



DRIFTSHÅNDBOK

VRV -Invertersystem luftkondisjoneringsanlegg

FXNQ20A2VEB
FXNQ25A2VEB
FXNQ32A2VEB
FXNQ40A2VEB
FXNQ50A2VEB
FXNQ63A2VEB

INNHold

LES FØR BRUK

Delnavn og funksjoner.....	2
Sikkerhetsregler	2

VEDLIKEHOLD

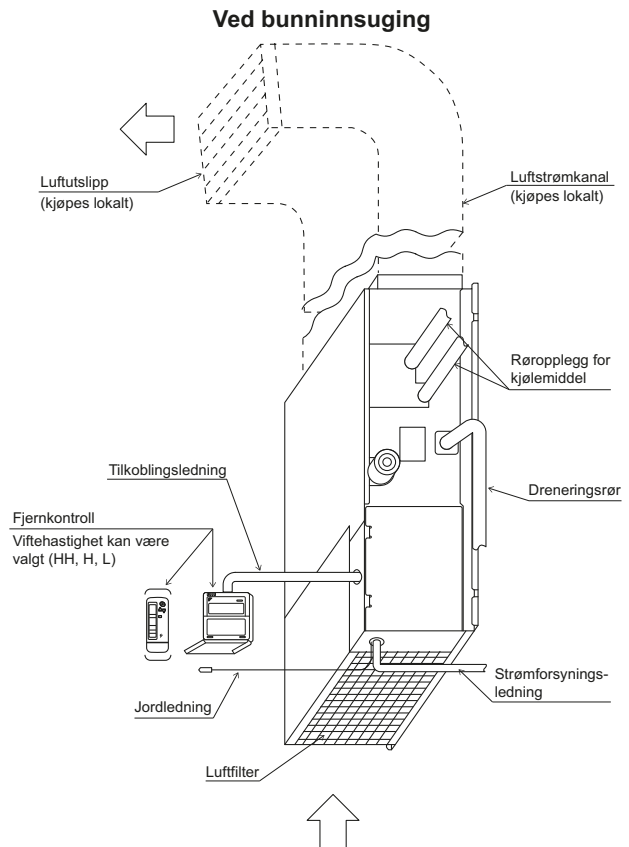
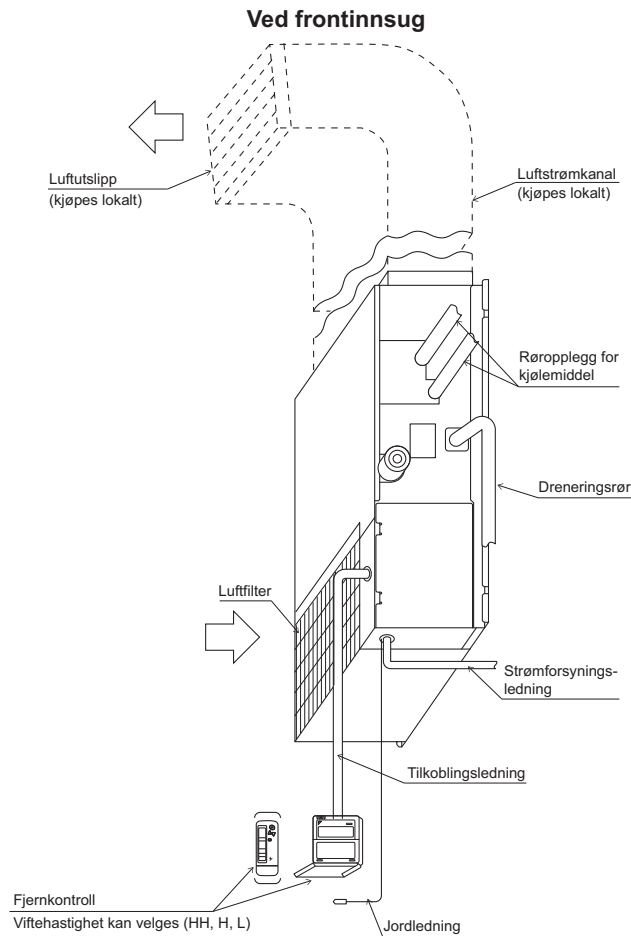
Vedlikehold og inspeksjon.....	3
Rengjøre innsiden av innendørsenheten	3
Rengjøre luftfilteret	3
Rengjøre luftutslippet og utsiden.....	4
Feilsøking	4
Spesifikasjoner	5

