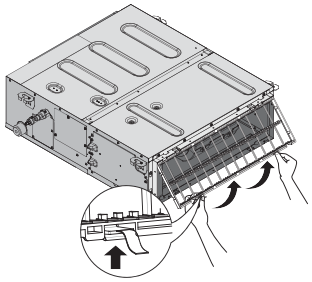
Tidspunkt for rengøring af luftfilteret:

- Generel regel: Rengøres hver 6. måned. Hvis luften i rummet er meget tilsmudset, skal man rengøre luftfilteret oftere.
- Alt efter indstillinger kan displayet på brugerinterfacet vise meddelelsen **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (tid til at rense luftfilter). Rengør luftfilteret, når meddelelsen vises.
- Hvis det er umuligt at rengøre luftfilteret, skal det udskiftes (= ekstraudstyr).

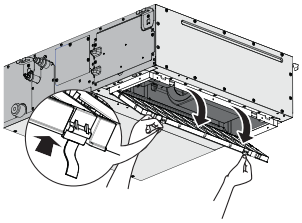
Sådan rengøres luftfilteret:

1 Fjern luftfiltrene ved at trække beklædningen opad (indsugning bagpå) eller bagud (indsugning i bunden).

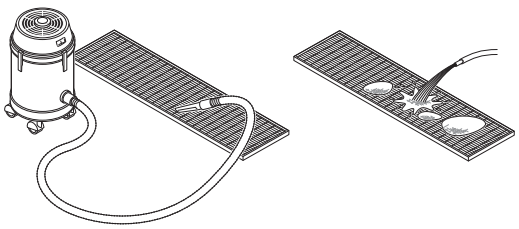
Indsugning bagpå



Indsugning i bunden



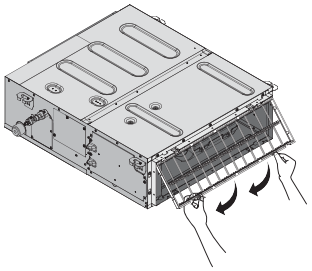
2 Rengøring af luftfilteret. Brug en støvsuger, eller vask med vand. Hvis luftfilteret er meget tilsmudset, skal man benytte en blød børste og neutralt rensemiddel.



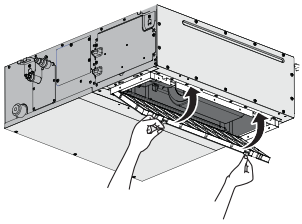
3 Lad luftfilteret tørre i skyggen.

4 Sæt luftfilteret på igen. Juster de 2 hængebeslag, og tryk de 2 klemmer på plads. Træk om nødvendigt i beklædningen.

Indsugning bagpå



Indsugning i bunden



5 Kontroller, at de 4 hængebeslag er fastgjort.

6 Ved indsugning i bunden skal man lukke gitteret til luftindtaget.

7 Tilslut strømforsyningen.

8 Tryk på **FILTER SIGN RESET** knappen (nulstilling af filtersignal).

Resultat: Meddelelsen **TIME TO CLEAN AIR FILTER** (tid til rensning af luftfilter) forsvinder på brugerinterfacet.

7.5 Vedligeholdelse før lang stilstandstid

F.eks. i slutningen af sæsonen.

- Lad indendørsenheden køre "kun ventilation" en halv dag for at tørre enhederne indvendigt.
- Afbryd strømforsyningen. Brugerinterfacets display slukkes. Når hovedstrømforsyningen er tilsluttet, bruges der strøm, selv om anlægget ikke er i drift.
- Rens indendørsenhedernes luftfiltre og luftfilterhuse. Kontakt din montør eller servicetekniker for at få renset luftfiltre og filterhuse på indendørsenheden. Tips til vedligeholdelse og fremgangsmåder ved rengøring kan ses i installations-/betjeningsvejledningen til de relevante indendørsenheder. Husk at montere de rengjorte luftfiltre igen.

7.6 Vedligeholdelse efter lang stilstandstid

F.eks. i begyndelse af sæsonen.

