
VRV SYSTEM inverter klimaanlæg

MODELLER

Loftsmonteret kassettetype hjørnemodel

FXK25LVE

FXKQ25MVE

FXKQ25MAVE

FXK32LVE

FXKQ32MVE

FXKQ32MAVE

FXK40LVE

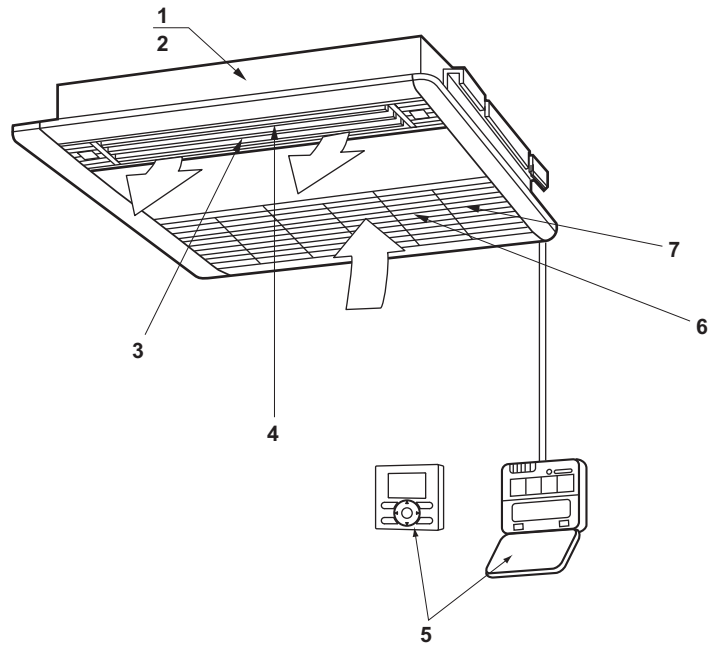
FXKQ40MVE

FXKQ40MAVE

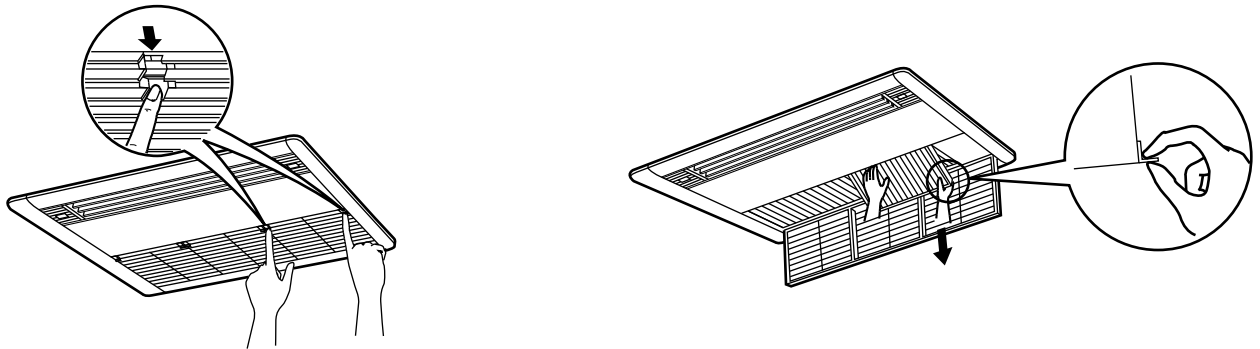
FXK63LVE

FXKQ63MVE

FXKQ63MAVE

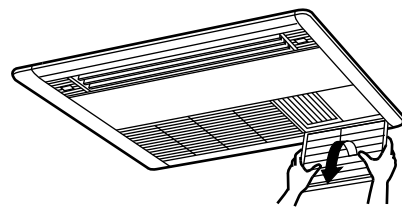
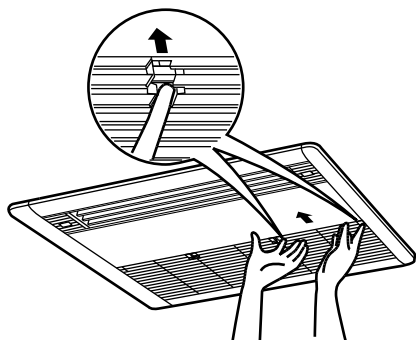