ETTERSALGSSERVICE

Ettersalgsservice og vedlikehold	5
--	---

LES FØR BRUK

Delnavn og funksjoner



Sikkerhetsregler

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.

- Denne kondenseringsenheten er klassifisert som et "apparat som ikke er tilgjengelig for allmenheten".
- De beskrevne forholdsreglene er klassifisert som **ADVARSEL** og **FORSIKTIG**. Begge typer inneholder viktig informasjon om sikkerhet. Sørg for at du overholder samtlige forholdsregler.

⚠ ADVARSEL Hvis disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller tap av liv.

⚠ FORSIKTIG Hvis disse instruksjonene ikke overholdes nøye, kan det føre til materiell skade eller personskade. Avhengig av omstendighetene kan skadene være alvorlige.

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

⚠ ADVARSEL

- **Kontakt den lokale forhandleren om monteringsarbeid.**
Hvis du gjør arbeidet selv, kan det føre til lekkasje, elektrisk støt eller brannfare.
- **Forhør deg med den lokale forhandleren om endringer, reparasjon og vedlikehold av kondenseringsenheten.**
Feilaktig utførelse kan medføre vannlekkasje, elektrisk støt eller fare for brann.
- **Vær forsiktig så det ikke oppstår brann ved kjølemiddellekkasje.**
Hvis luftkondisjoneringsanlegget ikke fungerer som det skal, det vil si ikke genererer kjølig eller varm luft, kan årsaken være lekkasje av kjølemiddel.
Kontakt forhandleren for å få hjelp.
Kjølemiddelet i luftkondisjoneringsanlegget er trygt og lekker vanligvis ikke.

Ved en eventuell lekkasje kan imidlertid kontakt med en åpen brenner eller et varme- eller kokeapparat føre til at det dannes giftig gass. Ikke bruk luftkondisjoneringsanlegget før en godkjent servicetekniker har bekreftet 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.
- **Denne enheten 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 enheten av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.** Barn må være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med produktet.

— ⚠ FORSIKTIG —

- **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.
- **Dette apparatet er ment brukt av en ekspert eller kvalifiserte brukere i butikker, i lettindustri og på gårder, eller for kommersielle formål av ikke-profesjonelle.**

VEDLIKEHOLD

— ⚠ ADVARSEL —

- **Bare kvalifisert servicepersonell har lov til å utføre vedlikehold.**
- **Slå av alle strømforsyningsbrytere før du berører noen tilkoblingsledninger.**
- **Unngå bruk av brannfarlige stoffer (som hårlakk eller insektmiddel) i nærheten av produktet.**
Ikke rengjør produktet med organiske løsemidler som for eksempel tynner. Organiske løsemidler kan få produktet til å sprekke og føre til elektrisk støt eller brann.
- **Kontakt fagfolk hvis du vil montere ekstrautstyr, og sørg for at det bare brukes ekstrautstyr som er angitt av produsenten.** Hvis det oppstår feil som følge av arbeid du har utført, kan det føre til vannlekkasje, elektrisk støt eller brann.

— ⚠ FORSIKTIG —

- **Før rengjøring må anlegget stanses, slå av bryteren eller trekk 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 kan føre til brudd i plastdeler, vannlekkasje og annen skade, i tillegg til elektrisk støt.
- **Vær forsiktig når du rengjør eller inspiserer luftfilter.** Nødvendig arbeid i høyden krever full oppmerksomhet. Dersom stillaset er ustabil, kan du falle eller velte og slik forårsake skade.

