

VRV SYSTEM inverter klimaanlæg

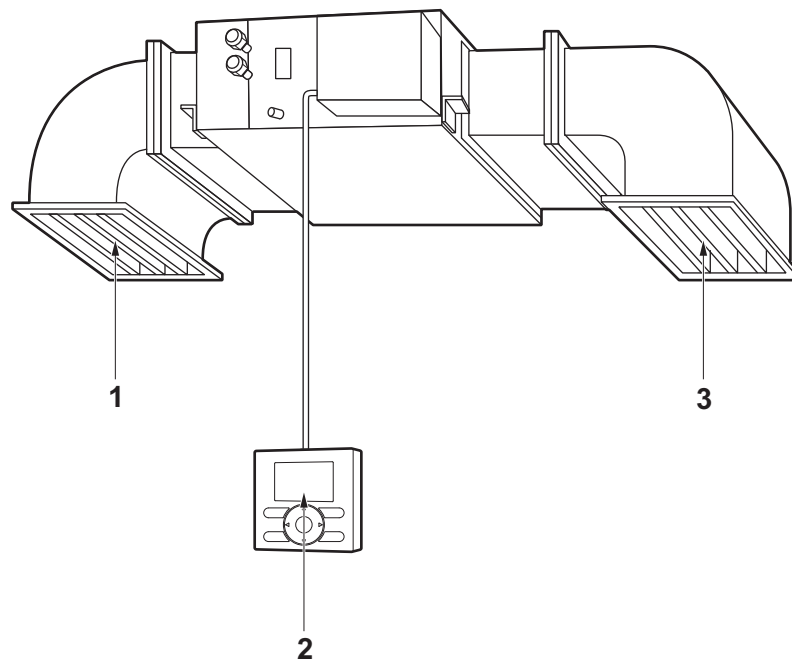
MODELLER

Loftsophængt type med kanal

FXMQ200MBVE

FXMQ250MBVE

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 (FOR SERVICEPERSONALE)	4
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
GWP ⁽¹⁾ værdi	1975

⁽¹⁾ GWP = globalt opvarmingspotentiale

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 sansehåndicap 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 forurennet 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 klima anlægget 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 klima anlægget 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 klima anlægget, og ring til din forhandler. Start klima anlægget, når teknikeren har bekræftet, at lækagen er repareret.

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

Det kan medføre tilskadecomst på grund af kontakt med klima anlæggets blæserving, der kører med høj hastighed.

Kontakt forhandleren med henblik på rensning af klima anlægget 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 klima anlægget, 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 klima anlægget.

Forkert installationsarbejde kan medføre lækage, elektrisk stød eller brand.

Du skal sikre dig, at klima anlægget 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 klima anlægget.

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 klima anlægget.

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

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

Når klima anlægget 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 tilskadecomst 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 klima anlægget, kan det medføre tilskadecomst 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 tilskadecomst.

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 klima anlægget, da dette kan medføre brand.

Vask ikke klima anlægget 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 klima anlægget 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 tilskadecomst.

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 klima anlægget.

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 klimaanlægget 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 klimaanlægget til andre formål end de tiltænkte.

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

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

Ved gaslækage kan ophobning af gas tæt på klimaanlægget 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 klimaanlægget og ringe til din forhandler for at få hjælp.

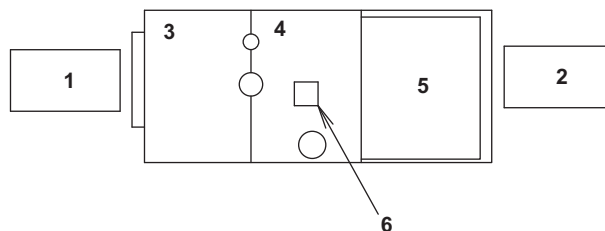
BEMÆRKNING TIL SERVICETEKNIKERE

⚠ ADVARSEL

- Før man påbegynder inspektionen (af styreboks, ventilatormotor, hjælpe-el-varmer, drænpumpe osv.), skal man sørge for at afbryde al strøm til klimaanlægget og til hjælpevarmeren, da der ellers er risiko for at få elektrisk stød.
- Fjern styreboksen, ventilatormotoren, hjælpe-el-varmeren og drænpumpen, før du rengør varmeveksleren.
Vand eller rengøringsmiddel kan beskadige de elektriske komponenters isolering og forårsage fejl på disse komponenter.

⚠ ADVARSLER

- Se nedenfor vedrørende service, og fjern det relevante panel afhængigt af det arbejde, der skal udføres.
- Fjern ikke flere paneler samtidigt.
- Fjern ikke panelet i modsatte side af dette.



- 1 Luftafgangsside
- 2 Luftindtagsside
- 3 Panel A
- 4 Panel B
- 5 Styreboks
- 6 Vandpåfyldningsåbning

- Se nedenfor, og fjern det relevante panel afhængigt af det arbejde, der skal udføres.

Arbejde, der skal udføres	Panel
Kontrol af elektriske dele på varmeveksleren.	Panel B
Vedligeholdelse af ventilatorenheden.	Panel B + styreboks
Kontrol af drænet.	Vandpåfyldningsåbning
Rensning af afløbsbakken.	Panel A + panel B

2. DELENES BETEGNELSE

Se fig. 1 på side [1]

- 1. Luftafgang
- 2. Fjernbetjening
- 3. Luftindtag

3. VEDLIGEHOLDELSE (FOR SERVICEPERSONALE)



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 anlægget.
Rengør ikke anlægget med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling.
Anvendelsen af organiske opløsningsmidler kan medføre revnedannelse på anlægget, 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 forhandleren med henblik på rensning af klima anlægget indvendigt.
Utilstrækkelig rengøring kan medføre, at der forekommer vandlækage eller anden beskadigelse samt elektrisk stød.




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 klima anlægget med vand, da dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- 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

(luftfilteret er ekstraudstyr, medfølger ikke.)

Rens luftfilteret, når displayet viser "  " (TID TIL AT RENSE LUFTFILTER).

Rens enheden hyppigere, hvis den er i et lokale, hvor luften er meget forurenset.

(Som en tommelfingerregel skal du rense filteret en gang hvert halve år).

1. Fjern luftfiltrene.

2. 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 klima anlægget med vand varmere end 50°C. Ellers kan det medføre misfarvning eller deformation.
- Tør aldrig filteret med direkte flammepåvirkning. Dette kan medføre brand.

3. Fastgør luftfilteret.

4. Deaktiver visningen " " (TID TIL RENGØRING AF LUFTFILTER), som vises på fjernbetjeningen, når du har slået strømmen til.

(For yderligere detaljer se betjeningsvejledningen til udendørsenheden).