1



2

3



4

5

Tak, fordi du købte dette Daikin klimaanlæg.
Læs betjeningsvejledningen nøje, før klimaanlægget tages i brug. Den beskriver, hvordan enheden betjenes optimalt, og er en hjælp, hvis der opstår fejl. Denne manual vedrører kun indendørsenheden. Brug den sammen med betjeningsvejledningen til udendørsenheden. Gem vejledningen til fremtidig brug efter endt læsning.

INDHOLD

ILLUSTRATION	[1]
1. SIKKERHEDSANVISNINGER	1
2. DELENES BETEGNELSE	3
3. VEDLIGEHOLDELSE	3
4. LYDTRYKSNIVEAU	4

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.

Kølemiddeltipe	R410A	R407C
GWP ⁽¹⁾ værdi	1975	1652,5

⁽¹⁾ GWP = globalt opvarmningspotentiale

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

1. SIKKERHEDSANVISNINGER

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.

Denne enhed er at regne som udstyr, der udelukkende skal håndteres af fagfolk.


Dette udstyr skal anvendes af eksperter eller instruerede brugere i butikker, let industri og på gårde, eller til kommerciel brug for teknikere.


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 skal foretages af de personer, der benævnes i denne manual.

Udstyret må ikke anvendes af små børn uden opsyn, eller af personer, der ikke har viden om brug af klimaanlæg.

Dette kan medføre tilskadecomst eller elektrisk stød.

- I denne manual er forholdsregler gengivet med hhv. **ADVARSEL** og **PAS PÅ**. Man skal følge anvisningerne nævnt under forholdsreglerne nedenfor: De er alle meget vigtige med hensyn til sikkerheden.

 **ADVARSEL** Angiver en potentielt farlig situation, som kan medføre døden eller alvorlig tilskadecomst, hvis den ikke undgås.

 **PAS PÅ** Angiver en potentielt farlig situation, som kan medføre mindre eller moderat tilskadecomst, hvis den ikke undgås. Denne advarsel kan også gøre opmærksom på en arbejdsmetode, der ikke er sikker.

- **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

Hvis der forekommer funktionsfejl på klimaanlægget (brændt lugt el. lign.), skal du slukke for strømmen til enheden og kontakte din lokale forhandler.

Fortsat drift i unormal tilstand kan medføre defekter, elektrisk stød og brand.

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

Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

Brug sikringer med korrekt strømstyrke.

Brug ikke forkerte sikringer, kobbertråd eller anden tråd i stedet for sikringer, da dette kan medføre elektrisk stød, brand, tilskadecomst eller beskadigelse af enheden.

Kontakt forhandleren, hvis klimaanlægget oversvømmes på grund af en naturkatastrofe såsom en oversvømmelse eller en tyfon.

I dette tilfælde må du ikke anvende klimaanlægget, da det ellers kan medføre defekt, elektrisk stød eller brand.

Start eller standsning af klimaanlægget med fjernbetjeningen. Brug aldrig hovedafbryderen til dette.

Ellers kan det medføre brand eller vandlækage. Hvis strømforsyningen genoptages, og hvis der findes en styring af automatisk genstart i tilfælde af strømsvigt, vil ventilatoren endvidere pludselig begynde at køre, hvilket kan medføre tilskadecomst.

Anvend ikke anlægget i en atmosfære forurenet med oliedamp, såsom damp fra olie til madlavning eller fra maskinolie.

Oliedamp kan forårsage revner på klimaanlægget, elektrisk stød eller brand.

Brug ikke antændelige materialer (f.eks. hårspray eller insekticider) tæt ved klimaanlægget.

Rengør ikke anlægget med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling.