- Kontrollér og fjern alt, som vil kunne blokere indgange og udgange på indendørsenheder og udendørsenheder.
- Kontrollér, om jordforbindelsen er tilsluttet korrekt.
- Kontrollér, om der er en afbrudt ledning. Kontakt forhandleren, hvis der er problemer.
- Rens indendørsenhedernes luftfiltre og luftfilterhuse. Kontakt din montør eller servicetekniker for at få renset luftfiltre og filterhuse på indendørsenheden. Tips til vedligeholdelse og fremgangsmåder ved rengøring kan ses i installations-/betjeningsvejledningen til de relevante indendørsenheder. Husk at montere de rengjorte luftfiltre igen.
- Tænd for enheden mindst 6 timer før drift for at sikre jævn kørsel. Så snart der er tændt for strømmen, vises displayet på brugerinterfacet.

8 Fejlfinding

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

ADVARSEL

Stands driften og afbryd strømforsyningen, hvis der forekommer uregelmæssigheder (der lugter brændt osv.).

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

Systemet SKAL repareres af en uddannet servicetekniker.

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

Hvis 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 kører.	▪ 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.
Hvis systemet stopper straks efter driftsstart.	▪ Se efter, at luftindtaget eller -udtaget på udendørs- eller indendørsenheden ikke er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage. ▪ Kontrollér, om luftfilteret er tilstoppet. Kontakt din forhandler for at få renset luftfilteret.
Systemet fungerer, men køling eller opvarmning er utilstrækkelig.	▪ Se efter, at luftindtaget eller -udtaget på udendørs- eller indendørsenheden ikke er blokeret. Fjern enhver hindring og sørg for fri luftpassage. ▪ Kontrollér, om luftfilteret er tilstoppet. Kontakt din forhandler for at få renset luftfilteret (se "Vedligeholdelse" i manualen til indendørsenheden). ▪ Kontrollér temperaturindstillingen. Se vejledningen til brugerinterfacet. ▪ Kontrollér, om blæserhastigheden er indstillet til lav hastighed. Se vejledningen til brugerinterfacet. ▪ Kontroller, om luftstrømsvinklen er korrekt. Se vejledningen til brugerinterfacet. ▪ Se efter åbne døre og vinduer. Luk døre og vinduer for at undgå træk. ▪ Kontroller, om der kommer direkte sollys ind i rummet. Brug gardiner eller persienner. ▪ Se efter, at der ikke opholder sig for mange personer i rummet under køledrift. Kontroller, om varmekilden i rummet er usædvanlig høj. ▪ Hvis opvarmningen af lokalet er for kraftig (under afkøling). Køleeffekten aftager, hvis varmeafgivelsen i lokalet er for stor.
Driften standses pludseligt. (driftslampen blinker)	▪ Kontrollér, om luftfilteret er tilstoppet. Kontakt din forhandler for at få renset luftfilteret (se "Vedligeholdelse" i manualen til indendørsenheden). ▪ Se efter, at luftindtaget eller -udtaget på udendørs- eller indendørsenheden ikke er blokeret. Fjern enhver hindring, slå afbryderen OFF og ON igen. Hvis lampen stadig blinker, skal du kontakte forhandleren. ▪ Kontrollér, om alle indendørsenheder tilsluttet udendørsenheden i multi-systemet kører i samme driftstilstand.
Unormal funktion under drift.	▪ Der kan opstå driftsfejl på klimaanlægget i forbindelse med lyn eller radiobølger. Slå afbryderen OFF og ON igen.

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).

8.1 Symptomer, der IKKE er systemfejl

Følgende symptomer er IKKE systemfejl:

8.1.1 Symptom: Systemet kører ikke

▪ Klimaanlægget starter ikke omgående, når man trykker på ON/OFF-knappen på brugerinterfacet. Hvis driftslampen lyser, er systemet i normal tilstand. Når det ikke går i gang med det samme, skyldes det, at en af sikkerhedsindretningerne forhindrer, at klimaanlægget overbelastes. Klimaanlægget går i gang igen automatisk efter 3 minutter.

- Klimaanlægget starter ikke med det samme, når der tændes for strømmen. Vent 1 minut, indtil mikroprocessoren er klar.
- Klimaanlægget starter ikke med det samme, når knappen til temperaturindstilling vender tilbage til sin tidligere position, efter at man har trykket på den. Når det ikke går i gang med det samme, skyldes det, at en af sikkerhedsindretningerne forhindrer, at klimaanlægget overbelastes. Klimaanlægget går i gang igen automatisk efter 3 minutter.
- Udendørsenheden er standset. Dette skyldes, at rumtemperaturen har nået den indstillede værdi. Enheden skifter til ventilere-drift. "[ ]" (symbol for ekstern kontrol) vises på brugerinterfacet, og den faktiske drift er forskellig fra den indstilling, som er foretaget via brugerinterfacet. Ved multi-opdelte modeller udfører mikrocomputeren følgende kontrol afhængigt af funktionen på andre indendørsenheder.
- Blæserens hastighed afviger fra det indstillede. Hvis man trykker på knappen til styring af blæserens hastighed, ændrer dette ikke hastigheden. Når rumtemperaturen når den indstillede temperatur i varmedrift, er enhedens maksimale kapacitet nået, udendørsenheden standser, og indendørsenheden kører kun i ventilationsfunktion (lav blæserhastighed). Ved multiopdeling kører indendørsenheden skiftevis blæserstop og kun ventilation (LL= lav blæserhastighed). Dette sker for at forebygge, at der blæses kold luft direkte på personer, som opholder sig i rummet.

8.1.2 Symptom: Der kommer en hvid tåge ud af en enhed (indendørsenhed)

- Når luftfugtigheden er høj under afkøling (i lokaler med olie eller støv). Hvis indendørsenhedens indre dele er meget forurenede, bliver temperaturen i rummet uens. Det er nødvendigt at rense enhedens indre dele. Spørg forhandleren om detaljer vedrørende rensning af enheden. Arbejdet må kun udføres af en uddannet servicetekniker.
- Hvis klimaanlægget er skiftet til opvarmning efter afrimning. Den fugtighed, der skabes under afrimning, bliver til damp og ledes ud.

8.1.3 Symptom: Der trænger støv ud af enheden

Når enheden anvendes første gang efter længere tids standsning. Dette skyldes, at der er støv i enheden.

8.1.4 Symptom: Enheden kan lugte

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

8.1.5 Symptom: Anlægget standser pludseligt (driftslampen er tændt)

For at beskytte systemet kan klimaanlægget standse driften ved et pludseligt, stort spændingsudsving. Anlægget genoptager automatisk driften efter ca. 3 minutter.

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

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

8.1.7 Symptom: Opvarmning standser pludseligt, og der høres en susende lyd

Systemet fjerner frost på udendørsenheden. Du skal vente mellem 3 og 8 minutter.

9 Bortskaffelse

BEMÆRK

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

10 Ordliste

DHW = Varmt vand til boligen
Varmt brugsvand til boligformål i enhver form for bygning.

LWT = Afgangsvandtemperatur ekstra
Vandtemperaturen ved varmepumpens vandudløb.

Forhandler
Salgsdistributør for produktet.

Autoriseret installatør
Teknisk uddannet person, som er kvalificeret til at installere produktet.

Bruger
Person, som ejer og/eller betjener produktet.

Gældende lovgivning
Alle internationale, europæiske, nationale og lokale direktiver, love, bestemmelser og/eller forordninger, der er relevante og anvendelige for et bestemt produkt eller område.

Servicevirksomhed
Kvalificeret virksomhed, der kan udføre eller koordinere den nødvendige service på produktet.

Installationsvejledning
Instruktionsmanual, der er specificeret for et bestemt produkt eller en bestemt anvendelse, og som forklarer, hvordan man installerer, konfigurerer og vedligeholder det.

Betjeningsvejledning
Instruktionsmanual, der er specificeret for et bestemt produkt eller en bestemt anvendelse, og som forklarer, hvordan man betjener det.

Tilbehør
Mærkater, manualer, informationsblade og udstyr, der leveres med produktet, og som skal installeres i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.

Ekstraudstyr
Udstyr fremstillet eller godkendt af Daikin, som kan kombineres med produktet i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.

Medfølger ikke
Udstyr, som IKKE er fremstillet af Daikin, som kan kombineres med produktet i overensstemmelse med instruktionerne i den medfølgende dokumentation.





Copyright 2018 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

4P551388-1 2018.09