Vedlikehold og inspeksjon


- Rengjør dreneringssumpen periodisk. Tette dreneringsrør fylt av støv vil forårsake vannlekkasje.
- Konsulter din Daikin-forhandler for rengjøring. (Rengjør luftkondisjoneringsanlegget før hver sesong når det er nødvendig med kjøling eller oppvarming.)
- Bruk et støvsikkert omslag (kjøpes lokalt) dersom området rundt innendørsenheten er veldig støvete.


Rengjøre innsiden av innendørsenheten

- Det er nødvendig å rengjøre innsiden av innendørsenheten periodisk. Be en Daikin-forhandler om å rengjøre dem siden rengjøringen krever spesialteknologi.

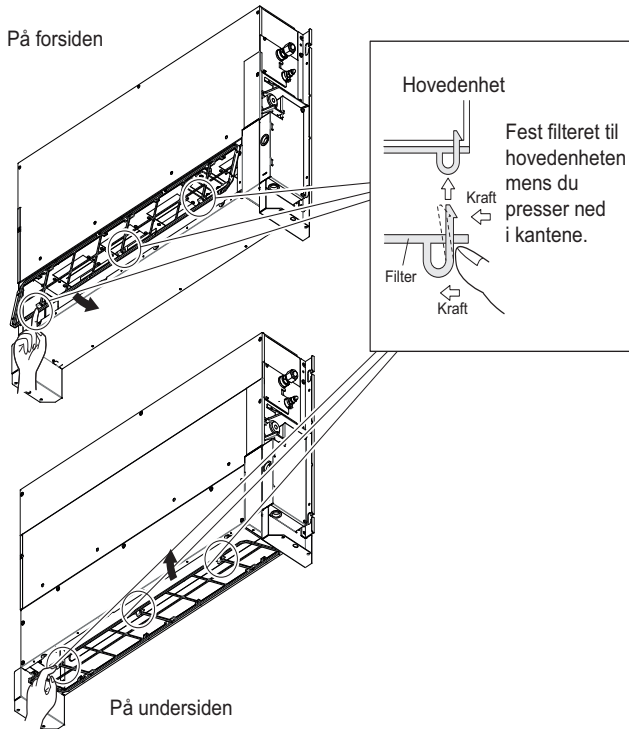
Periodisk vedlikehold: Rengjøre luftfilteret

Forklaring

- Å fjerne luftfilteret bortsett fra når du rengjør luftkondisjoneringsanlegget kan føre til ulykker.
- Når  merket vises på fjernkontrollen, rengjør filteret.
- Dette merket vises når driftstiden overskrider den angitte tiden.
- Øk hyppigheten på rengjøring av luftfilter dersom du bruker luftkondisjoneringsanlegget i veldig støvete omgivelser.

- Når du ønsker å endre tiden inntil  merket vises, konsulter med din forhandler. (Standard fabrikkinnstilling er 2500 timer.)
- Det er følgende tidsvisningsmønster.
1250, 2500, 5000, 10000

1. Ta ut luftfilteret.



2. Rengjør det.

— ⚠ FORSIKTIG —

- Vask ikke luftfilteret med vann som er varmere enn 50°C, ellers kan det oppstå misfarging og/eller deformering.
- Tørk aldri filteret ved direkte fyring. Dette kan forårsake brann.
- Kontakt forhandleren din for lokalt kjøp av rengjøringsmidler.

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

(A) Fjern støv og søppel med en støvsuger.



(B) Deretter skylles det av med vann. Når luftfilteret er veldig skittent, bruker du en myk børste og nøytralt rengjøringsmiddel.




Fjern vannet, og tørk filteret på et skyggefullt sted.



3. Fest luftfilteret.

4. Trykk på "tilbakestillingsknapp for filtervarsel"-knappen på fjernkontrollen.

Displayet " " forsvinner.

Rengjøre luftutslippet og utsiden

— ⚠ FORSIKTIG —

- Bruk ikke bensin, benzen, tynner, poleringspulver eller flytende insektmiddel.
- Bruk ikke vann som er varmere enn 50°C, ellers kan det oppstå misfarging og/eller deformering.

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

Feilsøking

Kontakt forhandleren din, dersom følgende skjer.

— ⚠ ADVARSEL —

- Når luftkondisjoneringsanlegget ikke fungerer som det skal (avgir brent lukt e.l.), må 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 din.

Fenomen

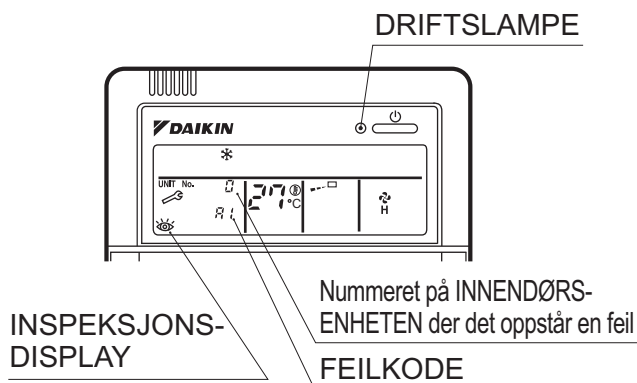
- Hvis en sikkerhetsanordning, f.eks. en sikring, bryter eller jordfeilbryter, stadig slår ut; **Gjør følgende før du tar kontakt.** Ikke slå på hovedstrømbryteren.
- Dersom PÅ/AV-bryteren ikke fungerer som den skal; **Gjør følgende før du tar kontakt.** Slå av hovedstrømbryteren.

Fenomen

- Vann lekker ut fra luftkondisjoneringsanlegget. **Gjør følgende før du tar kontakt.** Stopp driften.

Fenomen

- "Driftslampen", "Inspeksjonsdisplay" eller "Enhetsnummer" vinker og lyser, og "FEILKODE" VISES.



Gjør følgende før du tar kontakt.

Informér forhandleren om detaljene som vises på fjernkontrollen.

Spesifikasjoner

Produkttype og kjørestøy

Modellnr.		Modell					
		20	25	32	40	50	63
Type	Funksjon	Varmepumpetype					
	Kombinasjons-system	Separat type					
	Kjølemetode kondensator	Luftkjølingstype					
	Luftutblåsingstype	Direkte luftutblåsingstype					
	Rangert kjølekapasitet (W)	2200	2800	3600	4500	5600	7100
	Rangert oppvarmingskapasitet (W)	2500	3200	4000	5000	6300	8000

ETTERSALGSSERVICE

Ettersalgsservice og vedlikehold

— ⚠ ADVARSEL —

- **Forhør deg med den lokale forhandleren om endringer, reparasjon og vedlikehold av kondenseringsenheten.**
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 kjølemiddellekkasje.**
Hvis luftkondisjoneringsanlegget ikke fungerer som det skal, det vil si ikke genererer kjølig eller varm luft, kan årsaken være lekkasje av kjølemiddel.
Kontakt forhandleren for å få hjelp.
Kjølemiddelet i luftkondisjoneringsanlegget er trygt og lekker vanligvis ikke.
Ved en eventuell lekkasje kan imidlertid kontakt med en åpen brenner eller et varme- eller kokeapparat føre til at det dannes giftig gass. Ikke bruk luftkondisjoneringsanlegget før en godkjent servicetekniker har bekreftet at lekkasjen er reparert.
- **Når du ber forhandleren din om reparasjon, informer relatert stab om detaljene som følger:**
 - Luftkondisjoneringsanleggets produktnr:
Se på garantikortet.
 - Fraktdato og installasjonsdato:
Se på garantikortet.
 - Feil: Informer staben om defektdetaljene. (Feilkode som vises på fjernkontrollen.)
 - Navn, adresse, telefonnummer
- **Reparasjon der garantiperioden er utløpt**
Kontakt forhandleren din. Dersom det er nødvendig å reparere, er betalingstjeneste tilgjengelig.
- **Minimum lagringsperiode for viktige deler**
Selv etter en visse type luftkondisjoneringsanlegg avvikles, har vi i Daikin de relaterte viktige delene på lager i minst 9 år.
De viktige delene indikerer deler som er essensielle for å bruke luftkondisjoneringsanlegget.

• Vedlikehold og inspeksjon

Fordi det samler seg støv når du bruker enheten over flere år, kan enhetens ytelse til en viss grad forringes.

Det anbefales at du ber den tekniske staben om å utføre vedlikehold (betalingstjeneste). Kontakt forhandleren din for flere detaljer.

• Her ringer du

Kontakt forhandleren for ettersalgsservice, osv.

• Hent kjølemiddelet når du avhender luftkondisjonereren, fjerner/installerer og vedlikeholder den.

Ring servicebutikken umiddelbart.

— ⚠ ADVARSEL —

• Når et avvik (som lukt av brann) oppstår, avslutt bruk og skru strømbryteren AV.

Fortsatt bruk i uvanlige forhold kan føre til problemer, elektrisk støt eller brann.

Rådfør deg med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

• Ikke forsøk å reparere eller modifisere luftkondisjoneringsanlegget selv.

Feil utført arbeid kan føre til elektrisk støt eller brann.

Rådfør deg med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

Ring servicebutikken umiddelbart hvis ett av følgende symptomer oppstår.

- Strømledningen er unormalt varm eller skadet.
- En uvanlig lyd høres under bruk.
- Sikkerhetsbryteren, en sikring, eller jordfeilbryteren avbryter bruk regelmessig.
- En bryter eller knapp fungerer ikke alltid som den skal.
- Det oppstår en brannlukt.
- Det lekker vann fra innendørsenheten.



Slå AV bryteren og ring servicebutikken.

- Etter et strømbrudd
Luftkondisjoneringsanlegget går automatisk tilbake i drift etter ca. 3 minutter. Du bør bare vente litt.
- Lyn
Hvis lynet slår ned i nabolaget bør, du avslutte bruk og skru strømbryteren AV for å beskytte systemet.

Krav ved avhending



Produktet og batteriene som følger med kontrollen er merket med dette symbolet. Dette symbolet betyr at elektriske og elektroniske produkter ikke skal blandes med usortert husholdningsavfall.

For batterier kan et kjemisk symbol skrives under symbolet. Dette kjemiske symbolet betyr at batteriet inneholder et tungmetall over en viss konsentrasjon. Mulige kjemiske symboler er:

Pb: bly (>0,004%)

Systemet må ikke demonteres på egen hånd. Produktet må demonteres og kjølemediet, oljen og eventuelle andre deler tas hånd om av kvalifisert montør i overensstemmelse med gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.

Enheter og avfallsbatterier må håndteres ved et spesialanlegg for gjenbruk, resirkulering og gjenvinning.

Når du sørger riktig avfallsbehandling, bidrar du til å avverge potensielle negative konsekvenser for miljø og menneskelig helse.

Kontakt installatøren eller lokale myndigheter for mer informasjon.

Enheten må demonteres, og kjølemiddelet, oljen og eventuelle andre deler tas hånd om i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale forskrifter.

Vi anbefaler regelmessig vedlikehold.

Ved enkelte driftsbetingelser kan innsiden av luftkondisjoneringsanlegget bli stygg etter flere sesonger med bruk, noe som kan føre til dårlig ytelse. Det anbefales å få regelmessig vedlikehold utført av en spesialist, i tillegg til vanlig rengjøring av brukeren. For spesialistvedlikehold, ta kontakt med servicebutikken der du kjøpte luftkondisjoneringsanlegget.

Vedlikeholdskostnadene betales av brukeren.

Viktig informasjon vedrørende kjølemiddelet som er brukt.

Dette produktet inneholder fluoriserte drivhusgasser som omfattes av Kyoto-avtalen.

Kjølemiddeltype: R410A

GWP⁽¹⁾ verdi: 1975

⁽¹⁾ GWP = global oppvarmingsevne

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

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