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

Anvend ikke anlægget på steder, hvor der er overdreven olietåge, såsom køkkener, eller på steder med antændelig gas, ætsende dampe eller metalstøv.

Hvis man anvender anlægget sådanne steder, kan det medføre brand eller fejl på klimaanlægget.

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 din forhandler for at få hjælp. Kølemidlet i klimaanlægget er sikkert, og lækage forekommer normalt ikke. Men hvis kølemidlet lækker og kommer i kontakt med en åben brænder eller et komfur, kan det udvikle farlige stoffer. Sluk for klimaanlægget, og ring til din forhandler. Start klimaanlægget, når teknikeren har bekræftet, at lækagen er repareret.

Stik ikke objekter, inklusive stænger, dine fingre osv., ind i luftindtaget eller -udtaget.

Det kan medføre tilskadekomst på grund af kontakt med klimaanlæggets blæserving, der kører med høj hastighed.

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 opmærksom på, at langvarig, direkte påvirkning af kold eller varm luft fra klimaanlægget, eller påvirkning af luft, der er for kold eller for varm, kan være skadeligt for dit helbred.

Kontakt din lokale forhandler vedrørende installationsarbejde.

Forkert arbejde udført af ejeren kan medføre vandlækage, 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.

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

Forkert installationsarbejde kan medføre lækage, elektrisk stød eller brand.

Du skal sikre dig, at klimaanlægget har jordforbindelse.

Man må ikke jordforbinde enheden til et vandrør, en lynafleder eller en telefon-jordforbindelse. Utilstrækkelig jordforbindelse kan resultere i elektrisk stød eller brand.

Et kraftigt stødstrøm fra lynnedslag eller andre kilder kan medføre skader på klimaanlægget.

Der skal installeres en fejlstrømsafbryder.

Hvis der ikke installeres en fejlstrømsafbryder, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Husk at bruge en særskilt strømkreds til klimaanlægget.

Hvis du anvender en anden strømforsyning, kan det medføre varmedannelse, brand eller fejl på klimaanlægget.

Søg råd hos din forhandler i tilfælde af, at anlægget lækker kølemiddel.

Når klimaanlægget installeres i et lille rum, skal man sørge for, at den mængde kølemiddel, som eventuelt kan lække, ikke overskrider grænseværdien, selv hvis lækage forekommer. Ellers kan det medføre tilskadekomst på grund af iltvind.

⚠ PAS PÅ

Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med indendørsenheden eller med fjernbetjeningen.

Hvis et barn utilsigtet betjener klimaanlægget, kan det medføre tilskadekomst eller elektrisk stød.

Børn må ikke komme i nærheden af udendørsenheden, og man må ikke placere objekter på udendørsenheden.

Hvis man falder ned fra udendørsenheden, kan det medføre tilskadekomst.

Børn må ikke lege på eller omkring udendørsenheden.

Hvis de ved et uheld berører enheden, kan de komme til skade.

Man skal sikre sig, at børn, planter eller dyr ikke udsættes direkte for luftstrømme fra indendørsenheden.

Placér ikke spraydåser med brændbart indhold, og brug ikke spraydåser tæt på klimaanlægget, da dette kan medføre brand.

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

Placér ikke vandbeholdere (blomstervaser osv.) på indendørsenheden, da dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Placér ikke brændbare beholdere såsom spraydåser inden for 1 m fra luftudgangen.

Beholderne kan eksplodere, hvis de påvirkes af den varme luft fra indendørsenheden eller udendørsenheden.

Sluk for kontakten til strømforsyningen, hvis anlægget ikke bruges i længere perioder.

Ellers kan klimaanlægget blive varmt eller gå i brand på grund af ophobet støv.

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.

Før man rengør enheden, skal man standse driften og slå afbryderen fra.

Ellers kan det medføre elektrisk stød og tilskadekomst.

For at undgå elektrisk stød skal du undlade at betjene anlægget med våde hænder.

Berør aldrig fjernbetjeningens indvendige dele.

Hvis man berører visse interne dele, kan man få stød, og fjernbetjeningen kan blive beskadiget. Kontakt din forhandler vedrørende kontrol og justering af anlæggets indvendige dele.

