# Indholdsfortegnelse


1. Sikkerhedsforanstaltninger ..... 130
2. Del-navne ..... 131
3. Drift ..... 134
4. Timer ..... 141
5. Vedligeholdelse og rengøring ..... 142
6. Nødbetjening af trådløs fjernbetjening ..... 143
7. Fejlfinding ..... 143
8. Installation, flytning og inspektion ..... 144
9. Specifikationer ..... 145


Bemærk



Fig.1

**Dette symbol gælder kun for EU-lande.**

**Dette symbol er i overensstemmelse med direktiv 2012/19/EU paragraf 14 Oplysninger til brugere og tillæg IX, og/eller med direktiv 2006/66/EF paragraf 20 Oplysninger til slutbrugere og tillæg II.**

Dit produkt fra MITSUBISHI ELECTRIC er designet og fremstillet med kvalitetsmaterialer og komponenter, der kan genindvindes og/eller genbruges. Dette symbol viser, at elektrisk eller elektronisk udstyr, batterier og akkumulatorer ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.Hvis der er trykt et kemisk symbol under symbolet (Fig.1), betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder en bestemt koncentration af et tungmetal. Dette angives som følger:
Hg: kviksølv (0,0005 %), Cd: cadmium (0,002 %), Pb: bly (0,004 %)
I EU er der særlige indsamlingsordninger for brugte elektriske og elektroniske produkter, batterier og akkumulatorer.
Bortskaf udstyret, batterier og akkumulatorer korrekt på en lokal affalds-/genbrugsplads.Hjælp os med at bevare det miljø, vi lever i!

**Bemærk:**
**Udtrykket "Ledningsforbundet fjernbetjening" i denne betjeningsvejledning refererer kun til PAR-33MAA. Se instruktionsbogen, der ligger i denne kasse, for at få yderligere oplysninger om den anden fjernbetjening.**

# 1. Sikkerhedsforanstaltninger

- **Læs alle "Sikkerhedsforanstaltninger", før De installerer enheden.**
- **"Sikkerhedsforanstaltninger" er en oversigt over vigtige sikkerheds-punkter. Disse skal følges.**
- **De skal forhøre Dem hos forsyningskilden før tilslutning til systemet.**

## Symboler anvendt i teksten

**⚠ Advarsel:**

**Beskriver sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes, for at undgå personskade eller dødsfald.**

**⚠ Forsigtig:**

**Beskriver forholdsregler, der skal træffes, for at forhindre at enheden bliver beskadiget.**

## Symboler anvendt i illustrationerne

⏚ : Angiver en del, der skal jordforbindes.

## BETYDNINGEN AF DE SYMBOLER, DER VISES PÅ ENHEDEN

| | | |
|---|---|---|
|  | **ADVARSEL** (Risiko for brand) | Dette symbol gælder kun for R32-kølemiddel. Kølemiddeltypen står på udendørsenhedens navneplade.<br>Hvis kølemiddeltypen er R32, anvender denne enhed et brændbart kølemiddel.<br>Hvis kølemiddel lækker og kommer i kontakt med ild eller varmeenheder, dannes der skadelig gas, og der opstår risiko for brand. |
|  | Læs omhyggeligt BETJENINGSVEJLEDNINGEN før drift. | |
|  | Servicepersonale skal omhyggeligt læse BETJENINGSVEJLEDNINGEN og INSTALLATIONSVEJLEDNINGEN før drift. | |
|  | Yderligere oplysninger fremgår af BETJENINGSVEJLEDNINGEN, INSTALLATIONSVEJLEDNINGEN osv. | |

**⚠ Advarsel:**

- **Disse apparater er ikke tilgængelige for menigmand.**
- **Enheden bør ikke installeres af brugeren. Bed forhandleren eller en autoriseret virksomhed om at installere enheden. Hvis enheden installeres forkert, kan det medføre udsivning af vand, elektrisk stød eller brand.**
- **Stå ikke på, og placér ikke genstande på enheden.**
- **Sprøjt ikke vand over enheden, og rør ikke ved enheden med våde hænder. Dette kan medføre elektrisk stød.**
- **Sprøjt ikke med brændbare gasser i nærheden af enheden. Dette kan medføre brand.**
- **Anbring ikke en gasvarmer eller andet udstyr med åben ild, hvordet udsættes for den luft, der afgives af enheden. Dette kan medføre en ufuldstændig forbrænding.**
- **Fjern ikke frontpanelet eller ventilatorafskærmningen fra den udendørs enhed, mens den kører.**
- **Hvis der bemærkes unormal støj eller vibration, stop da enheden, sluk på hovedkontakten, og kontakt forhandleren.**
- **Stik aldrig fingre, pinde etc. ind i indtagene eller udgangene.**
- **Hvis der bemærkes en underlig lugt, stop da enheden sluk på hovedkontakten, og kontakt forhandleren. Ellers kan det medføre nedbrud, elektrisk stød eller brand.**
- **Airconditionsystemet må IKKE anvendes af børn eller svagelig personer uden opsyn.**
- **Børn skal overvåges, for at sikre, at de ikke leger med airconditionsystemet.**
- **Hvis der blæser eller løber kølegas ud, stop da enheden, udluft rummet grundigt, og kontakt forhandleren.**
- **Dette apparat skal bruges af ekspertbrugere eller uddannede brugere i butikker, i let industri og på bedrifter eller til kommerciel brug af lægmand.**
- **Dette apparat kan bruges af børn på 8 år og derover samt personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis det sker under overvågning, eller de vejledes i sikker brug af apparatet og er indforstået med de risici, det indebærer. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden overvågning.**
- **Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre det sker under overvågning, eller de vejledes i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.**
- **Børn skal overvåges for at sikre, at de ikke leger med apparaterne.**
- **Ved installation, flytning eller serviceeftersyn af klimaanlægget må der kun anvendes det specificerede kølemiddel, der står på udendørsenheden, til fyldning af kølemiddelrørene. Det må ikke blandes med nogen anden type kølemiddel, og der må ikke være luft tilbage i rørene.**
  **Hvis der blandes luft sammen med kølemidlet, kan det forårsage et unormalt højt tryk i kølemiddelrøret og resultere i en eksplosion og andre farlige situationer.**
  **Hvis der bruges andre kølemidler end det, der er specificeret for systemet, forårsager det mekanisk driftssvigt eller funktionsfejl i systemet eller nedbrud af enheden. I værste fald kan det føre til en alvorlig hindring for produktsikkerheden.**
- **Denne enhed skal installeres i rum, der er større end det gulvareal, der er angivet i installationsvejledningen til udendørsenheden.**
  **Se installationsvejledningen til udendørsenheden.**
- **Forsøg ikke at fremskynde afrimningsprocessen eller at rengøre på andre måder end dem, der er anbefalet af producenten.**
- **Udstyret skal opbevares i et lokale uden kontinuerlige antændelseskilder (f.eks. åben ild, et tændt gasapparat eller et tændt, elektrisk varmeapparat).**
- **Må ikke gennembores eller brændes.**
- **Vær opmærksom på, at kølemiddel muligvis ikke kan lugtes.**

# 1. Sikkerhedsforanstaltninger

⚠ **Forsigtig:**
- **Brug ikke nogen skarpe genstande til at trykke på knapperne, da dette kan medføre beskadigelse af fjernstyringen.**
- **Den udendørs enheds indtag og afgange må aldrig blokeres eller tildækkes.**

## Bortskaffelse af enheden

**Når enheden skal bortskaffes, kontakt da Deres forhandler.**

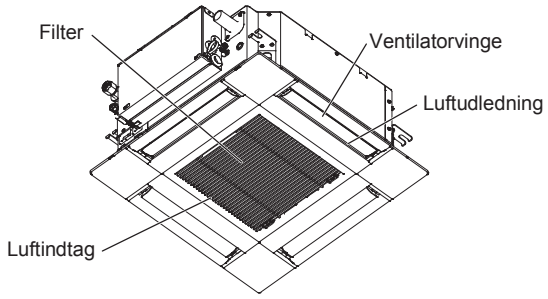
# 2. Del-navne

■ **Indendørsenhed**

| | SLZ-M·FA |
|---|---|
| Ventilatortrin | 3 trin |
| Ventilatorvinge | Auto med jalousi |
| Jalousiventil | – |
| Filter | Lang levetid |
| Filterrengøringsindikation | 2.500 timer |
| Trådløs fjernbetjening, modelnummerindstilling. | 002 |

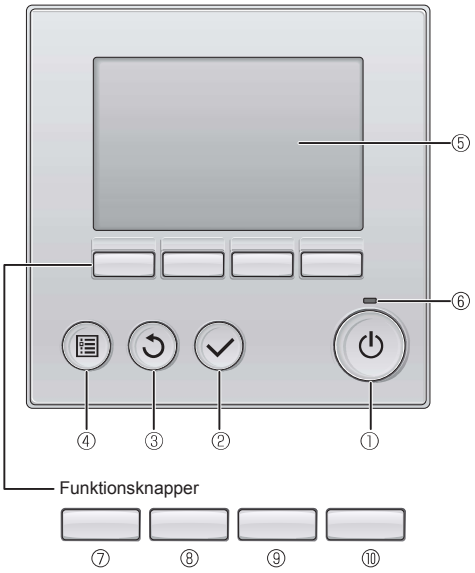
■ **SLZ-M·FA**

4-vejs loftskassette

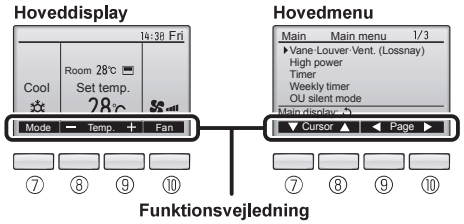



■ **Fortrådet fjernkontrol**

**Kontrolenhedens interface**




**Funktionsknappernes funktioner skifter afhængig af skærmen.**
**I vejledning til knapfunktioner, der vises i bunden af LCD'et, kan du se de funktioner, de har på en given skærm.**
**Når systemet er centralt styret, kan man ikke se den vejledning i knapfunktioner, der svarer til den låste knap.**




### ① [TÆND/SLUK]-knap

Tryk for at TÆNDE/SLUKKE for indendørsenheden.

### ② [VÆLG]-knap

Tryk for at gemme indstillingen.

### ③ [TILBAGE]-knap

Tryk for at gå tilbage til den foregående skærm.

### ④ [MENU]-knap

Tryk for at få vist hovedmenuen.

### ⑤ Baggrundsbelyst LCD

Funktionsindstillingerne vises.

Når baggrundsbelysningen er slukket, vil enhver knap tænde for den, og den forbliver tændt i et bestemt tidsrum afhængig af skærmen.

Når baggrundsbelysningen er slukket, tændes det, når der trykkes på en vilkårlig knap, og dens funktion aktiveres ikke. (Med undtagelse af [TÆND/SLUK]-knappen)

### ⑥ TÆND-/SLUK-lampe

Denne lampe lyser grønt, når enheden er i brug. Den blinker, når fjernkontrollen starter, eller hvis der opstår en fejl.

### ⑦ Funktionsknap [F1]

Hoveddisplay: Tryk for at ændre funktions-måde.

Hovedmenu: Tryk for at flytte markøren ned.

