INSPECTIEDISPLAY, FILTERMARKERING, AIRCONDITIONERNUMMER, STANDBY EN KAMERTEMPERATUURDISPLAY

< BEDRADE AFSTANDSBEDIENING >

INDIEN HET CONTROLEINDICATIELICHT (ROOD) KNIPPERT

■ **De airconditioner stopt in het geval dat zich een storing voordoet.**
Tegelijkertijd knippert het controleindicatielichtrood, wordt de foutcode weergegeven in het ON timerdisplay en wordt aanvullend het volgende weergegeven.
"1/1000" ⇔ "PROTECT STOP"
↑
(Airconditionernummer)
(zichtbaar gedurende 2 seconden omstebeurt op)

FOUT-display in het geval dat meerdere binnenapparaten zijn aangesloten

■ **Indien er fouten zijn opgetreden op één of meer airconditioningapparaten.**
In eerste instantie toont de foutdisplay informatie over de airconditioner met het laagste nummer.
De fouten van andere airconditioners kunnen worden geconstateerd door de volgende procedure te volgen.

1 Druk op de AIR CON No.-toets.
Open de AIR CON No.-displaymodus.

2 Druk op de ▲-toets.
Airconditionernummers en foutcodes worden op volgorde van laag naar hoog weergegeven.
Druk op de ▼-toets om de weergave in omgekeerde volgorde te laten plaatsvinden.

3 Druk op de ⏻ON/OFF-toets.
Terugkeren naar de airconditioner met het laagste nummer.

■ **Indien er fouten zijn opgetreden op één of meer airconditioningapparaten.**
Enkel de apparaten die fouten hebben ondervonden schakelen uit.
De afstandsbediening toont de de apparaten die actief zijn.

1 Druk op de AIR CON No.-toets.
Open de airconditionernummer-displaymodus.

2 Druk op de ▲-toets.
De airconditionernummers worden op volgorde van laag naar hoog weergegeven. Foutcodes worden weergegeven voor de apparaten die problemen ondervinden.
Druk op de ▼-toets om de weergave in omgekeerde volgorde te laten plaatsvinden.

3 Druk op de ⏻ON/OFF-toets.
Terugkeren naar de airconditioner met het laagste nummer.

OPMERKING
- Als de ⏻**ON/OFF**-toets eenmaal wordt ingedrukt terwijl er fouten worden weergegeven, wordt het foutdisplay uitgeschakeld en wordt teruggekeerd naar de stopmodus.
  Als de ⏻**ON/OFF**-toets opnieuw wordt ingedrukt verschijnen de fouten opnieuw.

KAMERTEMPERATUURDISPLAY

Als de kamertemperatuurdisplayinstelling is geactiveerd, wordt de kamertemperatuur weergegeven op het display van de afstandsbediening. Het luchtstroomdisplay schakelt uit maar de luchtstroomaanpassingstoets blijft beschikbaar. Raadpleeg uw leverancier voor de mogelijke instellingen.

Het kamertemperatuurdisplay

ALS HET FILTERSCHOONMAAKBERICHT WORDT WEERGEGEVEN

• FILTER CLEANING • wordt weergegeven
Als de totale werkingstijd het ingestelde aantal uren bereikt, om zodoende aan te geven dat reiniging is vereist.

■ Maak het luchtfilter schoon. ☞ Zie pagina 14
"FILTER CLEANING" wordt weergegeven in het display. Het wordt gedurende één seconde weergegeven na elke vijf seconden, terwijl de apparatuur actief is. Het is altijd aanwezig als het systeem niet actief is.

Na het schoonmaken

1 Druk op de RESET-toets.
De totale werkingsuren worden op nul gesteld en het "FILTER CLEANING"-bericht verdwijnt.

HET AIRCONDITIONERNUMMER TONEN

Door te drukken op de AIR CON No.-toets wordt het nummer van de airconditioner en zijn foutcodes weergegeven.

1 Druk op de AIR CON No.-toets.
De AIR CON No.-displaymodus wordt geopend en de airconditioner met het laagste nummer wordt weergegeven. Alle andere displays worden uitgeschakeld.

2 Druk op de ▲-toets.
Het airconditionernummer en -foutcodes worden op volgorde van laag naar hoog weergegeven. Foutcodes worden weergegeven voor de apparaten die daarvoor fouten hebben ondervonden.
Druk op de ▼-toets om de weergave in omgekeerde volgorde te laten plaatsvinden.

3 Druk op de ⏻ON/OFF-toets.
Terugkeren naar het originele display.

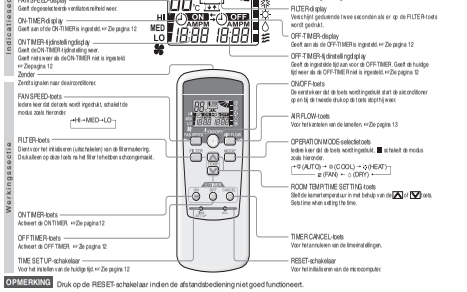
OPMERKING
- Het airconditionernummer kan worden weergegeven, onafhankelijk van diens huidige werkingsmodus en hij kan worden geforceerd om te stoppen als reactie op een fout.
- Enkel de "AIR CON No." "▲" "▼" "ON/OFF" toetsen kunnen worden gebruikt.

STANDBY-DISPLAY

Gedurende het eerste gebruik nadat de voeding opnieuw wordt ingeschakeld of er een stroomstoring heeft plaatsgevonden, wordt mogelijk gedurende maximaal 30 minuten " PREPARATION " weergegeven.
He koelvloeistof-oliebeschermingsmechanisme wordt geactiveerd om de compressor te beschermen. Dit is geen storing. Wacht tot het display uit wordt geschakeld.

NAMEN EN FUNCTIES VAN DE TOETSEN VAN DE AFSTANDSBEDIENING <DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING>

DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING • **Alle displays worden weergegeven in het liquid crystal display ter verklaring van hun functies**



OPMERKING Druk op de RESET-schakelaar indien de afstandsbediening niet goed functioneert.

GEBRUIK VAN DE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING

DE BATTERIJEN VERVANGEN

Als het volgende gebeurt zijn de batterijen leeg. Vervang ze door nieuwe.
- Als er een signaal wordt verzonden reageert de airconditioner niet.
- Het display valt weg of toont niets.

1 Verwijder de deksel.

2 Vervang de oude batterijen door nieuwe.
(R03×2)

3 Sluit de deksel.
4 Stel de huidige tijd in.
☞ Zie pagina 12

■ **Als het display niet juist werkt,**
druk op de RESET-schakelaar met behulp van een balpen of dergelijke.

OPMERKING
Als de afstandsbediening is ingesteld op de "Radio Interference Prevention Setting", keert het terug naar de standaardinstellingen als de batterijen worden vervangen. Het is in dat geval nodig om de volgende procedure opnieuw uit te voeren.

Bij het plaatsen van batterijen veranderen de instellingen van iedere werkingsmodus zoals in de rechter afbeelding. Stel de huidige tijd in aan de hand van de instructies op pagina 12. (De afbeelding beschrijft de weergave als het apparaat actief is, terwijl in de stopmodus enkel de huidige tijd wordt weergegeven)

■ **De radiointerferentie-voorkomingsinstellingen aanpassen**
Het kan op twee manieren worden gedaan. Druk op de FAN-schakelaar terwijl u de AIR FLOW-toets ingedrukt houdt of plaats de batterijen opnieuw terwijl u de AIR FLOW-toets ingedrukt houdt.

LET OP
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende een langere tijd niet gebruikt zal worden.
- De aanbevolen gebruiksduur van een batterij bedraagt rond de 6 tot 12 maanden. (Dit is afhankelijk van het gebruik.)

- De aanbevolen gebruiksduur van de batterijen staat aangegeven op de batterijen zelf. Dit kan korter blijken door het moment waarop de apparatuur wordt verwaardigd.
- Mogelijk functioneert de batterij nog steeds nadat de vervaldatum is verlopen.

HET SYSTEEM BEDIENEN

Als u op een toets drukt van de draadloze afstandsbediening terwijl u hem juist richt op de ontvangstgids van de airconditioner, wordt het signaal juist ontvangen. Als de airconditioner het signaal juist ontvangt, knippert het werkingsindicatielicht.

LET OP
Het gebruik van de afstandsbediening dient langzaam en stabiel plaats te vinden.

OVER DE AFSTANDSBEDIENINGHOUDER

De afstandsbediening kan worden gemonteerd op een muur of pilaar met behulp van de afstandsbedieninghouder.
Schuif de afstandsbediening via de bovenkant van de houder om hem te plaatsen of te verwijderen.

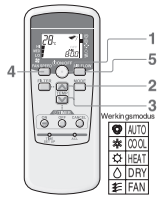
LET OP
- Plaats de afstandsbediening niet op de volgende plaatsen.
  - Op een plaats die blootstaat aan direct zonlicht of een ander bron van fel licht.
  - Op een plaats die blootstaat aan een hoge temperatuur, bijvoorbeeld op elektrisch tapijt of in de buurt van een kachel.
- Als het signaalontvangen de gedeelte van de airconditioner wordt blootgesteld aan direct zonlicht of een ander bron van fel licht, ontvangt hij de signalen mogelijk niet correct. Voorkom in dit geval de het zonlicht binnenkant of zet de verlichting lager.
- Plaats niets tussen de afstandsbediening en de apparatuur.
- Gebruik de afstandsbediening niet in combinatie met apparatuur die erdoor zou kunnen worden bediend.
- Maak er zorgvuldig gebruik van.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende een langere tijd niet gebruikt zal worden.
- De airconditioner kan ook worden bediend als de afstandsbediening kwijt is of niet goed werkt met behulp van de apparatuur zelf. Raadpleeg "De backupboets gebruiken" op pagina 13.

DE < DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING > GEBRUIKEN

HET SYSTEEM BEDIENEN

LET OP

- Schakel de voeding van zowel de binnen- als buitenapparatuur zes uur voor de apparatuur in gebruik te nemen in om beschadiging te voorkomen. (De keukas wordt in werking gesteld en de compressor wordt opgewarmd) Schakel de voeding niet uit. (De keukasverwarming wordt in werking gesteld terwijl de compressor wordt uitgeschakeld, wat een storing van de compressor door opgehoopte koelvloeistof voorkomt doordat de compressor warm wordt gehouden.)
- Het gebruik van de afstandsbediening dient langzaam en stabiel plaats te vinden.



Instructies voor het instellen van de kamertemperatuur

COOL ..... 26 t/m 28°C
DRY ..... 21 t/m 24°C
HEAT ..... 22 t/m 24°C
FAN ..... TEMP-instelling is onnodig

- De werkingsmodus kan zelfs worden aangepast als het apparaat stopt.
- Als u met dezelfde instellingen wilt werken (werkingsmodus, ingestelde temperatuur, luchtstroom, lamellen) hoeft u enkel stap 1 op te volgen en zijn er verder geen andere handelingen vereist. De instellingen die hiervoor zijn vastgesteld worden aangegeven op de afstandsbediening

GEBRUIK

1 Druk op de ON/OFF-toets.

Het werkingsdisplaylicht (groen) licht op en het apparaat schakelt in.
De instellingsstatus wordt weergegeven op het liquid crystal display van de afstandsbediening.

2 Druk op de MODE-toets.

De huidige werkingsmodus wordt aangeduid met behulp van de ■-markeringen naast de werkingsmodus-pictogrammen.
De modus verandert in de volgende volgorde door te drukken op de toets.
→ (AUTO) → (COOL) → (HEAT) → (FAN) ← (DRY) ←

3 Druk op de TEMP-toets.

Stel de kamertemperatuur in door te drukken op de - of -toets.

4 Druk op de FAN SPEED-toets.

→ HI → MED → LO → FAN SPEED kan op volgorde worden aangepast.

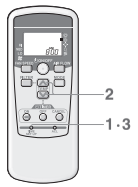
5 Druk op de AIR FLOW-toets.

Effectieve luchtstroomrichting ☞ zie pagina 13
AUTO modusbediening ..... Gemiddeld
Werkingsmodus koelen, ontvochtigen .... Horizontaal
Verwarmen ..... Neervaarts

Stop **Druk op de ON/OFF -toets**

STAPPEN VOOR HET INSTELLEN VAN DE HUIDIGE TIJD

De timer wordt ingesteld op basis van de huidige tijd. Stel eerst de juiste tijd in.



[VOORBEELD] AM (’s morgens) 8:00 instelling

1 Druk op de TIME SET UP-schakelaar.

Druk hem in met behulp van een balpen of iets dergelijks. Het tijddisplay knippert en en kan worden ingesteld op de huidige tijd.

2 Druk op de - of -toets om AM 8:00 in te stellen.

Morning : AM After noon : PM
De aangegeven tijd verandert met 1 minuut bij elke druk op de knop.

- Als de - or -toets wordt ingedrukt terwijl het knippert, kan snel vooruit of achteruit worden aangepast.

OPMERKING

- In het geval dat er geen enkele toets wordt ingedrukt gedurende 60 seconden, wordt de aangegeven tijd ingesteld als de huidige tijd zonder stap 3 uit te voeren.

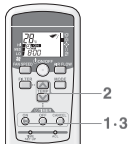
3 Druk op de TIME SET UP-schakelaar.

Het display stopt met knipperen waarna de instelling is vdtooid.

ON – TIMERBEDIENING

< DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING >

De apparatuur schakelt in op het ingestelde tijdstip.



Indien de ON timer wordt ingesteld terwijl de airconditioner actief is, wordt hij gestopt in afwachting van het aangegeven tijdstip.

[VOORBEELD] Als u het apparaat om AM 8:00 wilt laten inschakelen.

1 Druk op de ON timertoets.

Het ON timerdisplay knippert.

2 Druk op de - of -toets om AM 8:00 in te stellen.

De aangegeven tijd verandert met 10 minuten tegelijk door op diare toetsen te drukken.

3 Druk op de ON timertoets.

- Het ON timerdisplay stopt met knipperen waarna de instelling is voltooid. (Druk hierop binnen 60 seconden)
  Het TIMER/CHECK-displaylicht van de airconditioner licht op. (Het ontvangende gedeelte van de binnenapparatuur)
- Om AM 8:00 schakelt het TIMER/CHECK-displaylicht uit en schakelt de airconditioner in.

Annuleren

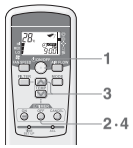
- Druk op de CANCEL-toets om het TIMER-display uit te schakelen en de timer te annuleren.
- Door op de ON/OFF-toets te drukken na de TIMER-instelling en voordat de tijd is ingesteld, schakelt het TIMER-display uit en wordt de TIMER geannuleerd.

De tijd aanpassen

Druk op de ON TIMER- toets om de tijd opnieuw in te stellen.

OFF – TIMERBEDIENING

De apparatuur schakelt uit op het ingestelde tijdstip.



[VOORBEELD] Als u het apparaat om PM 9:00 wilt laten uitschakelen.

1 Druk op de ON/OFF-toets als de airconditioner stopt.

The airconditioner schakelt in.
De OFF timer kan enkel worden ingesteld indien de airconditioner actief is.

2 Druk op de OFF timertoets.

Het OFF timerdisplay knippert.

3 Druk op de - of -toets om PM 9:00 in te stellen.

De aangegeven tijd verandert met 10 minuten tegelijk door op deze toetsen te drukken.

4 Druk op de OFF timertoets.

- Het OFF timerdisplay stopt met knipperen waarna de instelling is vdtooid. (Druk hierop binnen 60 seconden)
  Het TIMER/CHECK-displaylicht van de airconditioner licht op. (Het ontvangende gedeelte van de binnenapparatuur)
- Om PM 9:00 schakelt het TIMER/CHECK-displaylicht uit en schakelt de airconditioner uit.