BEMÆRK

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

SÅLEDES RENGØRES LUFTUDTAGET

1. Rengør med en blød klud.

2. Brug vand eller neutralt rensmiddel, hvis det er svært at fjerne pletter.

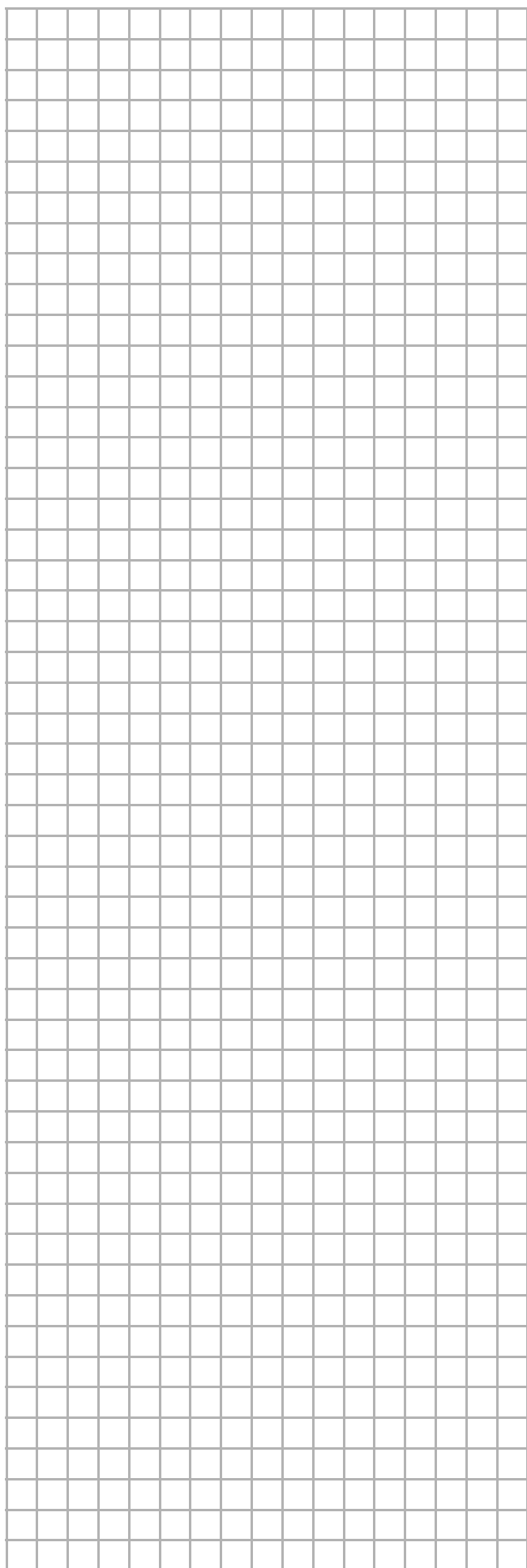
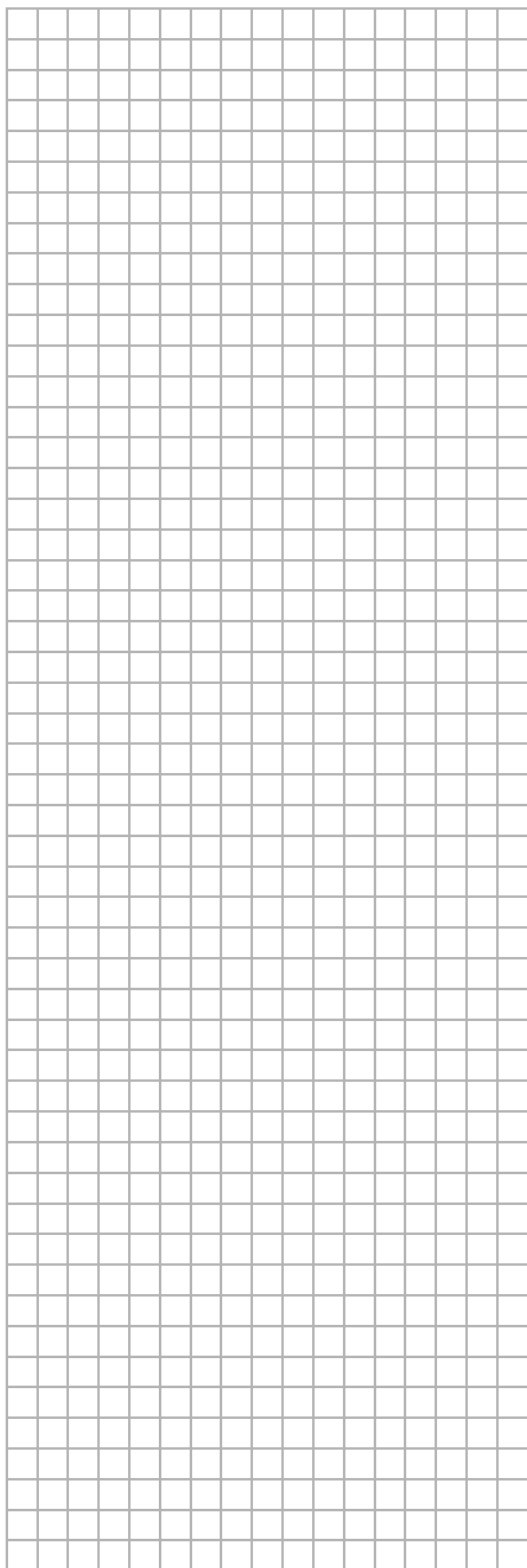
BEMÆRK

- Brug aldrig motorbenzin, benzen, fortynder, polerpulver eller flydende insektdræbende midler. Det kan forårsage misfarvning eller vridning.
- 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. LYDTRYKS NIVEAU

- Lydtryksniveauet er under 70 dB(A).

NOTES



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