### ⑧ Funktionsknap [F2]

Hoveddisplay: Tryk for at reducere temperaturen.

Hovedmenu: Tryk for at flytte markøren op.

### ⑨ Funktionsknap [F3]

Hoveddisplay: Tryk for at øge temperaturen.

Hovedmenu: Tryk for at gå til den foregående side.

### ⑩ Funktionsknap [F4]

Hoveddisplay: Tryk for at ændre ventilatorhastighed.

Hovedmenu: Tryk for at gå til den næste side.

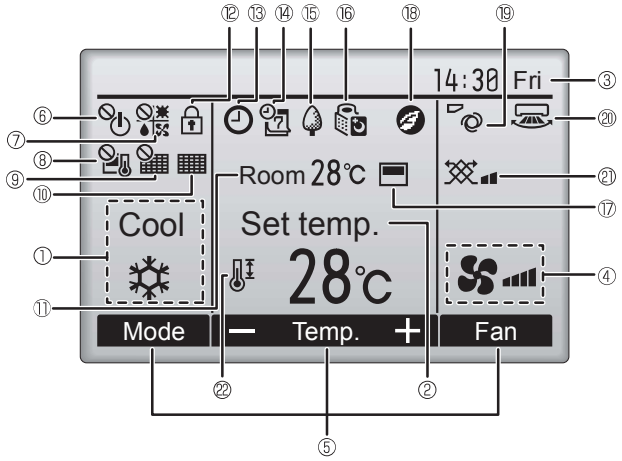
## 2. Del-navne

### Display

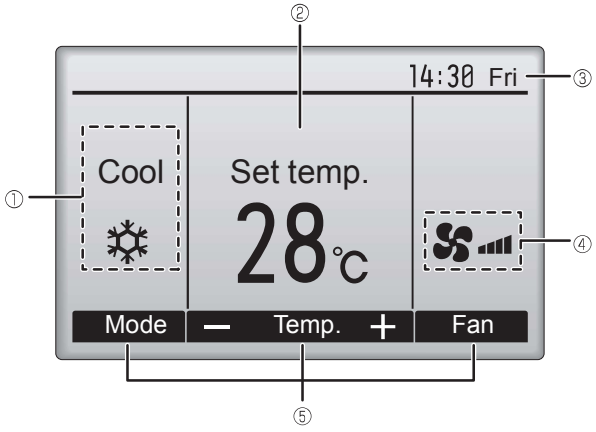
Hoveddisplayet kan vises på to forskellige måder: “Full” (Komplet) og “Basic.” (enkelt.) Fabriksindstillingen er “Full.” (komplet.) Du kan skifte til funktionen “Basic” (enkel) ved at ændre indstillingen i indstilling af hoveddisplay. (Se betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen.)

<Komplet funktion>

* Alle ikoner vises med forklaring.




<Enkel funktion>




**① Funktionsmåde**

Her vises funktionsmåde for indendørsenhed.

**② Forudindstillet temperatur**

Den forudindstillede temperatur vises her.

**③ Ur (Se installationsvejledningen)**

Her vises den aktuelle tid.

**④ Ventilatorhastighed**

Her vises indstilling af ventilatorhastighed.

**⑤ Vejledning i knapfunktioner**

Funktioner for de tilsvarende knapper vises her.

**⑥**

Vises, når TÆND-/SLUK-funktionen er centralt styret.

**⑦**

Vises, når funktionsmåden er centralt styret.

**⑧**

Vises, når den forudindstillede temperatur er centralt styret.

**⑨**

Vises, når funktion til nulstilling af filter er centralt styret.

**⑩**

Viser, når filteret skal vedligeholdes.

**⑪ Rumtemperatur (Se installationsvejledningen)**

Her vises den aktuelle rumtemperatur.

**⑫**

Vises, når knapperne er låst.

**⑬**

Vises, når “tænd-/sluk-timer”, “natsænkning” eller “auto-off-timer” er aktiveret.

vises, når timeren deaktiveres af det centraliserede kontrolsystem.

**⑭**

Vises, når ugetimer er aktiveret.

**⑮**

Vises, når enhederne kører i energibesparende funktion. (Vises ikke på visse modeller af indendørsenheder)

**⑯**

Vises, når udendørsenhederne kører i lydløs funktion.

**⑰**

Vises, når den integrerede termistor på fjernkontrollen er aktiveret til at overvåge rumtemperaturen (⑪).

vises, når termistoren på indendørsenheden er sat til at overvåge rumtemperaturen.

**⑱**

Vises, når enhederne anvender den energibesparende funktion med 3D i-See-sensor.

**⑲**

Viser indstilling af ventilationsblad.

**⑳**

Viser indstilling af spjæld.

**㉑**

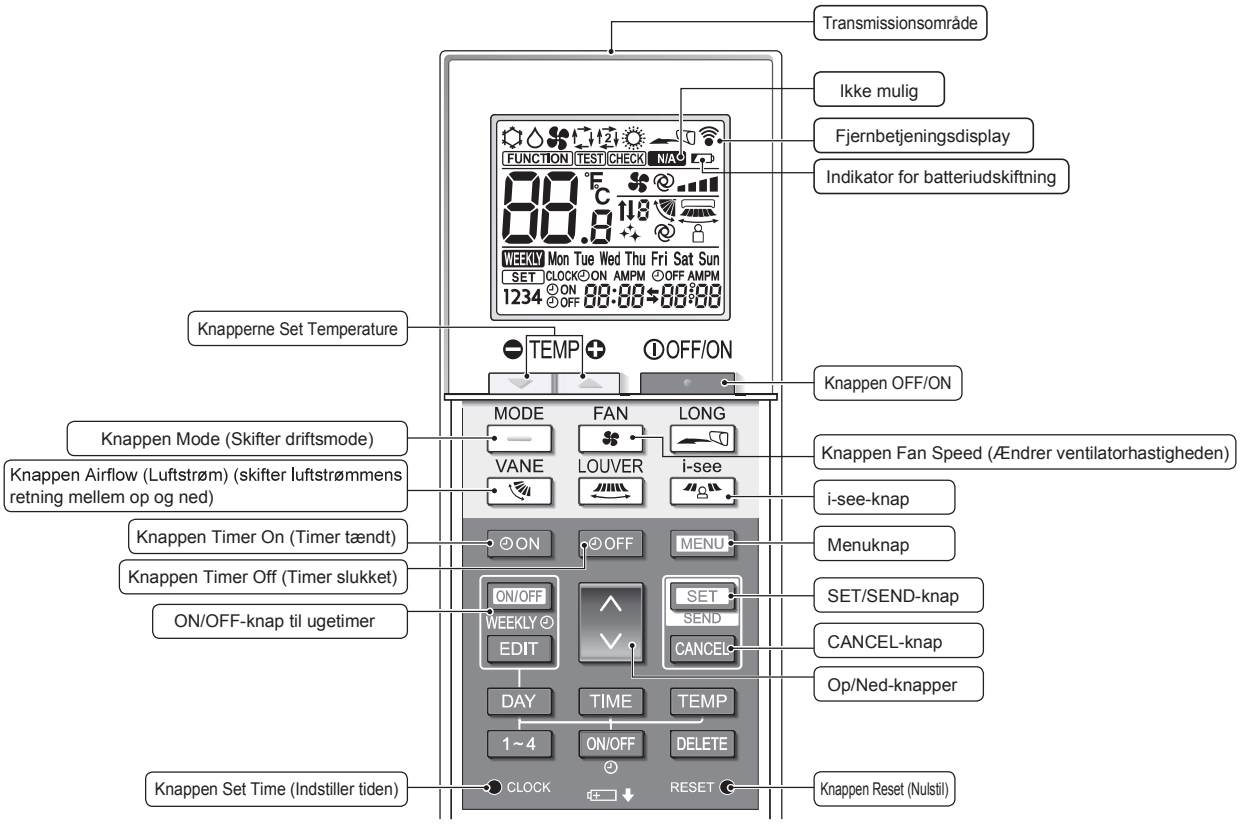
Viser indstilling af ventilation.

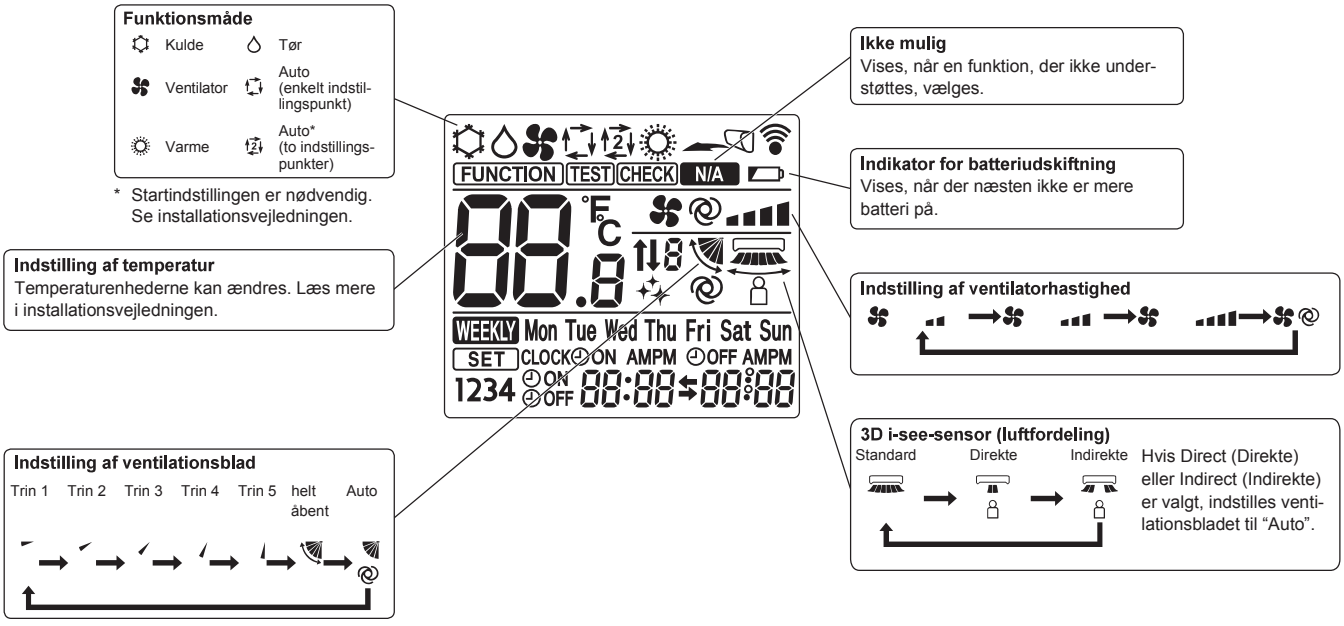
**㉒**

Vises, når det forudindstillede temperaturområde er begrænset.

De fleste indstillinger (med undtagelse af TÆND/SLUK, funktionstilstand, ventilatorhastighed og temperatur) kan foretages fra menuskærmen. (Se betjeningsvejledningen, der følger med fjernbetjeningen.)