For at undgå, at der er for lidt ilt i et rum, skal du sikre dig, at rummet er tilstrækkeligt ventileret, hvis der anvendes udstyr såsom en brænder sammen med klimaanlægget.

Efterlad ikke fjernbetjeningen, hvis der er risiko for, at den bliver våd.

Hvis der trænger vand ind i fjernbetjeningen, kan det medføre krybestrøm, og elektroniske komponenter kan blive beskadiget.

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.

Fjern ikke gitteret over luftudtaget på udendørsenheden.

Gitteret beskytter mod enhedens ventilator, som kører med høj hastighed og som kan forårsage tilskadekomst.

Rør ikke ved luftindtaget eller ved aluminium-ribberne på klimaanelægget for at undgå tilskadekomst.

Placér ikke objekter, der er modtagelige over for fugt, direkte ved siden af indendørsenheden eller udendørsenheden.

Under visse omstændigheder kan der dannes kondens på enheden eller på kølerørene, og tilsmudsning af luftfilteret eller blokering af drænet kan medføre, at det drypper, hvilket vil afstedkomme tilsmudsning eller beskadigelse af førnævnte objekter.

Placér ikke varmeapparater direkte under indendørsenheden, da varmen herfra kan medføre deformation.

Placér ikke brændere med åben flamme på steder, hvor der forekommer luftstrømme fra enheden, da dette kan forringe forbrændingen på brænderen.

Blokér ikke luftindtagene og -udtagene.

Nedsat luftstrøm kan medføre nedsat ydelse eller problemer.

Brug ikke klimaanelægget til andre formål end de tiltænkte.

Brug ikke klimaanelægget til køling af præcisions-instrumenter, fødevarer, planter, dyr eller kunstgenstande, da dette kan påvirke disse genstandes ydelse, kvalitet og/eller levetid negativt.

Installér ikke klimaanelægget på et sted, hvor der er fare for, at anlægget kan udsættes for udtrængende, letantændelig gas.

Ved gaslækage kan ophobning af gas tæt på klimaanelægget medføre brand.

Montér drænrørene korrekt, så alt vand bortledes.

Hvis ikke drænrørene monteres korrekt, kan vandet ikke ledes ud. I dette tilfælde kan der ansamlles smuds i drænrøret, hvilket kan medføre vandlækage. Hvis dette forekommer, skal du standse klimaanelægget og ringe til din forhandler for at få hjælp.

BEMÆRKNING TIL SERVICETEKNIKERE

⚠ ADVARSEL

- Før man påbegynder inspektionen af elektriske dele (styreboks, ventilatormotor, drænpumpe osv.), skal man sørge for at afbryde al strøm til indendørs- og udendørsenheder, da der ellers er risiko for at få elektrisk stød.
- Fjern styreboksen, ventilatormotoren, og drænpumpen før rengøring af varmeveksleren. Vand eller rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenters isolering og forårsage, at disse komponenter kortsletter.

2. DELENES BETEGNELSE

Se fig. 1 på side [1]

1. Drænpumpe-afledning (indbygget)
2. Drænvand bortledt fra rummet under køling.
3. Luftstrømsklap (ved luftafgang)
4. Luftafgang
5. Fjernbetjening
6. Luftfilter
7. Indsugningsgitter

3. VEDLIGEHOLDELSE

⚠ ADVARSEL

- Service, ud over daglig vedligeholdelse, må kun foretages af en uddannet servicetekniker.
- Sluk for alle strømforsyningskontakter, før du berører forbindelsesledningerne.
- Ekstra dele må kun installeres af en uddannet tekniker.
Brug altid ekstra dele, som er godkendt af Daikin. Forkert installationsarbejde kan medføre vandlækage, elektrisk stød eller brand.