Annuleren

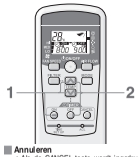
- Druk op de CANCEL-toets om het TIMER-display uit te schakelen en de timer te annuleren.
- Door op de ON/OFF-toets te drukken na de TIMER-instelling en voordat de tijd is ingesteld, schakelt het TIMER-display uit en wordt de TIMER geannuleerd.

De tijd aanpassen

Druk op de OFF TIMER-toets om de tijd opnieuw in te stellen.

PROGRAMMATIMERBEDIENING

Door zowel de ON timer als de OFF timer in te stellen veranderen de instellingen in de PROGRAM-timermodus. Het in- en uitschakelen kan tegelijkertijd worden ingeschakeld voor elke dag door de programmatimer eenmaal in te stellen.



1 De ON timer instellen.

Druk op de ON timertoets en stel de tijd in met behulp van de - of -toets.
Druk nogmaals op de ON timertoets.

2 De OFF timer instellen.

Druk op de OFF timertoets en stel de tijd in met behulp van de - of -toets.
Druk nogmaals op de OFF timertoets.

Zowel de ON TIMER als de OFF TIMER worden weergegeven. De richting van de pijlmarkering verandert afhankelijk van de werkingsmodus.

ON → OFF (stop)
ON ⇄ OFF (actief)

Annuleren

- Als de CANCEL-toets wordt ingedrukt, schakelen zowel de ON timer- als OFF timerdisplay uit en wordt de PROGRAM-timermodus geannuleerd. (De werkingsmodus blijft hetzelfde als voor het indrukken van de toets.)
- Als de ON/OFF-toets wordt ingedrukt, schakelen zowel de ON timer- als OFF timerdisplay uit en wordt de PROGRAM-timermodus geannuleerd. De airconditioner schakelt uit.

De ingestelde tijd aanpassen

Druk op de OFF TIMER-toets of de ON TIMER-toets om de tijd opnieuw in te stellen.

OPMERKING

Het is niet mogelijk om dezelfde tijd in te stellen voor de OFF timer en ON timer.

VERHELPEN VAN PROBLEMEN

De onderstaande fenomenen zijn geen storingen.

Kletsende geluiden zijn hoorbaar.	Deze geluiden worden veroorzaakt door plastic componenten die uitzetten of krimpen door warmte en vervolgens tegen elkaar aan wrijven.
Sissende geluiden kunnen hoorbaar zijn als de apparatuur wordt gestopt of tijdens het ontdooien.	Deze geluiden worden veroorzaakt als de klep van de koelvloeistof in het airconditioningsysteem wordt geactiveerd.
De airconditioner start automatisch zodra de voeding wordt ingeschakeld.	In het geval dat de automatische herstartfunctie is ingeschakeld en de voeding opnieuw wordt ingeschakeld, start het systeem automatisch met dezelfde instellingen van voor het afsluiten van de voeding op. ☞ Zie Herander
De temperatuurinstelling kan niet worden aangepast (temperatuurinstelling knippert)	Als het instellen van de temperatuur niet wordt toegelaten met behulp van de afstandsbediening, kan deze instelling ook niet worden aangepast door op ▼ of ▲ te drukken. ☞ Zie rechts
In het geval van de draadloze afstandsbediening, reageert de apparatuur niet op toetsen als het inspectielicht knippert op de binnenapparatuur.	Als het systeem wordt bediend met behulp van een andere gecentraliseerde afstandsbediening, worden de rest van de afstandsbedieningen geblokkeerd.
Zelfs als de bedrade afstandsbediening wordt gebruikt knippert het "central control" 4 dr en gebeurt er verder niets.	Wordt "central controlling" of "center" niet weergegeven? Als de apparatuur wordt bediend met behulp van een afzonderlijk aangeschafte centrale bedieningseenheid, enz., kan de apparatuur niet meer worden bediend met behulp van de afstandsbediening.