■ **for trådløs fjernstyring**



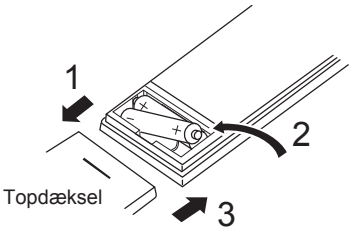
## 2. Del-navne

**Bemærk (kun for trådløs fjernkontrol):**

- Ved brug af den trådløse fjernbetjening skal den pege mod modtageren på indendørsenheden.
- Hvis fjernbetjeningen bruges inden for ca. to minutter, efter at strømmen er sluttet til indendørsenheden, kan denne bippe to gange, mens enheden udfører det indledende automatiske check.
- Indendørsenheden bipper for at bekræfte, at det signal, der overføres fra fjernbetjeningen, er modtaget. Signaler kan modtages op til ca. 7 meter i direkte linje fra indendørsenheden i et område 45° til venstre og højre for enheden. Belysning med f.eks. fluorescerende lys og kraftigt lys kan dog påvirke indendørsenhedens evne til at modtage signaler.
- Hvis driftslampen ved siden af modtageren på indendørsenheden blinker, skal enheden efterses. Kontakt forhandleren med henblik på service.
- Fjernbetjeningen skal håndteres forsigtigt! Tab den ikke på gulvet, og udsæt den ikke for kraftige stød. Lad ikke fjernbetjeningen blive våd, og læg den ikke på steder med høj fugtighed.
- For at undgå at miste fjernbetjeningen kan det anbefales at sætte holderen op på væggen og at sørge for, at fjernbetjeningen altid anbringes i holderen efter brug.
- Hvis indendørsenheden bipper 4 gange, når du bruger den trådløse fjernbetjening, skal du ændre autotilstandsindstillingen til AUTO (enkelt indstillingspunkt) eller AUTO (to indstillingspunkter).
  Se den medfølgende Bemærkning (A5-ark) eller installationsvejledningen for at få flere oplysninger.

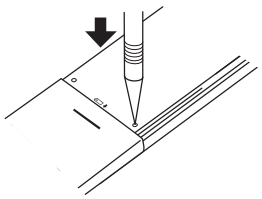
**Batteriinstallation/udskiftning**

1. Fjern topdækslet, isæt to LR6 AA-batterier, og sæt topdækslet på plads igen.



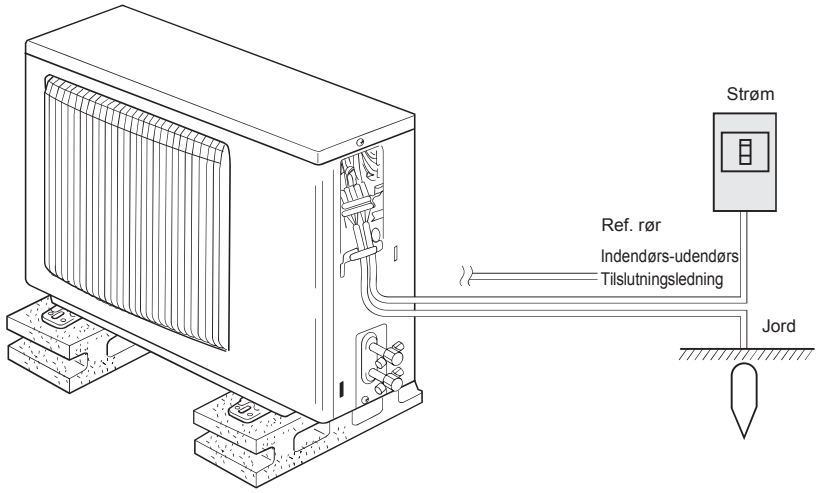

To LR6 AA-batterier
Indsæt den negative (–) ende af hvert batteri først. Indsæt batterierne med polerne i den rigtige retning (+, –)!

2. Tryk på knappen Reset (Nulstil).



Tryk på knappen Reset (Nulstil) med en spids genstand.

■ **Udendørsenhed**

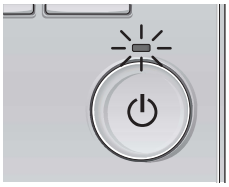



## 3. Drift

■ **Se betjeningsvejledningen, der medfølger hver fjernkontrol, vedrørende betjeningsmetoden.**

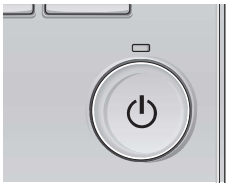
### 3.1. Brug af ON/OFF (TÆND/SLUK)

**[TÆND]**



Tryk på [TÆND/SLUK]-knappen.
TÆND-/SLUK-lampen lyser grønt, og anlægget starter.

**[SLUK]**



Tryk på [TÆND/SLUK]-knappen igen.
TÆND-/SLUK-lampen slukkes, og anlægget stopper.

**Bemærk:**
**Selv hvis du trykker på knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) straks, efter at du har lukket ned for den igangværende funktion, går der ca. 3 minutter, inden airconditionanlægget starter.**
**Dette er for at undgå beskadigelse af de indvendige komponenter.**

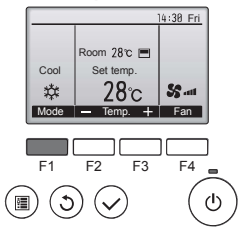
■ **Driftsstatushukommelse**

| | Indstilling af fjernkontrol |
|---|---|
| Funktionsmåde | Funktionsmåde, inden enheden blev slukket |
| Forudindstillet temperatur | Forudindstillet temperatur, inden enheden blev slukket |
| Ventilatorhastighed | Ventilatorhastighed, inden enheden blev slukket |

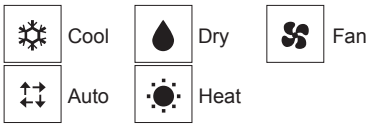
■ **Forudindstillet temperaturområde, der kan indstilles**

| Funktionsmåde | Forudindstillet temperaturområde |
|---|---|
| Cool/Dry (Kulde/Tør) | 19 – 30 ºC |
| Heat (Varme) | 17 – 28 ºC |
| Auto | 19 – 28 ºC |
| Fan/Ventilation (Ventilator/ventilation) | Kan ikke indstilles |

## 3.2. Valg af driftstilstand




Tryk på [F1]-knappen for at se funktionsmåderne i rækkefølgen “Cool” (kulde), “Dry” (tør), “Fan” (ventilator), “Auto” og “Heat” (varme). Vælg den ønskede funktionsmåde.




• De funktionsmåder, der ikke er tilgængelige for de tilsluttede indendørsenhedsmodeller, vises ikke på displayet

**Hvad det blinkende funktionsikon betyder**
Funktionsikonet blinker, når andre indendørsenheder i samme køleanlæg (tilsluttet til samme udendørsenhed) allerede er i brug i en anden funktionsmåde. I det tilfælde kan resten af enheden i den samme gruppe kun køre i samme funktionsmåde.

## Oplysninger til multisystemets airconditionenhed (Udendørsenhed: MXZ-serie)

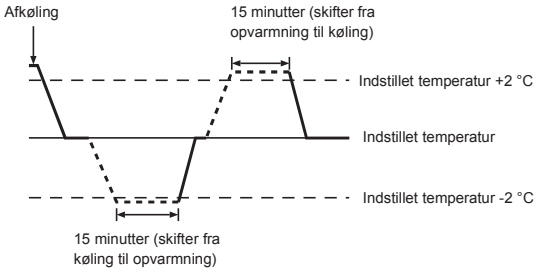
► **Multisystemets airconditionenhed (Udendørsenhed: MXZ-serie) kan forbinde to eller flere indendørsenheder med én udendørsenhed. I henhold til kapaciteten kan to eller flere enheder køre samtidig.**

• Hvis du prøver at køre to eller flere indendørsenheder samtidig med én udendørsenhed, den ene til køling og den anden til opvarmning, vælges driftsfunktionen for den indendørsenhed, der kørte før. De andre indendørsenheder, der starter driften senere, kan ikke køre og indikerer dermed driftsstatus ved at blinke.
I dette tilfælde indstilles alle indendørsenheder til samme driftsfunktion.
• Der kan opstå en situation, hvor indendørsenheden, som kører i - funktion “Auto”, ikke kan skifte til driftsmode “Cool”/“Heat” og går i standby.
• Når indendørsenheden starter i drift, mens der udføres afisning på udendørsenheden, tager det et par minutter (maks. ca. 15 minutter) at blæse den varme luft ud.
• Under opvarmningsfunktion er det ikke en fejlfunktion, selv om indendørsenheden, der ikke kører, kan blive varm, eller lyden af strømmende kølevæske kan høres. Grunden er, at kølevæsken strømmer kontinuerligt ind.

**Automatisk drift**

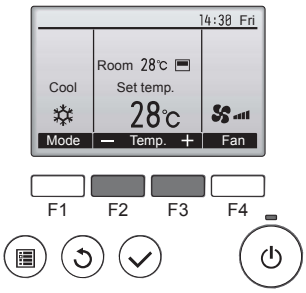
■ I overensstemmelse med en indstillet temperatur starter kølingen, hvis rummets temperatur er for høj, og opvarmningen starter, hvis temperaturen i rummet er for lav.

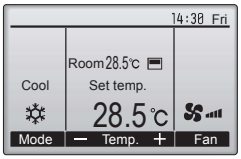
■ Under automatisk drift vil airconditionanlægget skifte til kølefunktion, hvis rumtemperaturen skifter og forbliver 2 °C eller mere over den indstillede temperatur i 15 minutter. På samme måde vil anlægget skifte til opvarmningsfunktion, hvis rumtemperaturen forbliver 2 °C eller mere under den indstillede temperatur i 15 minutter.




## 3.3. Indstilling af temperatur

**<Cool (Kulde) , Dry (Tør luft) , Heat (Varme), og Auto>**



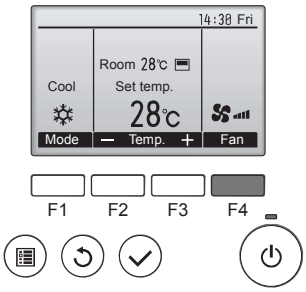




Eksempelvisning
(celcius i trin på 0,5 grader)

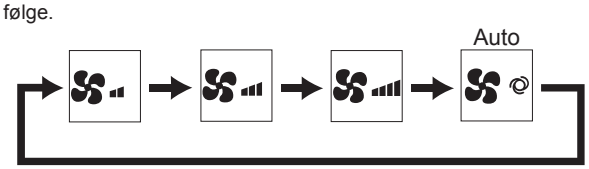
Tryk på [F2]-knappen for at reducere den forudindstillede temperatur, og tryk på [F3]-knappen for at øge den.

• I tabellen på side 135 kan du se det temperaturområde, der kan indstilles, for de forskellige funktionsmåder.
• Der kan ikke indstilles forudindstillet temperaturområde for ventilator/ventilation.
• Den forudindstillede temperatur vises enten i celsius i trin på 0,5 eller 1 grader eller i fahrenheit, alt efter modellen af indendørsenheden og indstillingen af visningstilstand på fjernbetjeningen.

## 3.4. Indstilling af ventilatorhastighed




Tryk på [F4]-knappen for at se ventilatorhastighederne i følgende rækkefølge.




- De tilgængelige ventilatorhastigheder afhænger af, hvilke indendørsenhedsmodeller der er tilsluttet

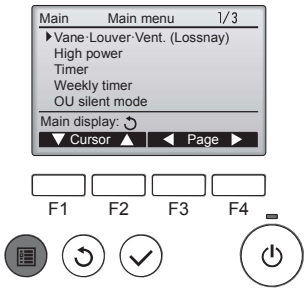
**Bemærk:**

- **Tilgængeligheden af ventilatorhastigheder er afhængig af den type enhed, der er tilsluttet.**
- **Under følgende omstændigheder vil enhedens faktiske ventilationshastighed være forskellig fra hastigheden vist i fjernbetjeningens display.**
  1. **Mens displayet er i tilstanden "STAND BY" eller "DEFROST".**
  2. **Når varmevekslerens temperatur er lav i opvarmningsfunktion (f.eks. umiddelbart efter start af opvarmningsfunktion)**
  3. **I modet HEAT hvor den omgivende rumtemperatur er højere end temperaturindstillingen.**
  4. **Når enheden er i mode DRY.**

## 3.5. Indstilling af luftstrømmens retning

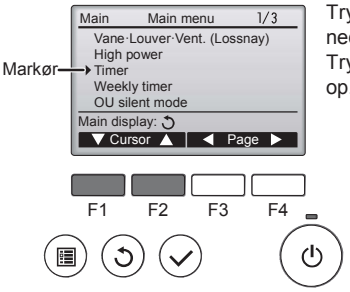
### 3.5.1 Sådan navigerer du i hovedmenuen

**<Adgang til hovedmenuen>**



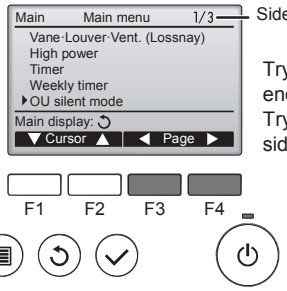

Tryk på [MENU]-knappen.
Main menu (Hovedmenuen) vises.

**<Valg af enhed>**



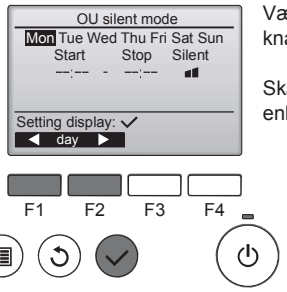

Tryk på [F1] for at flytte markøren ned.
Tryk på [F2] for at flytte markøren op.

**<Sådan navigerer du i siderne>**




Tryk på [F3] for at gå til den foregående side.
Tryk på [F4] for at gå til den næste side.

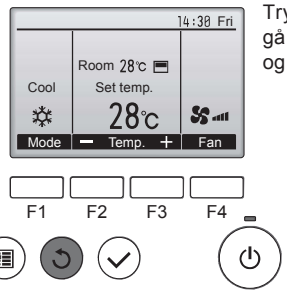
**<Gem indstillinger>**




Vælg den ønskede enhed og tryk på knappen [VÆLG].

Skærmen til indstilling af den valgte enhed vises.

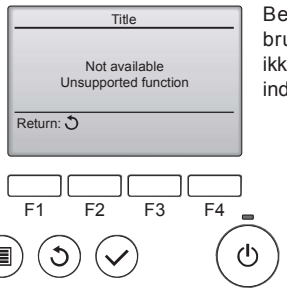
**<Gå ud af hovedmenuskærmen>**




Tryk på [TILBAGE]-knappen for at gå ud af Main menu (hovedmenuen) og gå tilbage til hoveddisplay.

Hvis der ikke trykkes på en knap i 10 minutter, går skærmen automatisk tilbage til hoveddisplay. Indstillinger, der ikke er blevet gemt, mistes.

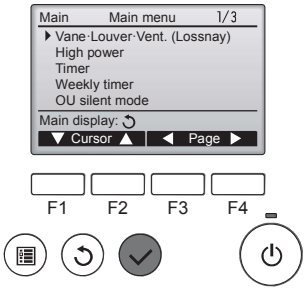
**<Vis funktioner, der ikke understøttes>**




Beskeden til venstre vises, hvis brugeren vælger en funktion, der ikke understøttes af den tilsvarende indendørsenhedsmodel.

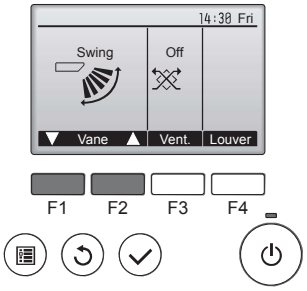
### 3.5.2 Blad·vent.

**<Adgang til menuen>**

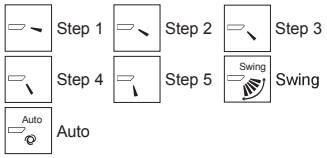



Vælg "Vane·Louver·Vent. (Lossnay)" (blad·spjæld·vent. (Lossnay)) i hovedmenuen (se side 136) og tryk på knappen [VÆLG].

**<Indstilling af ventilationsblad>**

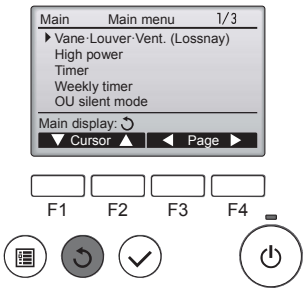



Tryk på [F1]- eller [F2]-knappen for at se mulighederne for indstilling af ventilationsblad: "Step 1" (Trin 1), "Step 2" (Trin 2), "Step 3" (Trin 3), "Step 4" (Trin 4), "Step 5" (Trin 5), "Swing" (helt åbent) og "Auto". Vælg den ønskede indstilling.




Vælg "Swing" (helt åbent) for at bevæge ventilationsbladene op og ned automatisk.
Ved indstillingerne "Step 1" (Trin 1) til "Step 5" (Trin 5) sættes ventilationsbladet i den valgte vinkel.

**<Tilbage til hovedmenuen>**




Tryk på knappen [TILBAGE] for at gå tilbage til Main menu (hovedmenuen).

**Bemærk:**

- **Under svingfunktion viser displayet ikke retningen i synkroniseret bevægelse med enhedens retningsvinger.**
- **Afhængige retninger afhænger af hvilken type enhed der er tilsluttet.**
- **Under følgende omstændigheder er den faktiske luftretning forskellig fra retningen vist i fjernbetjeningens display.**
  1. **Mens displayet er i tilstanden "STAND BY" eller "DEFROST".**
  2. **Straks efter modet HEAT er startet (mens systemet venter på at enheden skifter mode)**
  3. **I modet HEAT hvor den omgivende rumtemperatur er højere end temperaturindstillingen.**

## <Sådan indstilles fast luftstrømsretning op/ned>

**Bemærk:**

- **Afhængig af den tilsluttede udendørsenhed kan det være, at denne funktion ikke kan indstilles.**

- For SLZ-M·FA-serien er det kun den særlige udgang, der kan indstilles fast til en bestemt retning med nedenstående procedure. Når denne indstilling er foretaget, vil den pågældende udgang stille sig fast, hver gang anlægget tændes. (Andre udgange følger den luftretning OP/NED, der indstilles med fjernbetjeningen).

■ **Ordforklaring**

- "Refrigerant address No." (Køleenhedsadressenr.) og "Unit No." (Enhedsnr.) er de numre, der givet til hvert airconditionanlæg.
- "Udgangsnr." er det nummer, der gives til hver af udgangene på airconditionanlægget.
  (Se illustrationen nedenfor.)
- "Luftretning op/ned" er den retning (vinkel), der skal fastsættes.







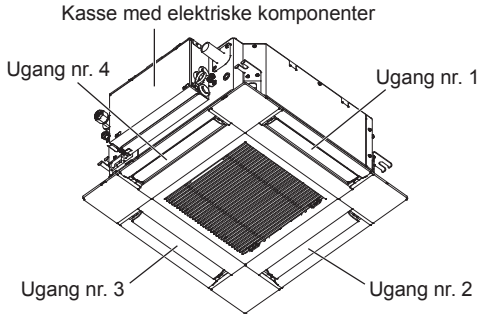
**Indstilling med fjernbetjening**

Luftstrømmens retning fra denne udgang styres ved hjælp af indstillingen for luftstrømmens retning på fjernbetjeningen.

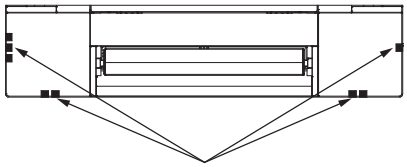
**Fast indstilling**

Luftstrømmens retning fra denne udgang er indstillet fast i den angivne retning.

* Hvis det bliver for koldt på grund af den direkte luftstrøm, kan luftstrømmens retning indstilles fast på vandret, for at undgå den direkte luftstrøm.

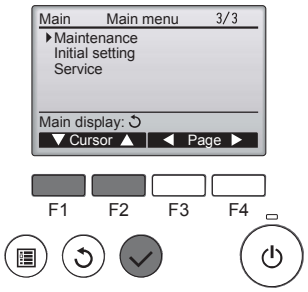



**Bemærk:**
**Nummeret på udledningen kan ses af antallet af riller i begge ender af hver luftudledning. Indstil luftretningen, mens du ser på de oplysninger, der vises på fjernbetjeningens display.**

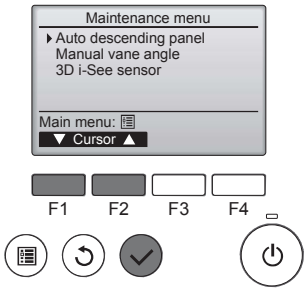


Mærker til identifikation af luftudledning

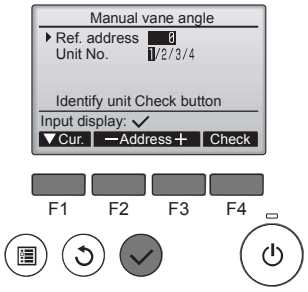
## ■ Manuel ventilationsbladvinkel (Fortrådet fjernkontrol)




①Vælg “Maintenance” (vedligeholdelse) i Main menu (hovedmenuen) (se side 136) og tryk på knappen [VÆLG].

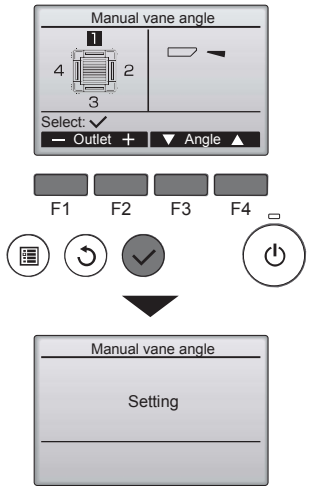



②Vælg “Manual vane angle” (manuel ventilationsbladvinkel) med [F1]- eller [F2]-knappen og tryk på knappen [VÆLG].




③Flyt markøren til “Ref. address” (Kølemiddeladresse) eller “Unit No.” (Enhedsnr.) med [F1]-knappen for at vælge.
Vælg kølemiddeladresse og enhedsnummer for de enheder, hvor ventilationsbladene skal fastsættes, med [F2]- eller [F3]-knappen og tryk på knappen [VÆLG].
- Ref. address: Kølemiddeladresse
- Unit No. (Enhedsnr.): 1, 2, 3, 4

Tryk på [F4]-knappen for at bekræfte enheden.
Kun vingen på den indendørs målenhed peger nedad.




④Den aktuelle indstilling af ventilationsblad vises.

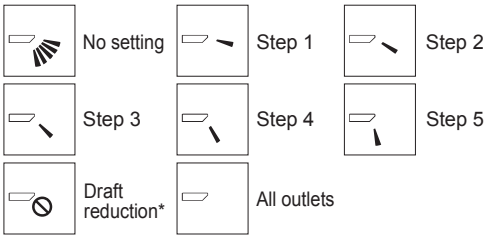
Vælg de ønskede udgange fra 1 til 4 med [F1]- eller [F2]-knappen.
- Outlet (Udgang): “1”, “2”, “3”, “4” og “1, 2, 3, 4 (alle udgange)”

Tryk på [F3]- eller [F4]-knappen for at skifte gennem valgmuligheden i rækkefølgen ”No setting (reset)” (Ingen indstilling (nulstil)), ”Step 1” (Trin 1), ”Step 2” (Trin 2), ”Step 3” (Trin 3), ”Step 4” (Trin 4), ”Step 5” (Trin 5) og ”Draft reduction” (Reduktion af træk)*.
Vælg den ønskede indstilling.

* Draft reduction (Reduktion af træk)
I denne indstilling er luftstrømsretningen mere vandret end luftstrømsretningen i indstillingen “Step 1” (Trin 1) for at mindske fornemmelsen af træk. Reduktion af træk kan kun indstilles for 1 ventilatorvinge.

**Bemærk:**
**Reduktion af træk må ikke indstilles i miljøer med høj luftfugtighed. Ellers kan der opstå kondens, som kan dryppe.**

## ■ Indstilling af ventilationsblad




Tryk på knappen [VÆLG] for at gemme indstillingerne.
Der vises en skærm, der viser, at indstillingsinformationen er sendt.
Der foretages indstillingsændringer af de valgte udgange.
Skærmen går automatisk tilbage til den, der er vist ovenfor (trin 5), når overførslen en afsluttet.
Foretag indstillinger af de andre udgange efter samme fremgangsmåde.

**Hvis alle udgange er valgt, vises ▭ næste gang, enheden tændes.**

Sådan navigerer du i skærmene
- Gå tilbage til Main menu (hovedmenuen)..... [MENU]-knap
- Gå tilbage til den foregående skærm ..... [TILBAGE]-knap

## ■ Manuel ventilatorvingevinkel (trådløs fjernbetjening)

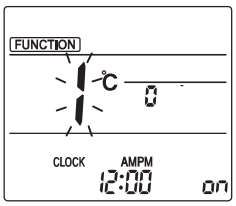



Fig. 1

①Gå til tilstanden for indstilling af den manuelle ventilatorvinge
Tryk på [MENU] -knappen.
(Start denne funktion, mens fjernbetjeningens display er slukket).
"FUNCTION" lyser, og "1" blinker. (Fig. 1)
Tryk på [^] -knappen for at vælge "2", og tryk derefter på [SET] -knappen.

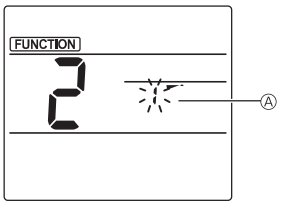



Fig. 2

②Valg af ventilatorvingenummer (Fig. 2)
Tryk på [^ v] -knapperne for at vælge ventilatorvingenummer Ⓐ, og tryk derefter på [SET] -knappen.

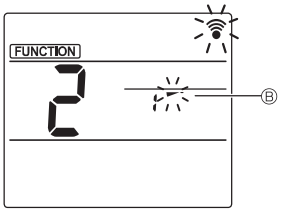


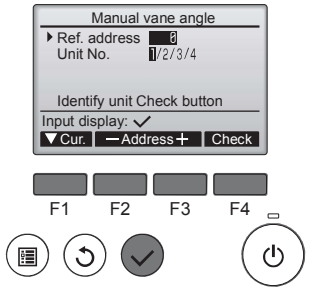

Fig. 3

③Indstilling af ventilatorvingevinkel (Fig. 3)
Tryk på [^ v] -knapperne for at vælge ventilatorvingevinkel Ⓑ.
Ret den trådløse fjernbetjening mod modtageren på indendørsenheden, og tryk på [SET] -knappen.

| Display | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Konfiguration | Trin 1 | Trin 2 | Trin 3 | Trin 4 |
| Display | | | Intet display | |
| Konfiguration | Trin 5 | Ingen indstilling | Reduktion af træk* | |

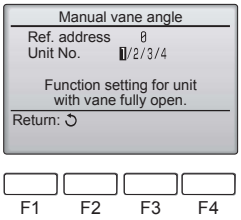
* Reduktion af træk kan kun indstilles for 1 ventilatorvinge.
Indstillingen aktiveres kun for den senest indstillede ventilatorvinge.

■ **Bekræftelsesprocedure**




① Du skal først bekræfte ved at indstille "Ref. address" (Kølemiddeladresse) til 0 og "Unit No." (Enhedsnr.) til 1.
- Flyt markøren til "Ref. address" (Kølemiddeladresse) eller "Unit No." (Enhedsnr.) med [F1]-knappen for at vælge.
- Vælg kølemiddeladresse og enhedsnummer for de enheder, hvor ventilationsbladene skal fastsættes, med [F2]- eller [F3]-knappen og tryk på knappen [VÆLG].
- Ref. address: Kølemiddeladresse
- Unit No. (Enhedsnr.): 1, 2, 3, 4

Tryk på [F4]-knappen for at bekræfte enheden.



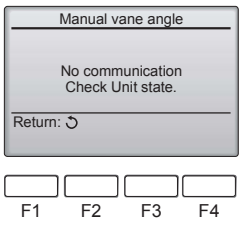

② Ændr "Unit No." (Enhedsnr.) i rækkefølge, og kontrollér hver enhed.
- Tryk på [F1]-knappen for at vælge "Unit No." (Enhedsnr.).

Tryk på [F2]- eller [F3]-knappen for at ændre "Unit No." (enhedsnr.) til den enhed, du vil at kontrollere, og tryk derefter på [F4]-knappen.
- Når du har trykket på [F4]-knappen, skal du vente ca. 15 sekunder og derefter kontrollere airconditionanlæggets nuværende status.

→ Vingen peger nedad. → Dette airconditionanlæg vises på fjernkontrollen.

→ Alle udgange er lukket. → Tryk på knappen [TILBAGE], og fortsæt driften fra begyndelsen.

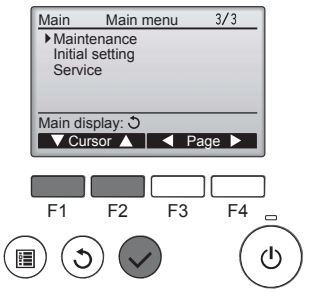
→ Meddelelserne til venstre vises. → Målenheden findes ikke på denne kølemiddeladresse.
- Tryk på knappen [TILBAGE] for at vende tilbage til startskærmen.



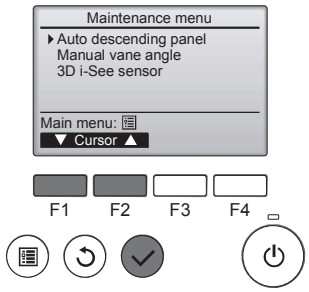

③ Redigér "Ref. address" (Kølemiddeladresse) til det næste nummer.
- Se trin ① for at ændre "Ref. address" (Kølemiddeladresse), og fortsæt med bekræftelsen.

## 3.6. 3D i-See-sensorindstilling

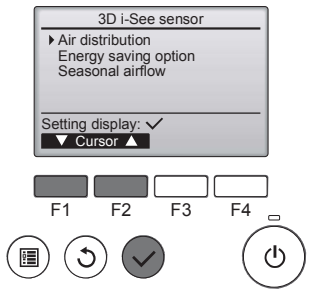
### 3.6.1 3D i-See-sensorindstilling




① Vælg "Maintenance" (Vedligeholdelse) i Main menu (Hovedmenu) (se side 136), og tryk på knappen [VÆLG].

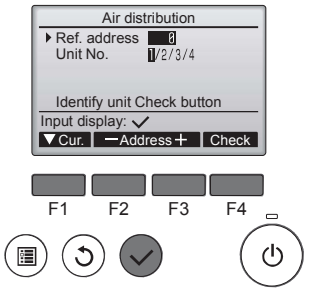



② Vælg "3D i-See sensor" med [F1]- eller [F2]-knappen, og tryk på knappen [VÆLG].



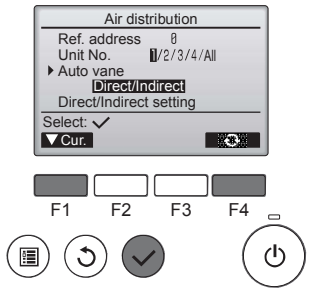

③ Vælg den ønskede menu med [F1]- eller [F2]-knappen, og tryk på knappen [VÆLG].
- Luftfordeling
  Vælg metoden til styring af luftstrømsretningen, når luftstrømsretningen er indstillet til "Auto".
- Energibesparende funktion
  Den energibesparende funktion slås til eller fra ud fra 3D i-See-sensorens registrering af personer i rummet.
- Sæsonmæssig luftstrøm
  Når termostaten slår fra, kører ventilatoren og ventilatorvingerne i henhold til kontrolindstillingerne.

### 3.6.2 Luftfordeling




① Flyt markøren til "Ref. address" (Kølemiddeladresse) eller "Unit No." (Enhedsnr.) med [F1]-knappen for at vælge.
Vælg kølemiddeladresse og enhedsnummer for de enheder, hvor ventilatorvingerne skal fastsættes, med [F2]- eller [F3]-knappen, og tryk på knappen [VÆLG].
- Ref. address: Køleenhedsadresse
- Unit No. (Enhedsnr.): 1, 2, 3, 4

Tryk på [F4]-knappen for at bekræfte enheden.
Kun ventilatorvingen på den indendørs målenhed peger nedad.



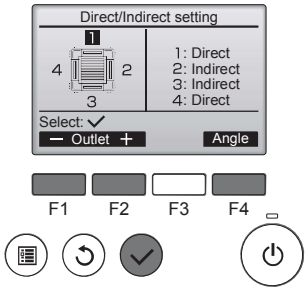

② Vælg menuen med [F4]-knappen. Default (Standard) → Area (Område) → Direct/Indirect (Direkte/indirekte) → Default... (Standard...)

Default (Standard): Ventilatorvingerne bevæger sig på samme måde som under normal drift.
I kølefunktion bevæger alle ventilatorvingerne sig til vandret luftstrømsretning.
I opvarmningsfunktion bevæger alle ventilatorvingerne sig til nedadgående luftstrømsretning.

Area (Område): I kølefunktion bevæger ventilatorvingerne sig til nedadgående luftstrømsretning mod områder med høj gulvtemperatur. I opvarmningsfunktion bevæger de sig mod områder med lav gulvtemperatur. I andre tilfælde bevæger ventilatorvingerne sig til vandret luftstrømsretning.

Direct/Indirect (Direkte/indirekte): Ventilatorvingerne bevæger sig i forhold til de områder, hvor der registreres personer.
Ventilatorvingerne bevæger sig på den måde, der vises i følgende tabel.

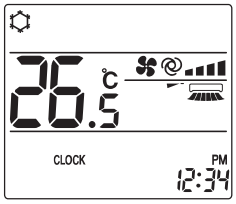
| | Indstilling af ventilatorvinge | |
|---|---|---|
| | Direkte | Indirekte |
| Køling | vandret → sving | hold vandret |
| Opvarmning | hold nedad | nedad → vandret |




③ Indstil hver luftudledning, når der er valgt Direct/Indirect (Direkte/indirekte).
Vælg luftudledningen med [F1]- eller [F2]-knappen, og skift indstilling med [F4]-knappen.
Når du har skiftet indstilling for alle luftudledningerne, skal du trykke på knappen [VÆLG] for at gemme indstillingerne.

* Denne funktion kan kun bruges, når luftstrømsretningen er indstillet til "Auto".

**■ i-See-knap (trådløs fjernbetjening)**

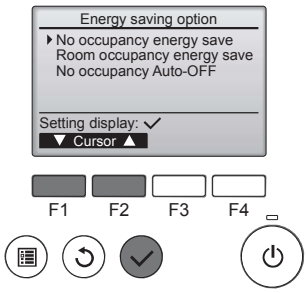



① Hver gang der trykkes på [ ] under drift, ændres indstillingen i følgende rækkefølge: Slukket → Direkte → Indirekte.

| Display | | | |
|---|---|---|---|
| Konfiguration | OFF (SLUKKET) | Direkte | Indirekte |

Når indstillingen ændres fra Slukket til Direkte eller Indirekte, ændres ventilatorvingeindstillingen til "Auto". Denne indstilling anvendes på alle ventilatorvingerne.

### 3.6.3 Energibesparende funktion

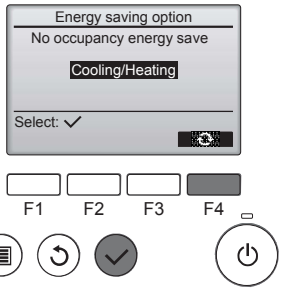



① Vælg den ønskede menu med [F1]- eller [F2]-knappen.

Energibesparende funktion ved ingen belægning
Hvis der ikke er nogen personer i rummet i 60 minutter eller mere, foretages energibesparelse svarende til 2 °C.

Energibesparende funktion ved lokalebelægning
Hvis belægningsgraden falder til ca. 30% af den maksimale belægningsgrad, foretages energibesparelse svarende til 1 °C.

Automatisk slukning ved ingen belægning
Hvis der ikke er nogen personer i rummet i det indstillede tidsrum (60–180 minutter), stoppes driften automatisk.

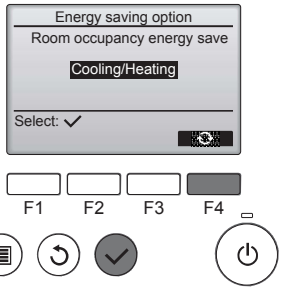


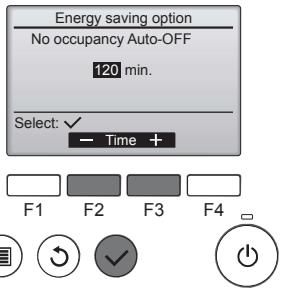

② Når der er valgt No occupancy energy save (Energibesparende funktion ved ingen belægning) eller Room occupancy energy save (Energibesparende funktion ved lokalebelægning)

Vælg indstillingen med [F4]-knappen.
OFF (SLUK) → Cooling only (Kun køling) → Heating only (Kun opvarmning) → Cooling/Heating (Køling/opvarmning) → OFF (SLUK)…

Når du har skiftet indstilling, skal du trykke på knappen [VÆLG] for at gemme indstillingen.

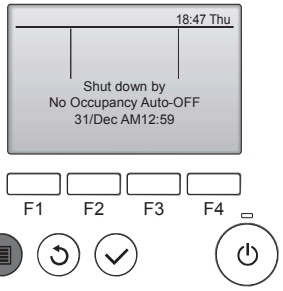
OFF (SLUK): Funktionen er slået fra.
Cooling only (Kun køling): Funktionen er kun slået til i kølefunktion.
Heating only (Kun opvarmning): Funktionen er kun slået til i opvarmningsfunktion.
Cooling/Heating (Køling/opvarmning): Funktionen er slået til i både kølefunktion og opvarmningsfunktion.



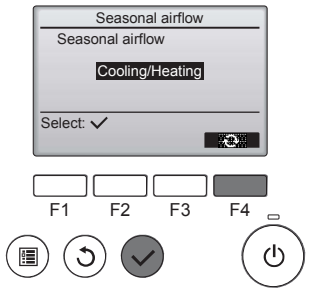

③ Når No occupancy Auto-OFF (Automatisk slukning ved ingen belægning) er valgt
Indstil tiden med [F3]- eller [F4]-knappen.

---: Indstillingen er slået fra (driften stopper ikke automatisk).
60–180: Tiden kan indstilles med intervaller på 10 minutter.




④ Meddelelsen til venstre vises, hvis driften stoppes automatisk i indstillingen No occupancy Auto-OFF (Automatisk slukning ved ingen belægning).

### 3.6.4 Sæsonmæssig luftstrømsfunktion




① Vælg indstillingen med [F4]-knappen.
OFF (SLUK) → Cooling only (Kun køling) → Heating only (Kun opvarmning) → Cooling/Heating (Køling/opvarmning) → OFF (SLUK)…

Når du har skiftet indstilling, skal du trykke på knappen [VÆLG] for at gemme indstillingen.

OFF (SLUK): Funktionen er slået fra.
Cooling only (Kun køling): Når termostaten slår fra i kølefunktion, bevæger ventilatorvingerne sig op og ned.
Heating only (Kun opvarmning): Når termostaten slår fra i opvarmningsfunktion, bevæger ventilatorvingerne sig til vandret luftstrømsretning for at cirkulere luften.
Cooling/Heating (Køling/opvarmning): Funktionen er slået til i både kølefunktion og opvarmningsfunktion.

* Denne funktion kan kun bruges, når luftstrømsretningen er indstillet til "Auto".

**Bemærk:**
**Anlægget kan ikke registrere personer, der er placeret følgende steder.**
- **Langs den væg, hvor klimaanlægget er installeret**
- **Direkte under klimaanlægget**
- **Hvis der er forhindringer, f.eks. møbler, mellem personen og klimaanlægget**

**I følgende situationer bliver en person måske ikke registreret.**
- **Rumtemperaturen er høj.**
- **En person har tykt tøj på, og personens hud er tildækket.**
- **Der befinder sig et varmeelement med en meget skiftende temperatur i rummet.**
- **Nogle varmekilder såsom et lille barn eller et kæledyr registreres muligvis ikke.**
- **En varmekilde bevæger sig ikke i lang tid.**

**3D i-See-sensoren aktiveres ca. hvert 3. minut for at måle gulvtemperaturen og registrere personer i rummet.**
- **Den periodiske driftslyd er en normal lyd, som fremkaldes, når 3D i-See-sensoren bevæger sig.**
- **Når der bruges MA-fjernbetjening til at styre flere køleanlæg, kan funktionen "Automatisk slukning ved ingen belægning" ikke anvendes.**

## 4. Timer

■ Timer-funktionerne er forskellige alt efter den pågældende fjernkontrol.
■ Se den rette betjeningsvejledning, der medfølger hver fjernkontrol, vedrørende betjening af fjernkontrollen.

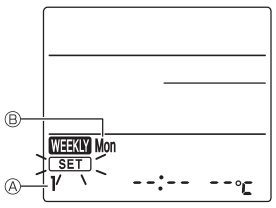



**Fig. 1**




**Fig. 2**




**Fig. 3**




**Fig. 4**




**Fig. 5**

**Ugeplan (trådløs fjernbetjening)**

■ Ugeplanen kan indstilles til fire driftsmønstre for hver ugedag. Indstillingerne omfatter start- og sluktider og den indstillede temperatur.

**<Redigeringstilstand>**

1. Skift til redigeringstilstand
   ① Tryk på [EDIT] -knappen, når enheden er i drift eller stoppet.
   [SET] blinker. (Fig. 1)
2. Vælg af indstillingsmønster
   ① Tryk på [1~4] -knappen for at vælge indstillingsmønsternummer.
   Hver gang der trykkes på [1~4] -knappen, ændres mønsternummeret Ⓐ følgende rækkefølge: 1 → 2 → 3 → 4.
3. Valg af ugedag
   ① Tryk på [DAY] -knappen for at vælge den ugedag, der skal indstilles.
   Hver gang der trykkes på [DAY] -knappen, ændres ugedagen Ⓑ i følgende rækkefølge: Man → Tir → Ons → Tor → Fre → Lør → Søn → Alle dage.
4. Valg af driftsindstillinger
   ① Tryk på [ON/OFF] -knappen for at vælge indstillingen for TÆND- eller SLUK-funktionen. (Fig. 2)
   ON (OFF) lyser.
   Hver gang der trykkes på [ON/OFF] -knappen, ændres indstillingen i følgende rækkefølge: ON → OFF.
   ② Tryk på [TIME] -knappen for at vælge driftstiden. (Fig. 3)
   Driftstiden blinker.
   Indstil driftstiden vha. [∧] [∨] -knapperne.
   • Driftstiden kan indstilles med intervaller på 10 minutter.
   ③ Tryk på [TEMP] -knappen for at vælge den indstillede temperatur. (Fig. 4)
   Den indstillede temperatur blinker.
   Indstil temperaturen vha. [∧] [∨] -knapperne.
   • Under indstilling af SLUK-funktionen kan temperaturen ikke indstilles.
   Når funktionen AUTO (to indstillingspunkter) er aktiveret, skal du trykke på [TEMP] -knappen for at skifte mellem den øverste grænse Ⓒ og den nederste grænse Ⓓ. (Fig. 5)
   ④ Når der trykkes på [DELETE] -knappen, slettes indstillingerne for mønsternummer for den viste ugedag.
   ⑤ Gentag trin 2-4 for at vælge indstillinger for hver ugedag.

**<Transmission af indstillingerne>**

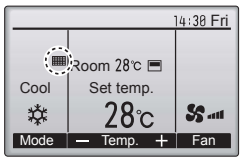
Ret den trådløse fjernbetjenings transmissionsområde mod modtageren på indendørsenheden, og betjen kontrolenheden. Kontroller, at indendørsenheden bipper 7 gange.

Tryk på [SET] -knappen.

**<Aktivering af ugeplan>**

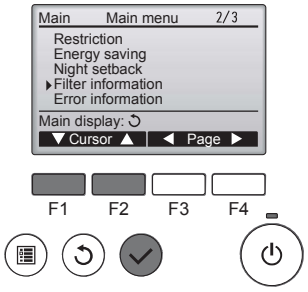
Tryk på [ON/OFF WEEKLY] -knappen.
Ugeplanen fungerer kun, når [WEEKLY] lyser.
• Ugeplanen fungerer ikke, når tænd-/sluk-timeren er aktiveret.
Ugeplanen fungerer, når alle indstillinger for tænd-/sluk-timeren er udført.

■ **Filterinformation**

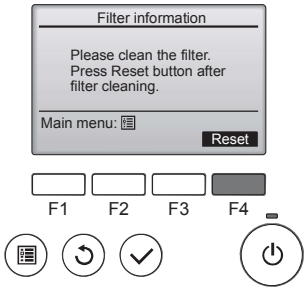



vises på hoveddisplay i funktionen komplet, når filtrene skal rengøres.

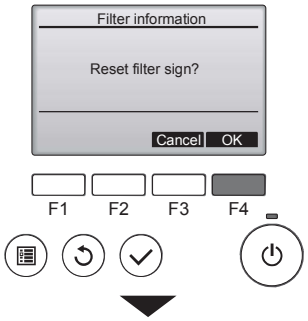
**Vask, rengør eller udskift filtrene, når dette symbol vises.**
**Se yderligere information i installationsvejledningen for indendørsenheden.**



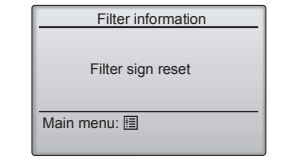

Vælg "Filter information" (filterinformation) i Main menu (hovedmenuen) (se side 136) og tryk på knappen [VÆLG].




Tryk på [F4] -knappen for at nulstille filtersymbolet.
I installationsvejledningen til indendørsenheden kan du se, hvordan du skal rengøre filteret.

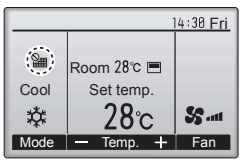



Vælg "OK" med [F4]-knappen.




Der vises en bekræftelsesskærm.

Sådan navigerer du i skærmene
- Gå tilbage til Main menu (hovedmenuen) ..... [MENU]-knap
- Gå tilbage til den foregående skærm ..... [TILBAGE]-knap




Når der vises på hoveddisplay i funktionen komplet, er systemet centralt styret, og filtersymbolet kan ikke nulstilles.

Hvis der er tilsluttet to eller flere indendørsenheder, kan tidspunktet for rengøring af filter for de enkelte enheder være forskelligt afhængig af filtertype.

Ikonet vises, når filteret i hovedenheden skal rengøres.

Når filtersymbolet er nulstillet, nulstilles den samlede driftstid for alle enhederne.

Ikonet vil blive vist efter en bestemt driftsperiode på baggrund af den antagelse, at indendørsenhederne er monteret i et lokale med normal luftkvalitet. Afhængig af luftkvalitet kan det være nødvendig at rengøre filteret oftere.

Den samlede tid, hvor efter filteret skal rengøres, afhænger af den pågældende model.
- Denne indikation er ikke tilgængelig for trådløs fjernkontrol.

⚠ **Forsigtig:**
- **Få autoriserede fagfolk til at rense filteret.**

**► Rengøring af filtrene**
- Rengør filtrene med en støvsuger. Hvis De ikke har en støvsuger, kan De banke filtrene let mod en solid genstand for at banke snavs og støv af.
- Hvis filtrene er særligt snavsede, vaskes de i lunkent vand. Vær omhyggelig med at skylle evt. rengøringsmiddel helt af, og lad filtrene tørre fuldstændigt, før de sættes tilbage i enheden.

⚠ **Forsigtig:**
- **Tør ikke filtrene i direkte sollys eller ved at anvende en tørrekilde, såsom en elektrisk varmeovn: dette kan få dem til at slå sig.**
- **Vask ikke filtrene i varmt vand (over 50°C), da dette kan få dem til at slå sig.**
- **Tilse at filtrene altid installeres. Hvis enheden arbejder uden luftfiltre, kan det medføre funktionssvigt.**

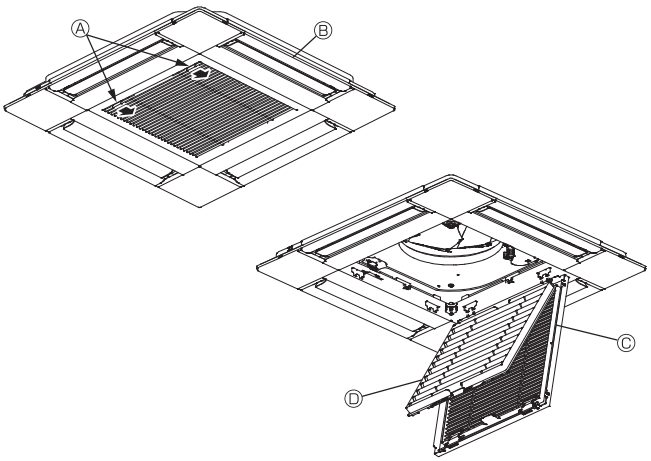
⚠ **Forsigtig:**
- **Før systemet rengøres, skal det stoppes, og der skal slukkes for strømforsyningen.**
- **Indendørs enheder er udstyret med filtre, der fjerner støvet i den indsugede luft. Rengør filtrene som vist i nedenstående tegninger.**

**► Fjernelse af filteret**

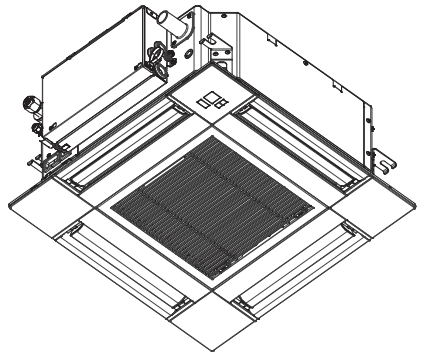
⚠ **Forsigtig:**
- **Når du fjerner filteret, skal du sørge for at beskytte dine øjne mod støv. Hvis du er nødt til at stå på en stol eller lignende for at udføre opgaven, skal du passe på ikke at falde ned.**
- **Når du fjerner filteret, må du ikke røre ved metaldelene inde i indendørsenheden, da du ellers kan komme til skade.**

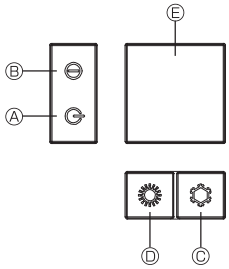
■ **SLZ-M·FA**

① Skub grebene på indsugningsgittereti pilens retning, så det åbnes.
② Åbn indsugningsgitteret.
③ Frigør grebet midt på indsugningsgitterets ramme, og træk filteret fremad for at fjerne det.
Ⓐ Greb på indsugningsgitter Ⓑ Gitter Ⓒ Indsugningsgitter Ⓓ Filter



## 6. Nødbetjening af trådløs fjernbetjening






**Når fjernbetjeningen ikke kan benyttes**

Hvis fjernbetjeningens batterier løber tør, eller hvis fjernbetjeningen ikke fungerer, som den skal, kan der køres i nøddrift ved hjælp af knapperne til nøddrift på panelet.

Ⓐ DEFROST/STAND BY-lampe
Ⓑ Driftslampe
Ⓒ Kontakt til køling i nøddrift
Ⓓ Kontakt til opvarmning i nøddrift
Ⓔ Modtager

Start drift

- Tryk på knappen ☼ Ⓒ i mere end 2 sekunder for at starte kølefunktionen.
- Tryk på knappen ☼ Ⓓ i mere end 2 sekunder for at starte varmefunktionen.
- Når driftslampen Ⓑ tændes, betyder det, at funktionen er startet.

**Bemærk:**

- **Nedenfor vises detaljer om nøddrift.**

Nedenfor vises detaljer om NØDDRIFT.

| Driftsfunktion | KØLING | VARME |
|---|---|---|
| Indstillet temperatur | 24°C | 24°C |
| Ventilatorhastighed | Høj | Høj |
| Luftstrømmens retning | Vandret | Nedad 4 (5) |

Stop drift

- Stop driften ved at trykke på ☼-knappen Ⓒ eller ☼-knappen Ⓓ i mere end 2 sekunder.

## 7. Fejlfinding

| Har du problemer? | Her er løsningen. (Enheden fungerer normalt). |
|---|---|
| Airconditionanlægget kan ikke opvarme eller køle ordentligt. | ■ Rens filteret. (Luftstrømmen reduceres, hvis filteret er snavset eller tilstoppet).<br>■ Kontrollér temperaturindstillingen, og justér den indstillede temperatur.<br>■ Sørg for, at der er nok plads omkring udendørsenheden. Er indendørsenhedens luftind- eller udsugning blokeret?<br>■ Er der en åben dør eller et åbent vindue? |
| Når opvarmningen starter, strømmer der ikke straks varm luft fra indendørsenheden. | ■ Der strømmer ikke varm luft, før indendørsenheden er tilstrækkelig opvarmet. |
| Under opvarmningsfunktion standser airconditionenheden, før den indstillede rumtemperatur er nået. | ■ Hvis udendørstemperaturen er lav, og fugtigheden er høj, kan der danne sig is på udendørsenheden. Hvis dette er tilfældet, foretager udendørsenheden en afisning. Normal drift skal gå i gang efter ca. 10 minutter. |
| I kølefunktion stopper klimaanlægget, når den indstillede rumtemperatur nås. | ■ SLZ-M·FA-serien: Når den indstillede rumtemperatur nås i kølefunktion, arbejder ventilatoren ved laveste hastighed. |
| Luftstrømmens retning skifter under drift, eller den kan ikke indstilles. | ■ Under opvarmningsfunktion bevæger ventilatorvingerne sig automatisk til vandret luftstrømsretning, når luftstrømstemperaturen er lav eller under afisningsfunktion. |
| Når luftstrømmens retning ændres, bevæger ventilatorvingerne sig altid op og ned forbi den indstillede position, før de endelig standser på positionen. | ■ Når luftstrømmens retning ændres, bevæger ventilatorvingerne sig til den indstillede position efter at have detekteret grundpositionen. |
| Der lyder en vandstrømningslyd eller en lejlighedsvis hvislende lyd. | ■ Disse lyde forekommer, når kølevæsken strømmer ind i airconditionanlægget, eller når væskestrømsretningen skifter. |
| Der høres en knaldende eller knirkende lyd. | ■ Disse lyde forekommer, når dele gnider mod hinanden på grund af udvidelser og sammentrækninger som følge af temperaturændringer. |
| Der er en ubehagelig lugt i rummet. | ■ Indendørsenheden indsuger luft, der indeholder gasser fra vægge, tæpper og møbler samt lugte fra tøj, og derefter blæses denne luft ind i rummet igen. |
| En hvid tåge eller damp udsendes fra indendørsenheden. | ■ Hvis indendørstemperaturen og fugtigheden er høj, kan denne tilstand forekomme, når driften starter.<br>■ Under afisningsfunktion kan kold luft strømme ned og se ud som en tåge. |
| Vand eller damp udsendes fra udendørsenheden. | ■ Under kølefunktion kan vand dannes og dryppe ned fra kølerørene og samlingerne.<br>■ Under opvarmningsfunktion kan vand dannes og dryppe ned fra varmeveksleren.<br>■ Under afisningsfunktion kan vand på varmeveksleren fordampe, så der udsendes vanddamp. |
| "⊘" vises på fjernbetjeningsdisplayet. | ■ Under central betjening vises "⊘" på fjernbetjeningsdisplayet, og airconditiondrift kan ikke startes eller standses med fjernbetjeningen. |
| Ved genstart af airconditionenheden lige efter at den er standset, virker den ikke, selv om knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) aktiveres. | ■ Vent ca. tre minutter. (Driften er standset for at beskytte airconditionenheden). |

## 7. Fejlfinding

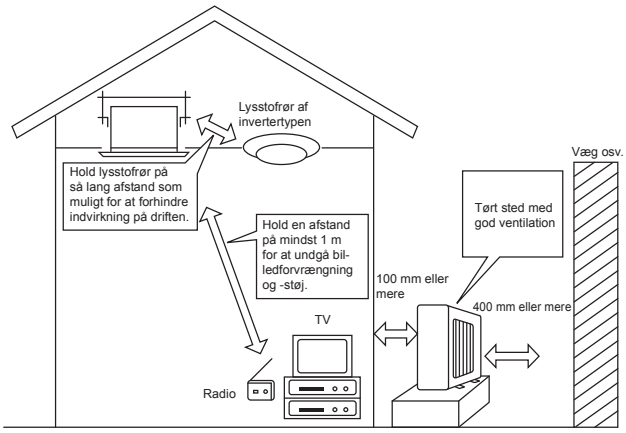
| Har du problemer? | Her er løsningen. (Enheden fungerer normalt). |
|---|---|
| Aircondition virker, uden at knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) aktiveres. | ■ Er on-timeren indstillet?<br>Tryk på knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) for at standse driften.<br>■ Er airconditionenheden tilsluttet en central fjernbetjening?<br>Kontakt de personer, der har kontrol med airconditionenheden.<br>■ Vises tegnet "⏲" i fjernbetjeningsdisplayet?<br>Kontakt de personer, der har kontrol med airconditionenheden.<br>■ Er autogendannelsesfunktionen efter strømsvigt indstillet?<br>Tryk på knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) for at afbryde driften. |
| Airconditionenheden standser, uden at knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) aktiveres. | ■ Er off-timeren indstillet?<br>Tryk på knappen ON/OFF (TÆND/SLUK) for at genoptage driften.<br>■ Er airconditionenheden tilsluttet en central fjernbetjening?<br>Kontakt de personer, der har kontrol med airconditionenheden.<br>■ Vises tegnet "⏲" i fjernbetjeningsdisplayet?<br>Kontakt de personer, der har kontrol med airconditionenheden. |
| Fjernbetjeningens timerdrift kan ikke indstilles. | ■ Er timerindstillingerne ugyldige?<br>Hvis timeren kan indstilles, vises 7 eller 🕐 i fjernbetjeningsdisplayet. |
| "PLEASE WAIT" (VENT VENLIGST) vises på fjernbetjeningsdisplayet. | ■ Startindstillingerne bliver udført. Vent ca. 3 minutter. |
| En fejlkode vises på fjernbetjeningsdisplayet. | ■ Beskyttelsesenhederne har virket for at beskytte airconditionenheden.<br>■ Forsøg ikke at reparere dette udstyr selv.<br>Sluk straks for afbryderen, og kontakt forhandleren. Sørg for at give forhandleren modelnavn og de oplysninger, der blev vist på fjernbetjeningsdisplayet. |
| Der høres lyde fra vandaftapning eller motorrotation. | ■ Når kølefunktionen standser, vil drænpumpen gå i gang og derefter standse. Vent ca. 3 minutter. |
| Ventilatorvingerne bevæger sig ikke, eller indendørsenheden reagerer ikke, når den trådløse fjernbetjening anvendes. | ■ Lamelmotorens og signalmodtagerens fjedersamlemuffer er muligvis ikke forbundet korrekt. Få en installatør til at kontrollere forbindelsen. (Farverne på stikkenes han- og hundele skal være ens). |
| Støjen er kraftigere end specifikationerne angiver. | ■ Lydniveauet ved indendørsdrift påvirkes af det pågældende rums akustik som vist i nedenstående tabel, og det bliver højere end angivet i støjspecifikationerne, der er målt i et ekkofrit rum.<br>Rum med absorption af højt lydniveau / Normale rum / Rum med absorption af lavt lydniveau<br>Rumeksempler: Radiostudie, musikrum osv. / Reception, hotellobby osv. / Kontor, hotelværelse<br>Støjniveauer: 3 til 7 dB / 6 til 10 dB / 9 til 13 dB |
| Der ses ikke noget på fjernbetjeningsdisplayet, displayet er blegt, eller signalerne modtages kun af indendørsenheden, hvis fjernbetjeningen holdes helt tæt på. | ■ Batterierne er lave.<br>Udskift batterierne, og tryk på knappen Reset (Nulstil).<br>■ Hvis der stadig ikke er noget at se, efter at batterierne er udskiftet, skal du sørge for, at batterierne er indsat i den rigtige retning (+, –). |
| Driftslampen nær modtageren til den trådløse fjernbetjening på indendørsenheden blinker. | ■ Selvdiagnosefunktionen er blevet kørt for at beskytte airconditionenheden.<br>■ Forsøg ikke at reparere dette udstyr selv.<br>Sluk straks for afbryderen, og kontakt forhandleren. Sørg for at give forhandleren modelnavnet. |
| Den trådløse fjernbetjening fungerer ikke (Indendørsenheden bipper 4 gange). | ■ Skift autotilstandsindstillingen til AUTO (enkelt indstillingspunkt) eller AUTO (to indstillingspunkter). Se den medfølgende Bemærkning (A5-ark) eller installationsvejledningen for at få flere oplysninger. |

## 8. Installation, flytning og inspektion

**Installationssted**
Installer ikke airconditionanlægget på følgende steder.
- Hvor der er risiko for udsivning af brændbar gas.

⚠ **Forsigtig:**
**Installer ikke airconditionanlægget på et sted, hvor der kan forekomme udsivning af brændbar gas.**
**Hvis der siver gas ud i nærheden af airconditionanlægget, er der fare for eksplosion.**

- Hvor der er meget maskinolie.
- Hvor der forekommer salt, f.eks. i kystområder.
- Hvor der frembringes sulfidgas som f.eks. i områder med varme kilder.
- Hvor der forekommer oliesprøjt eller kraftig, olieholdig røg.



## 8. Installation, flytning og inspektion

⚠ **Advarsel:**
**Hvis klimaanlægget kører, men (afhængig af model) hverken opvarmer eller afkøler rummet, skal du kontakte forhandleren, da der kan være en kølevæskelækage. Husk at spørge serviceteknikeren, om der er kølevæskelækage ved reparation.**
**Den påfyldte kølevæske i klimaanlægget udgør ingen risiko. Kølevæske lækker som regel ikke, men hvis kølegas siver ud indendørs og kommer i kontakt med varmen fra varmeblæser, varmeapparat, brændeovn el. lign., kan der opstå skadelige dampe.**

**Elektrisk installation**
- Sørg for et specielt kredsløb til strømforsyning af klimaanlægget.
- Sørg for, at afbryderens kapacitet er korrekt.

⚠ **Advarsel:**
- **Klimaanlægget bør ikke installeres af kunden selv. Hvis enheden installeres forkert, er der risiko for brand, elektrisk stød eller personskade forårsaget af, at enheden falder ned, der siver vand ud osv.**
- **Undgå tilslutning til en stikdåse eller en forlængerledning, og undgå at overbelaste en stikkontakt med mange tilslutninger. Dette kan medføre risiko for brand eller elektrisk stød pga. dårlig kontakt, defekt isolation, overskridelse af den tilladte spænding osv. Henvend dig til forhandleren.**

⚠ **Forsigtig:**
- **Etabler jordforbindelse**
  **Forbind aldrig en jordledning til et gasrør, et vandrør, en lynafleder eller en telefons jordledning.**
  **Hvis jordforbindelsen ikke er korrekt, kan det forårsage elektrisk stød.**
- **Installer en fejlstrømsafbryder afhængigt af det sted, hvor klimaanlægget skal installeres (fugtigt sted osv.).**
  **Hvis der ikke installeres fejlstrømsafbryder, vil der være risiko for elektrisk stød.**

**Inspektion og vedligeholdelse**
- Hvis klimaanlægget anvendes i mange år, kan dets kapacitet forringes på grund af snavs inde i enheden.
- Afhængigt af brugsbetingelserne kan der opstå lugt, eller snavs, støv osv. kan forhindre korrekt afløb.
- Det anbefales, at der ud over den almindelige vedligeholdelse udføres inspektion og vedligeholdelse (mod betaling) af en specialist. Henvend dig til forhandleren.

**Tag også højde for lyd under drift**
- Anbring ikke genstande omkring luftudledningen på udendørsenheden. Det kan forringe kapaciteten eller give forøget driftslyd.
- Henvend dig til forhandleren, hvis du hører en unormal lyd under driften.

**Flytning**
- Hvis klimaanlægget skal flyttes eller geninstalleres på grund af ombygning, flytning osv., kræver det specielle teknikker og faglig ekspertise.

⚠ **Advarsel:**
**Reparation eller flytning bør ikke foretages af kunden selv.**
**Hvis dette gøres forkert, er der risiko for brand, elektrisk stød eller personskade forårsaget af, at enheden tabes, der siver vand ud osv.**
**Henvend dig til forhandleren.**

**Bortskaffelse**
- Kontakt forhandleren angående bortskaffelse af dette produkt.

**Henvend dig til forhandleren, hvis du har spørgsmål.**

## 9. Specifikationer

| Model | | SLZ-M15FA | SLZ-M25FA | SLZ-M35FA | SLZ-M50FA | SLZ-M60FA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Strømkilde (spænding <V>/frekvens <Hz>) | | ~/N, 230V, 50Hz | | | | |
| Nominel indgangseffekt (Kun indendørs) | <kW> | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 |
| Mærkestrøm (Kun indendørs) | <A> | 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,32 | 0,43 |
| Mål (højde) | <mm> | 245 (10) | | | | |
| Mål (bredde) | <mm> | 570 (625) | | | | |
| Mål (dybde) | <mm> | 570 (625) | | | | |
| Ventilatorluftstrøm (Lav-Medium -Høj) | <$m^3$/min> | 6,0 - 6,5 - 7,0 | 6,5 - 7,5 - 8,5 | 6,5 - 8,0 - 9,5 | 7,0 - 9,0 - 11,5 | 7,5 - 11,5 - 13,0 |
| Støjniveau (Lav-Medium -Høj) | <dB> | 24 - 26 - 28 | 25 - 28 - 31 | 25 - 30 - 34 | 27 - 34 - 39 | 32 - 40 - 43 |
| Nettovægt | <kg> | 15 (3) | | | | |

**Bemærk: 1. Figuren i ( ) viser GITRE.**
**2. Specifikationerne kan blive ændret uden varsel.**

**Garanteret driftsområde**

| | | Indendørs | Udendørs |
|---|---|---|---|
| Køling | Øvre grænse | 32°C DB, 23°C WB | 46°C DB, – |
| | Nedre grænse | 21°C DB, 15°C WB | -10°C DB, – / -15°C DB, – *1 |
| Opvarmning | Øvre grænse | 27°C DB, – | 24°C DB, 18°C WB |
| | Nedre grænse | 20°C DB, – | -10°C DB, -11°C WB |

*1 Afhænger af udendørsenheden.
Enhederne skal monteres af en autoriseret fagmand i henhold til de lokale bestemmelser.