

DAIKIN



DRIFTSHÅNDBOK

Luftkondisjoneringsanlegg med vekselretter i *VRV* -system

FXDQ15A2VEB
FXDQ20A2VEB
FXDQ25A2VEB
FXDQ32A2VEB
FXDQ40A2VEB
FXDQ50A2VEB
FXDQ63A2VEB

Takk for at du kjøpte dette luftkondisjoneringsanlegget fra Daikin.

Les denne driftshåndboken nøye før du tar luftkondisjoneringsanlegget i bruk.

Denne driftshåndboken er utarbeidet kun for innendørsanlegget. Denne håndboken må leses sammen med driftshåndboken for utendørsanlegget for å forstå systemet som en helhet.

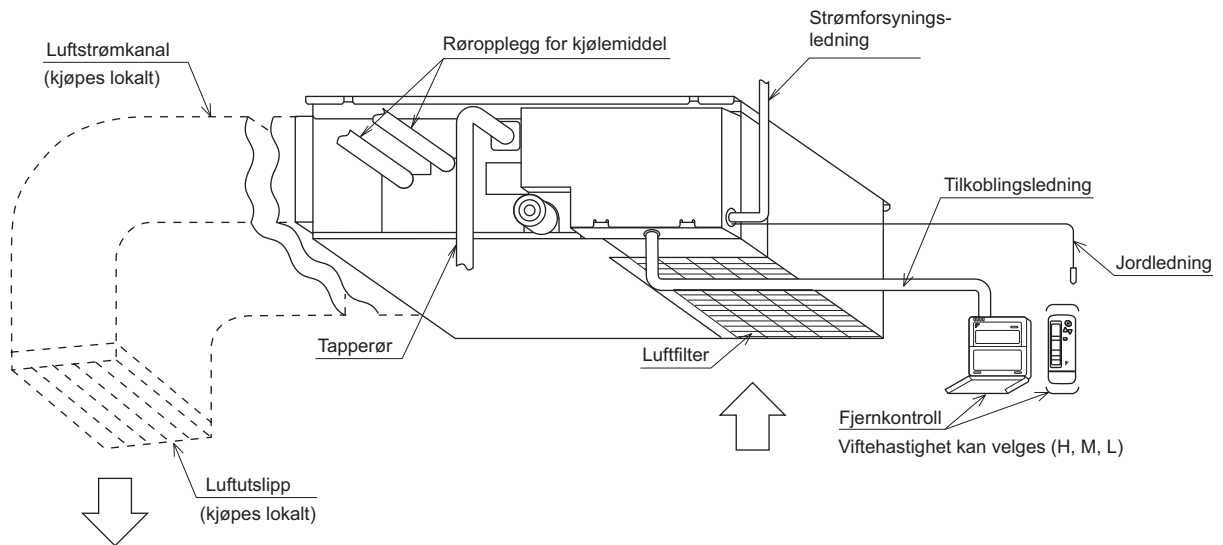
Komponentene nedenfor beskrives i driftshåndboken for utendørsanlegget.

- Navn på og funksjoner for delene i fjernkontrollen
- Driftsprosedyre
- Feilsøking

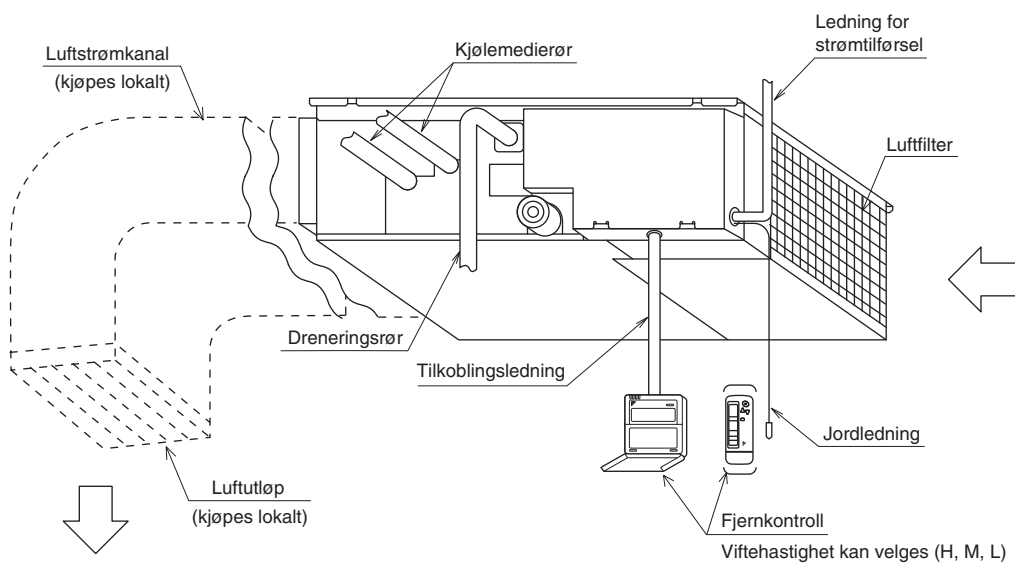
Få garantikortet hos forhandleren, og oppbevar det sammen med denne driftshåndboken.

Navn på og funksjoner for delene

I tilfelle innsugning fra undersiden



Ved innsugning fra baksiden



Originalinstruksjonene er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser av originalinstruksjonene.

Viktig informasjon om kjølemediet som brukes

Dette produktet inneholder fluoriserte drivhusgasser som er inkludert i Kyoto-avtalen.

Type kjølemedium: R410A

GWP⁽¹⁾-verdi: 1975

⁽¹⁾ GWP = global oppvarmingsevne

Regelmessige inspeksjoner knyttet til kjølemedie-lekkasje kan være påbudt, avhengig av europeiske eller lokale lover. Ta kontakt med nærmeste forhandler for å få mer informasjon.

Sikkerhetstiltak

Vi anbefaler at du leser denne bruksanvisningen nøye før bruk for å dra full nytte av hvordan luftkondisjoneringsanlegget fungerer, samt for å unngå funksjonsfeil som følge av feilaktig håndtering.

- Dette luftkondisjoneringsanlegget er klassifisert innunder betegnelsen "utstyr ikke allment tilgjengelig".
- **Forholdsreglene som beskrives her, er klassifisert som ADVARSEL og FARE. De inneholder begge viktig informasjon om sikkerhet. Sørg for å følge alle forholdsreglene uten unntak.**

⚠ ADVARSEL Hvis du ikke følger disse anvisningene nøye, kan det forårsake personskade eller tap av menneskeliv.

⚠ FARE Hvis du ikke følger disse anvisningene nøye, kan det forårsake skade på eiendom eller personskade, som kan være alvorlig avhengig av omstendighetene.

Når du har lest håndboken, skal den oppbevares på et praktisk sted slik at du kan ta den frem ved behov. Hvis utstyret overleveres til en ny bruker, skal også håndboken følge med.

— ⚠ ADVARSEL —

- **Kontakt nærmere forhandler om installeringsarbeidet.**
Utføres arbeidet selv, kan dette føre til vannlekkasje, elektrisk støt eller fare for brann.

- **Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal gjøre endringer på, reparere og vedlikeholde luftkondisjoneringsanlegget.**
Feilaktig utførelse kan medføre vannlekkasje, elektrisk støt eller fare for brann.
- **Vær forsiktig så det ikke oppstår brann ved kjølemedielekkasje.**
Hvis luftkondisjoneringsanlegget ikke fungerer som det skal, dvs. ikke produserer kald eller varm luft, kan dette skyldes kjølemedielekkasje.
Kontakt forhandleren for å få hjelp.
Kjølemediet i luftkondisjoneringsanlegget er trygt, og lekker normalt ikke.
Ved en eventuell lekkasje kan imidlertid kontakt med en åpen brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr føre til at det dannes giftig gass.
Luftkondisjoneringsanlegget må ikke brukes før servicepersonell kan bekrefte at lekkasjen er reparert.
- **Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal flytte eller installere luftkondisjoneringsanlegget på nytt.**
Feilaktig installering kan medføre lekkasje, elektrisk støt eller fare for brann.
- **Dette anlegget er ikke ment brukt av personer, inkludert barn, med svekkede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller har fått opplæring i bruk av anlegget av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.**
Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med anlegget.

— ⚠ FARE —

- **Plasser ikke gjenstander rett i nærheten av utendørsanlegget, og unngå at løvverk og småstein samler seg rundt anlegget.**
Løvverk er et arnested for smådyr, som kan komme inn i anlegget. Når slike dyr kommer inn i anlegget, kan de forårsake funksjonsfeil, røyk eller brann når de kommer i kontakt med elektriske deler.

Vedlikehold

— ⚠ ADVARSEL —

- **Bare kvalifisert servicepersonell har lov til å utføre vedlikehold utover det daglige vedlikeholdet.**
- **Før du berører noen av koblingstrådene, må du sørge for å slå av alle strømtilførselsbrytere.**

- **Ikke bruk brennbare materialer (for eksempel hårspray eller insektmiddel) i nærheten av produktet. Ikke rengjør produktet med organiske løsningsmidler, for eksempel malingstynner.**
Bruk av organiske løsningsmidler kan føre til sprekkskader på produktet, elektrisk støt eller brann.
- **Kontakt fagfolk ved montering av ekstrautstyr, og sørg for at du bare bruker ekstrautstyr som er angitt av produsenten.**
Hvis du på egen hånd utfører et mangelfullt arbeid, kan dette forårsake vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.

— ⚠ FARE —

- **Før rengjøring må du stanse anlegget, slå av bryteren eller trekke ut strømledningen.**
Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller personskade.
- **Luftkondisjoneringsanlegget må ikke vaskes med vann, for dette kan føre til elektrisk støt eller brann.**
- **Kontakt forhandleren angående rengjøring av innsiden av luftkondisjoneringsanlegget.**
Feilaktig rengjøring fører til brudd i plastdeler, vannlekkasje og annen skade, i tillegg til elektrisk støt.
- **Vær forsiktig når du rengjør eller inspiserer luftfilteret.**
Det må vises forsiktighet ved arbeid i høyden. Hvis stillaset ikke står stødig, kan du falle ned og skade deg.

⟨Vedlikehold og inspeksjon⟩

- Rengjør dreneringssumpen jevnlig.
Dreneringsrør tettet med støv vil medføre vannlekkasje.
- Kontakt Daikin-forhandleren om hvordan du skal rengjøre. (Rengjør luftkondisjoneringsanlegget før hver enkelt sesong da kjøling eller oppvarming skal brukes.)
- Hvis området rundt innendørsanlegget er svært støvete, bruker du et støvtett overtrekk (kjøpes lokalt).



⟨Rengjøre innsiden av innendørsanlegget⟩

- Det er nødvendig å rengjøre innsiden av innendørsanlegget jevnlig.
Be Daikin-forhandleren om hjelp til rengjøringen ettersom dette krever spesialkunnskap.

Daglig vedlikehold:

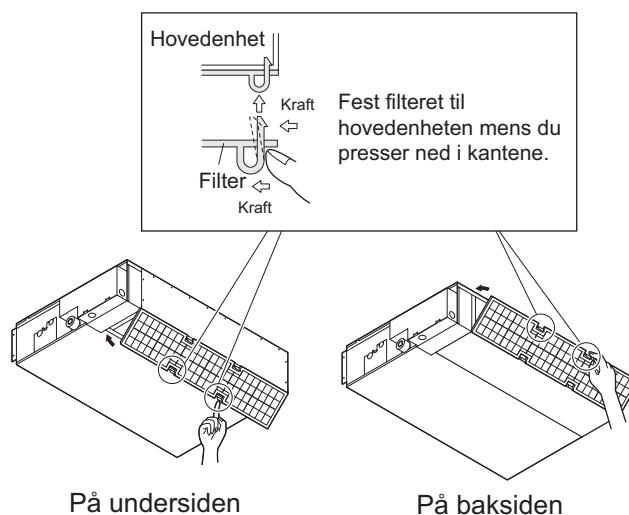
⟨Rengjøre luftfilteret⟩

Forklaring

- Hvis luftfilteret tas av utenom ved rengjøring av luftkondisjoneringsanlegget, kan dette medføre ulykker.
- Gjør rent filteret når symbolet  vises på fjernkontrollen.
- Dette symbolet vises når driftstiden overskrider angitt tid.
- Hvis luftkondisjoneringsanlegget brukes i svært støvete omgivelser, må luftfilteret rengjøres oftere.
- Kontakt forhandleren hvis du vil endre hvor lang tid som skal gå før symbolet  vises. (Standardinnstillingen fra fabrikken er på 2 500 timer.)
- Følgende tidsintervaller for visning er gjeldende:

1250, 2500, 5000, 10000

1. Ta ut luftfilteret.



2. Rengjør det.

— ⚠ FARE —

- Vask ikke luftkondisjoneringsanlegget med vann som er varmere enn 50°C, for ellers kan det oppstå skjolder eller deformasjon.
- Tørk aldri filteret over åpen flamme. Dette kan forårsake brann.
- Ta kontakt med forhandleren om hvordan du rengjør deler som kjøpes lokalt.

(1) Bruk støvsuger (A) eller vask luftfilteret (B) for å fjerne støv og kvister.

(A) Fjern støv og kvister med en støvsuger.



(B) Vask det med vann.

Når luftfilteret er svært skittent, bruker du en myk kost og et nøytralt vaskemiddel.



Fjern vannet, og tørk det på et skyggefullt sted.



3. Fest luftfilteret.

4. Trykk på tilbakestillingsknappen for filtervarsling på fjernkontrollen.

Symbolet  forsvinner.

⟨Rengjøre luftutløpet og utsiden⟩

— ⚠ FARE —

- Bruk ikke bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel.
- Bruk ikke vann som er 50°C eller varmere, for ellers kan det oppstå skjolder eller deformasjon.

- (1) Gjør rent med en tørr, myk klut.
(Når det er vanskelig å fjerne flekker, bruker du vann eller nøytralt vaskemiddel.)

Kontakt forhandleren hvis situasjonene nedenfor oppstår.

— ⚠ ADVARSEL —

- Når luftkondisjoneringsanlegget ikke fungerer som det skal (avgir brent lukt e.l.), skal du slå av strømmen til anlegget og kontakte nærmeste forhandler.
Fortsatt drift under slike omstendigheter kan medføre feil, elektrisk støt eller fare for brann.
- Kontakt forhandleren.

Situasjon

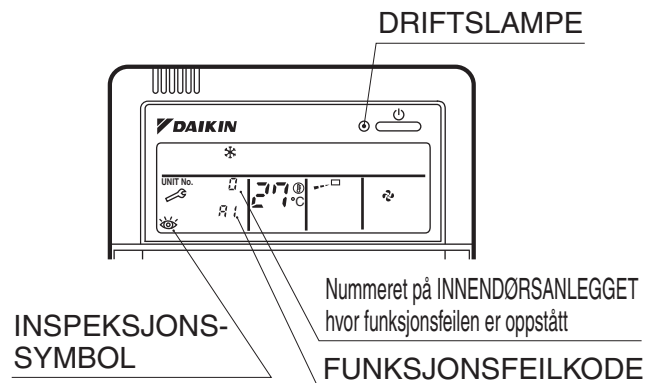
- Hvis en sikkerhetsanordning, f.eks. en sikring, strømbryter eller jordfeilbryter, slår ut ofte: **Iverksett følgende tiltak før berøring.** Hovedstrømtilførselen må ikke slås på.
- Hvis PÅ/AV-bryteren ikke fungerer skikkelig: **Iverksett følgende tiltak før berøring.** Slå av hovedstrømtilførselen.

Situasjon

- Det lekker vann fra luftkondisjoneringsanlegget. **Iverksett følgende tiltak før berøring.** Stans all drift.

Situasjon

- Symbolene for "DRIFTSLAMPE", "INSPEKSJON" eller "ANLEGGSNR." lyser og blinker, og "FUNKSJONSFEILKODE" vises.



Iverksett følgende tiltak før berøring.

Informer forhandleren om opplysningene som vises på fjernkontrollen.

Produkttype og driftsstøy

Modellnr.		Modell						
		15	20	25	32	40	50	63
Type	Funksjon	Varmepumpe						
	Kombinasjons system	Separat type						
	Kondensator med kjøling	Luftkjøling						
	Luftstrømmetode	Direkte luftstrøm						
	Beregnet kjølekapasitet (W)	1700	2200	2800	3600	4500	5600	7100
	Beregnet oppvarmingskapasitet (W)	1900	2500	3200	4000	5000	6300	8000
Driftslyd i dB (A) (omregningsverdier i støyfrie rom)		32	33	33	33	34	35	36

Forklaring

- Faktisk verdi under drift er høyere enn angitt verdi under påvirkning av miljøstøy og ekko.
- Ovennevnte opplysninger kan endres med tekniske nyvinninger.
- Driftslyden er basert på innsugningsinntaket på baksiden, og det eksterne statiske trykket 10 Pa.
Driftslyd for under innsugningsinntak:
[driftslyd for innsugningsinntak på baksiden] +5 dB.
Når det utføres installering der det eksterne statiske trykket blir lavt, kan det imidlertid øke med 5 dB eller mer.

Garantiservice og vedlikehold

Garantiservice:

— ADVARSEL —

- **Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal gjøre endringer på, reparere og vedlikeholde luftkondisjoneringsanlegget.**
Feilaktig utførelse kan medføre vannlekkasje, elektrisk støt eller fare for brann.
- **Ta kontakt med nærmeste forhandler hvis du skal flytte eller installere luftkondisjoneringsanlegget på nytt.**
Feilaktig installering kan medføre lekkasje, elektrisk støt eller fare for brann.
- **Vær forsiktig så det ikke oppstår brann ved kjølemedielekkasje.**
Hvis luftkondisjoneringsanlegget ikke fungerer som det skal, dvs. ikke produserer kald eller varm luft, kan dette skyldes kjølemedielekkasje.
Kontakt forhandleren for å få hjelp.
Kjølemediet i luftkondisjoneringsanlegget er trygt, og lekker normalt ikke.
Ved en eventuell lekkasje kan imidlertid kontakt med en åpen brenner, et varmeapparat eller en gasskomfyr føre til at det dannes giftig gass. Luftkondisjoneringsanlegget må ikke brukes før servicepersonell kan bekrefte at lekkasjen er reparert.

-
- **Informert aktuelt personell om opplysningene nedenfor når du ber forhandleren om å utføre reparasjoner:**
 - Produktnummeret til luftkondisjoneringsanlegget:
Se garantikortet.
 - Leveringsdato og installeringsdato:
Se garantikortet.
 - Funksjonsfeil:
Informert personellet om hva som er defekt.
(Funksjonsfeilkoden vises på fjernkontrollen.)
 - Navn, adresse, telefonnummer.
 - **Reparasjon hvis vilkårene for garanti er utløpt**
Kontakt forhandleren. Hvis reparasjon er nødvendig, kan det betales for service.
 - **Minimum lagringstid for viktige deler**
Selv etter at bestemte typer luftkondisjoneringsanlegg er gått ut av produksjon, har Daikin tilhørende viktige deler på lager i minst 9 år.
De viktige delene omfatter deler som er avgjørende for at luftkondisjoneringsanlegget skal fungere.

• Vedlikehold og inspeksjon

Ettersom det samler seg støv når anlegget har vært brukt i flere år, vil ytelsen til en viss grad bli redusert.

Det anbefales å be teknisk personell om å utføre vedlikehold (betalingstjeneste). Kontakt forhandleren for flere opplysninger.

• Telefon

Kontakt forhandleren for garantiservice o.l.

• Samle opp kjølemediet når du skal kaste, fjerne, installere eller vedlikeholde luftkondisjoneringsanlegget.

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 2012 Daikin



4P324678-1 2012.07