

**DAIKIN**



# BETJENINGSVEJLEDNING

## **VRV** SYSTEM inverter klimaanlæg

FXDQ15P7VEB  
FXDQ20P7VEB  
FXDQ25P7VEB  
FXDQ32P7VEB  
FXDQ40P7VEB  
FXDQ50P7VEB  
FXDQ63P7VEB

Tak, fordi du købte dette Daikin klimaanlæg.

Læs betjeningsvejledningen nøje, før klimaanlægget tages i brug.

Denne betjeningsvejledning omhandler udelukkende indendørsenheden. Læs denne manual sammen med betjeningsvejledningen til udendørsenheden for at få en forståelse af hele anlægget.

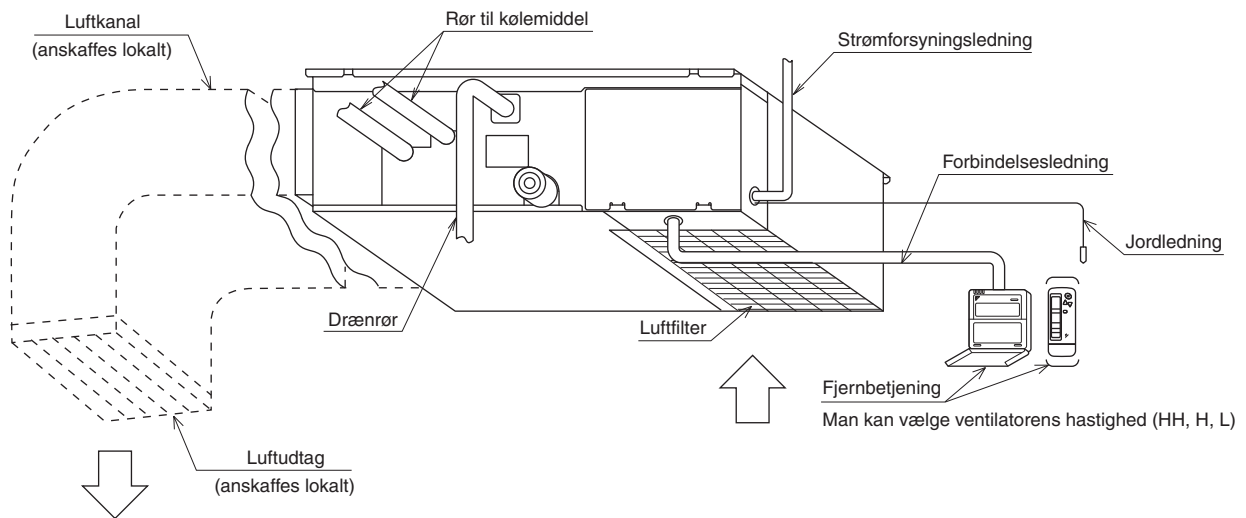
Emnerne nedenfor er beskrevet i betjeningsvejledningen til udendørsenheden.

- Navne på dele og funktioner på fjernbetjeningen
- Driftsprocedure
- Fejlfinding

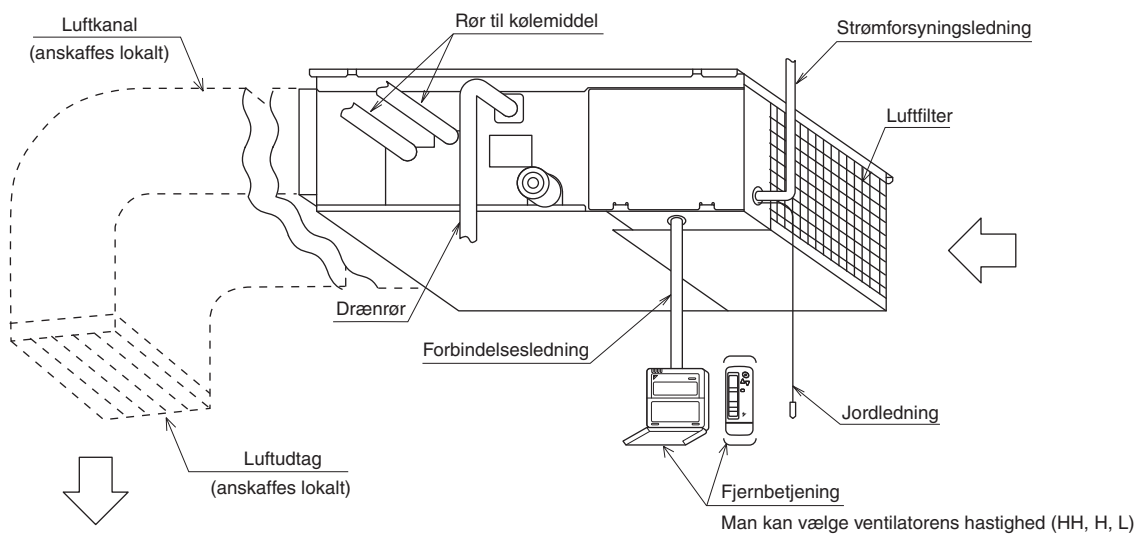
Få dit garantibevis hos din forhandler og gem det sammen med denne betjeningsvejledning.

# Navne og funktioner på dele

## Hvis indsugning fra bunden



## Hvis indsugning fra bagsiden



Vejledningens originalsprog er engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

## Vigtig information om det anvendte kølemiddel

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser dækket af Kyoto-protokollen.

Kølemiddeltpe: R410A

GWP<sup>(1)</sup> værdi: 1975


<sup>(1)</sup> GWP = globalt opvarmningspotentiale


Periodisk inspektion af kølemiddellækage kan være påkrævet afhængigt af europæisk eller lokal lovgivning. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.

## Sikkerhedsforanstaltninger


For at få den fulde fordel af klimaanlæggets funktioner og for at undgå funktionsfejl på grund af forkert håndtering anbefaler vi, at du læser denne betjeningsvejledning omhyggeligt før brug.

- Dette klimaanlæg er at regne som udstyr, der udelukkende skal håndteres af fagfolk.
- **Forholdsreglerne i denne manual markeres med ADVARSEL og PAS PÅ. Begge advarselstyper indeholder vigtig information om sikkerheden. Man skal følge samtlige anvisninger.**

 **ADVARSEL** ..... Hvis ikke man følger disse anvisninger nøje, kan det medføre personskade eller dødsfald.

 **PAS PÅ**..... Hvis man ignorerer disse anvisninger, kan det medføre tingskade eller personskade, som kan være alvorlig alt efter omstændighederne.

Opbevar denne manual et tilgængeligt sted, så du kan få fat på den, når det er nødvendigt. Hvis udstyret overdrages til en ny bruger, skal manualen følge med.

—  **ADVARSEL** —————

- **Kontakt din lokale forhandler vedrørende installationsarbejde.**  
Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- **Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af ændring, reparation og vedligeholdelse af klimaanlægget.**  
Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

- **Pas på brandfaren i tilfælde af kølemiddellækage.**

Hvis ikke klimaanlægget kører, som det skal, dvs. at det ikke danner kold eller varm luft, kan det skyldes kølemiddellækage.


Kontakt forhandleren for at få hjælp.

Kølemidlet i klimaanlægget er sikkert, og lækage forekommer normalt ikke.

I tilfælde af lækage kan der dog dannes skadelige gasser, hvis kølemidlet kommer i kontakt med en åben brænder, et varmeapparat eller et komfur.


Du skal lade være med at bruge anlægget, indtil en kvalificeret montør har bekræftet, at lækagen er blevet repareret.

- **Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af flytning og ny montering af klimaanlægget.**  
Forkert installationsarbejde kan medføre lækage, elektrisk stød eller brand.
- **Dette udstyr må ikke anvendes af personer, herunder børn, med nedsat fysisk formåen, med sansehandicap eller med mentale handicap, ej heller af personer med manglende erfaring og viden, med mindre at de er under opsyn, eller at de har modtaget vejledning i anvendelsen af udstyret fra en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.**  
Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med udstyret.

—  **PAS PÅ** —————

- **Placér ikke objekter i nærheden af udendørsenheden og sørg for, at blade og andet affald ikke samler sig omkring enheden.**  
I blade kan der være små dyr, som så trænger ind i enheden. Hvis disse dyr kommer ind i enheden, kan de medføre funktionsfejl, røg eller brand, hvis de kommer i berøring med elektriske dele.

## Vedligeholdelse

—  **ADVARSEL** —————

- **Service, ud over daglig vedligeholdelse, må kun foretages af en uddannet servicetekniker.**
- **Sluk for alle strømforsyningskontakter, før du berører forbindelsesledningerne.**

- **Brug ikke antændelige materialer (f.eks. hårspray eller insekticider) tæt ved produktet.**

**Rengør ikke produktet med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling.**

Anvendelsen af organiske opløsningsmidler kan medføre revnedannelse på produktet, elektrisk stød eller brand.

- **Kontakt en professionel montør vedrørende montering af tilbehør. Der må kun benyttes tilbehør, som fabrikanten har godkendt.**

Hvis du selv udfører arbejde på anlægget, og der sker en fejl, kan det medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

### ⚠ PAS PÅ

- **Før rengøring skal du standse driften, slå afbryderen fra og trække forsyningsstikket ud.**

Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

- **Vask ikke klimaanlægget med vand, da dette kan medføre elektrisk stød eller brand.**

- **Kontakt forhandleren med henblik på rensning af klimaanlægget indvendigt.**

Utilstrækkelig rengøring kan medføre, at plasticdele brækker, at der forekommer vandlækage eller anden beskadigelse samt elektrisk stød.

- **Vær forsigtig, når du rengør eller inspicerer luftfilteret.**

Det er nødvendigt at arbejde i højden, og du skal derfor være meget forsigtig.

Hvis stilladset er ustabil, kan du risikere at falde ned eller at få overbalance og derved komme til skade.

⟨Vedligeholdelse og inspektion⟩

- Rengør afløbsbakken regelmæssigt. Hvis drænrørene er tilsmudsede, vil der trænge vand ud.
- Kontakt DAIKIN-forhandleren for at få oplysninger om rengøring. (Rengør klimaanlægget, når sæsonen skifter, og det bliver nødvendigt at køle eller opvarme.)
- Hvis området omkring indendørsenheden er meget støvet, skal anlægget afdækkes med en støvkappe (anskaffes lokalt).



⟨Indvendig rengøring af indendørsenheden⟩

- Det er nødvendigt at rengøre indendørsenheden med mellemrum. Da rengøring kræver specielt teknisk udstyr, skal du få din Daikinforhandler til at foretage rengøringen.

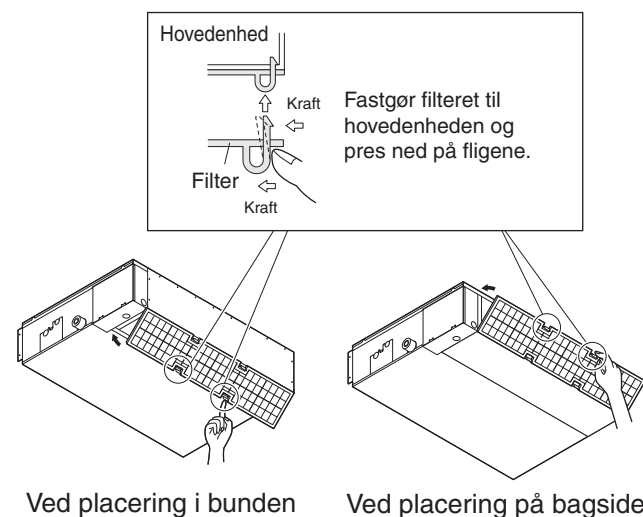
## Daglig vedligeholdelse:

⟨Rengøring af luftfilteret⟩

### Forklaring

- Hvis man afmonterer luftfilteret, undtagen når klimaanlægget skal rengøres, kan det medføre uheld.
- Når  mærket vises på fjernbetjeningen, skal man rengøre filteret.
- Når driftstiden overskrider det specificerede tidsrum, vises symbolet.
- Hvis man anvender klimaanlægget i et meget støvet miljø, skal man rengøre luftfilteret oftere.
- Hvis du ønsker at ændre det indstillede tidsrum, indtil  mærket vises, skal du kontakte forhandleren.  
(Fabriksindstillingen er 2500 timer.)
- Følgende tidsintervaller kan vises.  
1250, 2500, 5000, 10000

### 1. Fjern luftfilteret.



### 2. Rengør det.

#### ⚠ PAS PÅ

- Vask ikke luftfilteret med vand varmere end 50C. Ellers kan filteret blive misfarvet eller deformere.
- Tør aldrig filteret med direkte flammepåvirkning. Dette kan medføre brand.
- Kontakt din forhandler vedr. rengøringsmidler, der kan anskaffes lokalt.

(1) Brug en støvsuger (A) eller vask luftfilteret (B) for at fjerne støv og smuds.

(A) Fjern støv og smuds med en støvsuger.



(B) Skyl det derefter med vand.  
Hvis luftfilteret er meget snavset, skal man benytte en blød børste og neutralt rensmiddel.



Ryst vandet ud og lad filteret tørre i skyggen.



### 3. Montér luftfilteret.

### 4. Tryk på "filter-reset"-knappen på fjernbetjeningen.

Displayet "  " forsvinder.

(Rengøring af luftudtag og udvendige dele)

#### — PAS PÅ —

- Brug aldrig benzin, benzen, fortynder, polerepulver eller flydende insektdræbende midler.
- Vask ikke med vand varmere end 50°C. Ellers kan delene blive misfarvede og/eller deformere.

(1) Rengør med en blød klud.  
(Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er svært at fjerne pletter.)

### Hvis følgende forekommer, skal du kontakte forhandleren.

#### — ADVARSEL —

- Hvis der forekommer funktionsfejl på klimaanlægget (brændt lugt el. lign.), skal du slukke for strømmen til enheden og kontakte din lokale forhandler. Fortsat drift under disse omstændigheder kan medføre funktionsfejl, elektrisk stød eller brand.
- **Kontakt forhandleren.**

### Hændelse

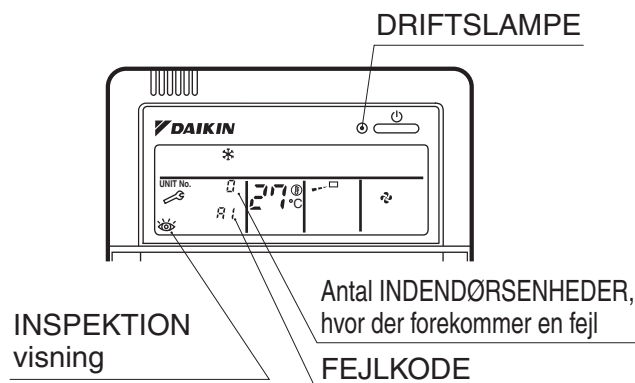
- Hvis sikkerhedsindretninger såsom en sikring, en afbryder eller en fejlstrømsafbryder aktiveres ofte.  
**Gør følgende, før du kontakter forhandleren.**  
Tænd ikke for kontakten til hovedstrømforsyningen.
- Hvis ON/OFF kontakten ikke virker korrekt;  
**Gør følgende, før du kontakter forhandleren.**  
Sluk for hovedafbryderen.

### Hændelse

- Der trænger vand ud fra klimaanlægget.  
**Gør følgende, før du kontakter forhandleren.**  
Stand drift.

### Hændelse

- "DRIFTSLAMPEN", "INSPEKTIONSDISPLAYET" eller "ENHEDS-NR." blinker og lyser, og "FEJLKODE" vises.



**Gør følgende, før du kontakter forhandleren.**  
Giv forhandleren besked om, hvad der vises på fjernbetjeningen.

### Produkttype og driftsstøj

Model		Model-nr.						
		15	20	25	32	40	50	63
Type	Funktion	Varmepumpe type						
	Kombineret system	Separat type						
	Metode med køling med fortætter	Luftkøletype						
	Luftblæse-metode	Type med direkte udblæsning af luft						
	Nominal køle-kapacitet (W)	1700	2200	2800	3600	4500	5600	7100
Nominal varme-kapacitet (W)	1900	2500	3200	4000	5000	6300	8000	
Driftsstøj dB (A) (omregnings-værdier - støjfrit rum)		32	33	33	33	34	35	36

### Forklaring

- Den faktiske værdi under drift er højere end den viste værdi på grund af støj i omgivelserne og ekko.
- Førnævnte data kan blive ændret på grund af teknologiske fremskridt.
- Driftsstøjen er baseret på ind sugning fra bagsiden og et eksternt statisk tryk på 10 Pa.  
Driftsstøj ved ind sugning fra bunden:  
[driftsstøj ved ind sugning fra bagsiden] +5 dB.  
Dog kan støjniveauet stige 5 dB eller mere, når der foretages installation, hvor det eksterne statiske tryk reduceres.

## Service og vedligeholdelse efter salg

### Service efter salg:

#### — ADVARSEL —

- **Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af ændring, reparation og vedligeholdelse af klimaanlægget.**

Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

- **Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af flytning og ny montering af klimaanlægget.**

Forkert installationsarbejde kan medføre lækage, elektrisk stød eller brand.

- **Pas på brandfaren i tilfælde af kølemiddellækage.**

Hvis ikke klimaanlægget kører, som det skal, dvs. at det ikke danner kold eller varm luft, kan det skyldes kølemiddellækage.

Kontakt forhandleren for at få hjælp.

Kølemidlet i klimaanlægget er sikkert, og lækage forekommer normalt ikke.

I tilfælde af lækage kan der dog dannes skadelige gasser, hvis kølemidlet kommer i kontakt med en åben brænder, et varmeapparat eller et komfur.

Du skal lade være med at bruge anlægget, indtil en kvalificeret montør har bekræftet, at lækagen er blevet repareret.

- **Når du får din forhandler til at udføre reparationer, skal du give personalet oplysninger om følgende detaljer:**

- Klimaanlæggets produktnummer:

Se garantibeviset.

- Leveringsdato og dato for installation:

Se garantibeviset.

- Funktionsfejl:

Giv personalet besked om detaljer vedrørende fejlen.

(Fejlkode vises på fjernbetjeningen.)

- Navn, adresse, telefonnummer

- **Reparation efter udløb af garantiperioden**

Kontakt forhandleren. Hvis det er nødvendigt at foretage reparation, vil forhandleren udføre arbejdet mod betaling.

- **Minimum oplagringstid for vigtige komponenter**

Selv efter at produktionen af en bestemt type klimaanlæg er ophørt, lagerfører Daikin vigtige komponenter til dette anlæg i mindst 9 år.

Vigtige dele er dele, der er absolut nødvendige for at klimaanlægget kan køre.

- **Vedligeholdelse og inspektion**

Da der samles støv efter at enheden har været anvendt i flere år, vil ydelsen falde i nogen grad. Vi anbefaler, at du får teknisk personale til at udføre vedligeholdelse (mod betaling). Kontakt forhandleren for at få oplysninger herom.

- **Hvem skal kontaktes?**

Spørg din forhandler vedrørende service osv. efter salg.

- **Man skal aftappe og indsamle kølemidlet, når klimaanlægget bortskaffes, flyttes, installeres eller vedligeholdes.**



\*4PW67404-1 00000008\*

Copyright 2011 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW67404-1 01.2011