⚠ PAS PÅ

- Stands driften og sluk for hovedafbryderen, før du foretager rengøring af klimaanelægget.
Ellers kan det medføre elektrisk stød eller tilskadekomst.
- Vask ikke klimaanelægget med vand.
Dette kan medføre elektrisk stød.
- Spørg installatøren ved indvendig rengøring af klimaanelægget.
Forkert rengøring kan medføre, at plasticdelene ødelægges, eller forårsage driftsfejl på grund af vandlækage eller 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.

RENGØRING AF LUFTFILTER

Rengør filteret, når displayet på fjernbetjeningen viser " " eller "Tid til rengøring af filter".

Rengør enheden hyppigere, hvis den er i et lokale, hvor luften er meget forurennet.

(Som en tommelfingerregel kan man rengøre luftfilteret en gang hvert halve år.)

1. Åbning af indsugningsgitteret.

Skub de to knopper i pilens retning samtidig, og sænk herefter gitteret langsomt.

Se fig. 2 på side [1]

BEMÆRK

- Pas på ikke at tabe indsugningsgitteret, når du åbner eller lukker det.
Hvis man slipper, vil gitteret lukke i igen.
- 2. Fjern luftfiltrene.
Hold ved luftfilteret med den ene hånd og tag fat i fligen med den anden og træk den langsomt udad.

Se fig. 3 på side [1]

3. Rengøring af luftfilteret.

Brug en støvsuger **A)** eller vask luftfilteret med vand **B)**.

A) Brug af støvsuger



B) Vask med vand

Brug en blød børste og et neutralt rensmiddel til rensning af luftfilteret.



Fjern vandet og lad filteret tørre i skyggen.

BEMÆRK

- Vask ikke klimaanlægget med vand varmere end 50°C. Ellers kan det medføre misfarvning eller deformation.
- Tør aldrig filteret med direkte flammepåvirkning. Dette kan medføre brand.

4. Fastgør luftfilteret.

Skub luftfilteret på plads.

5. Luk luftindsugningsgitteret.

Løft luftindsugningsgitteret og lås det med de to knopper.

Se fig. 4 på side [1]

6. Deaktiver visningen " " eller "Tid til rengøring af filter", som vises på fjernbetjeningen, når du har slået strømmen til.

Man kan deaktivere visningen, når systemet kører eller står stille.

<Ved BRC1E, BRC1D>

- Læs betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen for at få yderligere oplysninger.

<Ved BRC1C>

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

BEMÆRK

- Fjern ikke luftfilteret undtagen for at rengøre det. Unødvendig berøring kan skade filteret.

RENGØRING AF LUFTINDSUGNINGSGITTERET

1. Åbn luftindsugningsgitteret.

Skub de to knopper i pilens retning samtidig, og sænk herefter gitteret langsomt.

Se fig. 2 på side [1]

2. Tag luftindsugningsgitteret af.

Tag gitteret ud af ophænget.

Se fig. 5 på side [1]

3. Rengøring af indsugningsgitteret.

Vask det med en blød børste og et neutralt rengøringsmiddel eller vand. Tør det omhyggeligt af.



BEMÆRK

- Hvis gitteret er meget tilsmudset, skal du sprøjte et almindeligt rengøringsmiddel til husholdningsbrug på og lade det sidde i 10 minutter. Skyl derefter i rent vand.
- Vask ikke med vand varmere end 50°C. Ellers kan delene blive misfarvede og/eller deformere.

4. Sæt indsugningsgitteret på igen.

Se trin 2.

5. Luk indsugningsgitteret.

Lad de to knopper glide på plads mens du trykker på gitteret.

Se fig. 4 på side [1]

RENGØRING AF LUFTAFGANG OG UDVENDIGE PANELER

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

BEMÆRK

- Brug aldrig motorbenzin, benzen, fortynder, polerpulver eller flydende insektdræbende midler. Det kan forårsage misfarvning eller vridding.
- Lad aldrig indendørsenheden blive våd. Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Vask ikke med vand varmere end 50°C. Ellers kan delene blive misfarvede og/eller deformere.

4. LYDTRYKSNIVEAU

- Lydtryksniveauet er under 70 dB(A).

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium