

DAIKIN



BETJENINGSVEJLEDNING

VRV SYSTEM inverter-klimaanlæg

FXNQ20A2VEB
FXNQ25A2VEB
FXNQ32A2VEB
FXNQ40A2VEB
FXNQ50A2VEB
FXNQ63A2VEB

INDHOLD

LÆS FØR DRIFT

Navne og funktioner på dele	2
Sikkerhedsforanstaltninger	2

VEDLIGEHOELDELSE

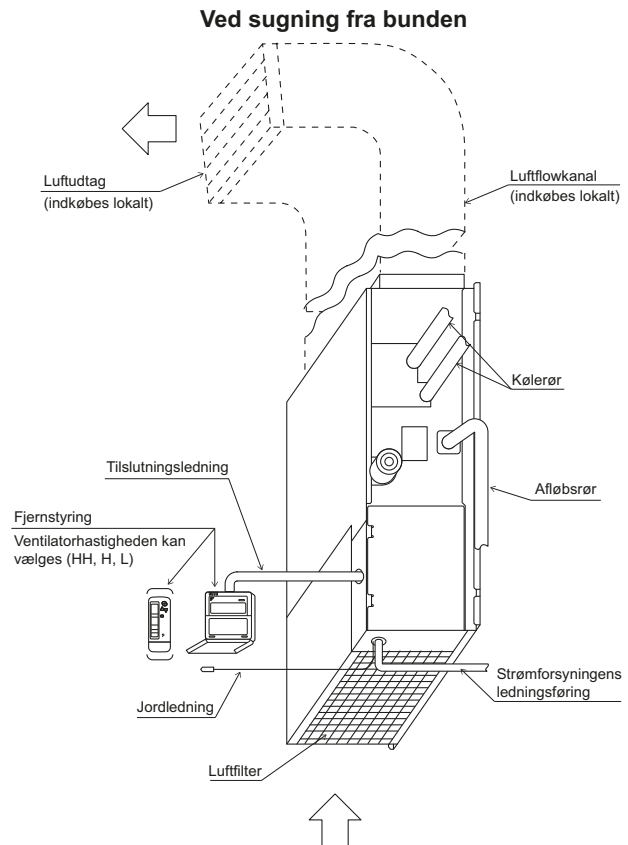
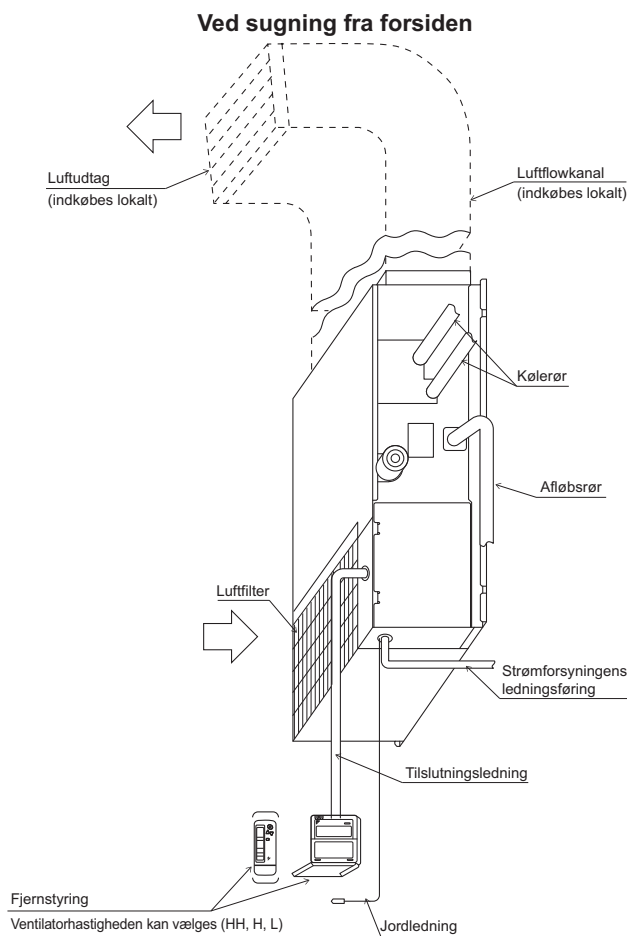
Vedligeholdelse og inspektion	3
Rengøring af det indvendige af indendørsenheden	3
Rengøring af luftfilteret	4
Rengøring af luftudtag og udvendig side	4
Fejlfinding	4
Specifikationer	5

EFTERSALGSSERVICE

Eftersalgsservice og vedligeholdelse	5
--	---

LÆS FØR DRIFT

Navne og funktioner på dele



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 klassificeret under "apparater, der ikke er tilgængelige for offentligheden".
- **Forholdsreglerne i denne manual markeres med ADVARSEL og PAS PÅ. Begge indeholder vigtige oplysninger vedrørende sikkerhed. Sørg for at overholde alle sikkerhedsforanstaltninger aldeles bestemt.**

⚠ ADVARSEL Hvis disse instruktioner ikke følges korrekt, kan det medføre personskade eller dødsfald.

⚠ PAS PÅ Hvis disse instruktioner ikke overholdes korrekt, kan det medføre materielle skader eller personskade, hvilket kan være alvorligt afhængigt af 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, er det vigtigt, at du også overdrager vejledningen.

— ⚠ ADVARSEL —

- **Kontakt din lokale forhandler vedrørende installation.**
Hvis du udfører arbejdet selv, kan det medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- **Kontakt din lokale forhandler vedrørende ændring, reparation og vedligeholdelse af klimaanlægget.**
Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.
- **Pas på brand i tilfælde af, at kølemidlet lækker.**
Hvis klimaanlægget ikke fungerer korrekt, dvs. ikke genererer kold eller varm luft, kan årsagen være, at kølemidlet lækker.
Kontakt din forhandler for at få hjælp.
Kølemidlet i klimaanlægget er sikkert og lækker normalt ikke.

I tilfælde af en lækage kan kontakt med åben flamme, radiator eller komfur medføre, at der dannes skadelig gas.

Du må ikke bruge klimaanlægget igen, før en kvalificeret servicemedarbejder bekræfter, 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 holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

—  **PAS PÅ** —

- **Placer ikke objekter i nærheden af udendørsenheden og sørg for, at blade og andet affald ikke samler sig omkring enheden.**
Blade er et arnested for små dyr, som kan komme ind i enheden. Når de først er inden i enheden, kan sådanne dyr medføre fejl, røg eller brand, hvis de kommer i kontakt med elektriske dele.
- **Dette apparat er beregnet til at blive brugt af specialuddannede eller uddannede brugere i butikker, let industri, på gårde eller til erhvervsmæssig brug af ikke-faguddannede.**

VEDLIGEHOJDELSE

—  **ADVARSEL** —

- **Al anden vedligeholdelse end daglig vedligeholdelse må kun foretages af en uddannet servicetekniker.**
- **Før du rører ved tilslutningsledningerne, skal alle strømforsyningskontakter slås fra.**
- **Du må ikke bruge brandbare materialer (f.eks. hårspray eller insektgift) i nærheden af produktet.**
Du må ikke rengøre produktet med organiske opløsningsmidler som f.eks. fortynder. Brug af organiske opløsningsmidler kan medføre revner i produktet, elektrisk stød eller brand.
- **Kontakt professionelle fagfolk vedrørende fastgørelse af tilbehør, og sørg for kun at**

bruge tilbehør, som er specificeret af producenten.

Hvis dit eget arbejde med enheden fører til en defekt, kan det medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

—  **PAS PÅ** —

- **Før rengøring skal du stoppe enhedens driften, slå afbryderen fra eller 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.
- **Se dig godt for, når du rengør eller inspicerer luftfiltrene.**
Der skal arbejdes i højden, og det kræver stor forsigtighed og opmærksomhed. Hvis stilladset er ustabil, kan du falde eller falde ned med personskade til følge.

Vedligeholdelse og inspektion



- Rengør afløbsbakken med jævne mellemrum. Afløbsrør, der er tilstoppet med støv, vil forårsage vandlækager.
- Kontakt din Daikin-forhandler vedrørende rengøring. (Før hver sæson, hvor der kræves køling eller opvarmning, skal klimaanlægget rengøres.)
- Hvis området omkring indendørsenheden er meget støvet, skal du bruge støvtæt afdækning (indkøbes lokalt).

Rengøring af det indvendige af indendørsenheden

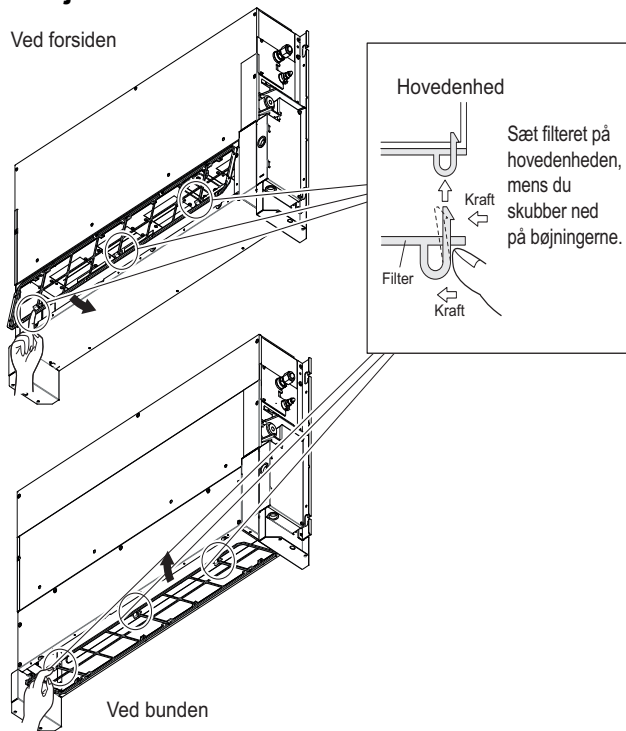
- Det er nødvendigt at rengøre det indvendige af indendørsenheden med jævne mellemrum. Rengøring kræver særlige teknologier, bed derfor en Daikin forhandler om at rengøre udstyret.

Periodisk vedligeholdelse: Rengøring af luftfilteret

Beskrivelse

- Fjernelse af luftfilteret, undtagen ved rengøring af klimaanlægget, kan resultere i ulykker.
- Når mærket  vises på fjernbetjeningen, skal du rengøre filteret.
- Når driftstiden overstiger den angivne tid, vises dette mærke.
- Hvis klimaanlægget bruges i meget støvede omgivelser, skal luftfilteret rengøres oftere.
- Hvis du vil ændre indstillingen for tidsrummet, indtil mærket  vises, bedes du kontakte din forhandler.
(Standardindstillingen er 2500 timer.)
- Følgende tidsrum kan indstilles.
1250, 2500, 5000, 10000

1. Fjern luftfilteret.



2. Rengør det.

PAS PÅ

- Klimaanlægget må ikke vaskes med vand varmere end 50°C. Ellers kan filteret misfarves eller deformeres.
- Tør aldrig filteret i nærheden af åben ild. Dette kan medføre brand.
- Kontakt din forhandler i forbindelse med lokalt indkøb til rengøring.

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

(A) Fjern støv og snavs med en støvsuger.



(B) Vask det med vand.

Hvis luftfilteret er meget snavset, skal du bruge en blød børste og neutralt sæbevand.



Lad vandet dryppe af, og lad filteret tørre i skyggen.



3. Påsæt luftfilteret.

4. Tryk på knappen "filter sign reset" (nulstil filtersymbol) på fjernbetjeningen.

Symbolet "" forsvinder.

Rengøring af luftudtag og udvendig side

PAS PÅ

- Brug aldrig motorbenzin, benzen, fortynder, polerpulver eller flydende insektdræbende midler.
- Brug ikke varmt vand på 50°C eller derover, da det kan forårsage misfarvning eller deformation.

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

Fejlfinding

Hvis et af følgende fænomener opstår, skal du kontakte din forhandler.

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.**

Fænomen

- Hvis en sikkerhedsanordning, f.eks. en sikring, en afbryder eller en fejlstrømsafbryder aktiveres:

Tag følgende forholdsregler, før du kontakter forhandleren.

Tænd ikke for hovedafbryderen.

- Hvis TIL/FRA-knappen ikke fungerer korrekt:

Tag følgende forholdsregler, før du kontakter forhandleren.

Sluk for hovedafbryderen.

Fænomen

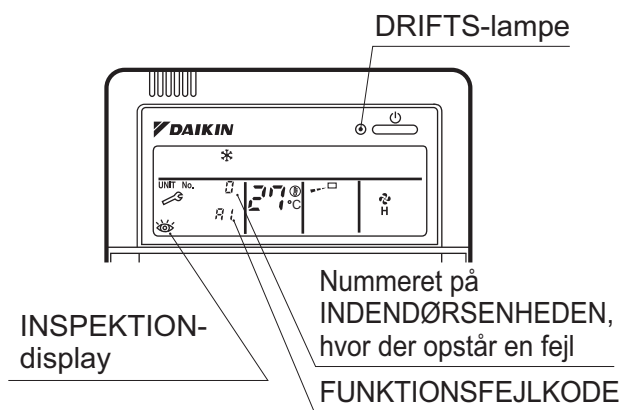
- Der løber vand fra klimaanlægget.

Tag følgende forholdsregler, før du kontakter forhandleren.

Stop driften.

Fænomen

- "DRIFT-lampe", "INSPEKTION-visning" eller "ENHEDS-nr." blinker og tændes, og "FUNKTIONSFEJLKODE" vises.



Tag følgende forholdsregler, før du kontakter forhandleren.

Oplys forhandleren om, hvad der vises på fjernbetjeningen.

Specifikationer

Produkttype og driftsstøj

Model		Model nr.					
		20	25	32	40	50	63
Type	Funktion	Varmepumpe type					
	Kombinations-system	Separat type					
	Kølingsmetode for kondensator	Luftkølingstype					
	Luftblæsningsmetode	Type med direkte luftblæsning					
	Nominal kølingskapacitet (W)	2200	2800	3600	4500	5600	7100
	Nominal opvarmingskapacitet (watt)	2500	3200	4000	5000	6300	8000

EFTERSALGSSERVICE

Eftersalgsservice og vedligeholdelse

— ⚠ ADVARSEL —

- **Kontakt din lokale forhandler vedrørende 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 brand i tilfælde af, at kølemidlet lækker.**

Hvis klimaanlægget ikke fungerer korrekt, dvs. ikke genererer kold eller varm luft, kan årsagen være, at kølemidlet lækker.

Kontakt din forhandler for at få hjælp.

Kølemidlet i klimaanlægget er sikkert og lækker normalt ikke.

I tilfælde af en lækage kan kontakt med åben flamme, radiator eller komfur medføre, at der dannes skadelig gas.

Du må ikke bruge klimaanlægget igen, før en kvalificeret servicemedarbejder bekræfter, at lækagen er blevet repareret.

- **Oplys følgende til personalet, når du beder forhandleren om reparation:**

- Produktnr. for klimaanlæg:

Se garantibeviset.

- Afsendelsesdato og installationsdato:

Se garantibeviset.

- Funktionsfejl:

Oplys personalet om detaljerne omkring fejlen.

(Funktionsfejlkode, der vises på fjernbetjeningen.)

- Navn, adresse, telefonnummer

- **Reparation efter udløb af garantiperioden**

Kontakt forhandleren. Hvis reparation er nødvendig, kan reparation udføres mod betaling.

- **Mindste lagerføringsperiode for vigtige reservedele**

Når solgt af en bestemt type klimaanlæg ophører, lagerfører Daikin vigtige reservedele til produktet i mindst 9 år.

De vigtige reservedele er reservedele, som er afgørende for klimaanlæggets drift.

• Vedligeholdelse og inspektion

Efter flere års brug af enheden vil der være opsamlet støv i enheden, som til en vis grad vil påvirke ydeevnen.

Det anbefales at anmode om teknisk personale til at udføre vedligeholdelse (betalbar service). Kontakt din forhandler for yderligere oplysninger.

• Kontaktoplysninger

Kontakt din forhandler vedrørende eftersalgsservice m.m.

• Ved bortskaffelse, afmontering, installation og vedligeholdelse af klimaanlægget skal kølemidlet indsamles.

Kontakt servicebutikken omgående.

⚠ ADVARSEL

• Ved unormale forhold (f.eks. at der lugter brændt), skal du stoppe driften og slå afbryderen FRA.

Fortsat drift under unormale forhold kan medføre problemer, elektrisk stød eller brand. Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget.

• Forsøg ikke på selv at reparere eller ændre klimaanlægget.

Forkert arbejde kan medføre elektrisk stød eller brand.

Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget.

Hvis et af de følgende symptomer opstår, skal du straks kontakte servicebutikken.

- Strømledningen er unormalt varm eller beskadiget.
- Der høres en unormal lyd under drift.
- Sikkerhedsafbryderen, en sikring eller fejlstrømsafbryderen afbryder tit driften.
- En kontakt eller en knap fungerer ikke altid korrekt.
- Der lugter brændt.
- Der lækker vand fra indendørsenheden.



Slå afbryderen FRA, og kontakt servicebutikken.

- Efter en strømafbrydelse
Klimaanlægget genoptager automatisk driften efter cirka 3 minutter. Du skal blot vente lidt.
- Lyn
Ved lynnedslag i området, skal du stoppe driften og slå afbryderen FRA for at beskytte systemet.

Bortskaffelseskrav



Dit produkt batterierne, der følger med fjernbetjeningen, er mærket med dette symbol. Dette symbol betyder, at elektriske og elektroniske produkter samt batterier ikke må blandes sammen med usorteret husholdningsaffald.

For batterier kan der være trykt et kemisk symbol under symbolet. Dette kemiske symbol betyder, at batteriet indeholder et tungmetal i en koncentration, der ligger over et bestemt niveau. Mulige kemiske symboler er:

Pb: bly (>0,004%)

Forsøg ikke på selv at afmontere systemet. Afmontering af produktet, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele, skal foretages af en uddannet installatør i henhold til de relevante lokale og nationale bestemmelser.

Enheder og brugte batterier skal behandles på steder særligt beregnet hertil med henblik på genbrug og genvinding.

Ved at sikre korrekt bortskaffelse hjælper du med til at undgå potentielt negative påvirkninger af miljøet og menneskers sundhed.

Kontakt installatøren eller de lokale myndigheder for yderligere information.

Afmontering af enheden, behandling af kølemiddel, olie og eventuelle andre dele, skal ske i henhold til de relevante lokale og nationale bestemmelser.

Vi anbefaler periodisk vedligeholdelse.

Under visse driftsbetingelser kan klimaanlæggets inderside blive tilsmudset efter flere års brug, hvilket resulterer i dårlig ydelse. Ud over brugerens almindelige rengøring anbefales det få en specialist til at udføre periodisk vedligeholdelse. Kontakt servicebutikken, hvor du købte klimaanlægget, vedrørende vedligeholdelse ved en specialist.

Omkostningerne til vedligeholdelse bæres af brugeren.

Vigtig information vedrørende anvendt kølemiddel.

Dette produkt indeholder fluorholdige drivhusgasser dækket af Kyoto-protokollen.

Kølemiddeltpe: R410A

GWP⁽¹⁾ værdi: 1975

⁽¹⁾ GWP = globalt opvarmningspotentiale

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

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 2014 Daikin

4P393320-1 2014.12