VERWARMINGSVOORBEREIDINGEN

GEVALLEN WAARIN " (PREPARATION OF HEATING)" WORDT WEERGEGEVEN

☼ " **(PREPARATION OF HEATING)" wordt in de volgende gevallen weergegeven op het display van de afstandsbediening.**
In het geval van draadloze apparatuur knippert het werking controle display licht groen op het display van de hoofdapparatuur.
De ingestelde temperatuur en verwarmingsvoorbereiding worden weergegeven op de bedrade afstandsbediening.

- **Bij het starten van de verwarming**
  Om te voorkomen dat er koude lucht wordt uitgestoten wordt de luchtstroom naar de kamer toe mogelijk gestaakt, afhankelijk van de kamertemperatuur aan het begin van de verwarmingsprocedure. Na een tijdje schakelt het apparaat over op de normale verwarmingsmodus.

- **Bij het ontdooien (in verband met het verwarmen)**
  Als zich bij heeft gevormd op de buitenapparatuur, wordt het verwarmen automatisch gestopt (de ventilator van zowel de binnen- als buitenapparatuur stopt met werken) gedurende ongeveer 5 tot 10 minuten per uur en wordt ervoor gezorgd dat het ijs ontdooit. Nadat het ontdooien is voltooid, schakelt de apparatuur automatisch terug naar de gewone werkingsmodus.

VERWARMING

- **Warmtepomptype**
  Een verwarming van het warmtepomptype ontrieft de warmte uit de buitenlucht om de kamer te verwarmen via de koelvloeistof.
- **Ontdooien**
  Bij het verwarmen met behulp van een airconditioner met warmtepomp kan zich ijs vormen op de buitenapparatuur als de temperatuur buiten de kamer daalt. Als er niets aan wordt gedaan, daalt de verwarmingseffciëntie. Om dit te voorkomen schakelt de apparatuur automatisch over op ontdooien om het ijs te doen verdwijnen. Ondertussen wordt de luchtstroom van de binnen- en buitenapparatuur gestaakt en wordt "heating defrost" weergegeven.
- **Buitenluchttemperatuur en verwarmingscapaciteit**
  De verwarmingseffciëntie van een airconditioner met warmtepomp neemt af zodra de buitentemperatuur daalt. Als het vermogen van de airconditioner om te verwarmen onvoldoende is, dient u aanvullende verwarmingsapparatuur te gebruiken.
- **Tijd die is verstrekt om de kamertemperatuur te laten stijgen**
  Een airconditioner met warmtepomp circuleert warme lucht om de gehele kamer te verwarmen waardoor het even duurt voordat de kamertemperatuur eindelijk stijgt. We raden aan om het verwarmen vroeger dan vereist te starten op extreem koude dagen.
- **Als er apparatuur wordt gebruikt voor het aanpassen van de kamertemperatuur tijdens het verwarmen**
  Als de kamertemperatuur stijgt en de apparatuur wordt geactiveerd, wordt de luchtstroom automatisch beperkt. Als de kamertemperatuur daalt schakelt hij automatisch terug naar de normale werkingsmodus.

AUTOMATISCHE HERSTART < BEDRADE AFSTANDSBEDIENING >

OPMERKING

De afstandsbediening kan een automatische herstartfunctie activeren die in de fabriek is uitgeschakeld. Raadpleeg uw leverancier. Raadpleeg uw leverancier.

De functie van het automatische herstarten

- Als de stroom uitvalt of de voeding wordt uitgeschakeld, zorgt deze functie ervoor dat de voorgaande werkingsmodus van de apparatuur automatisch wordt hervat als de voeding opnieuw wordt ingeschakeld. Als het systeem uit is geschakeld voor een stroomstoring blijft het in de stand nadat de stroom terugkeert.
- Merk op dat in de volgende gevallen het opnieuw instellen met behulp van de afstandsbediening wel nodig is.
  ① Als de timerinstelling is geannuleerd. De sleeptimer hervat wel na het terugkeren van de stroom. De instellingen van de wekelijkse timer worden daarentegen hervat met een configuratie waarbij alle dagen zijn ingesteld als feestdagen. De tijdinstelling keert terug naar de standaard fabriekswaarde. Om terug te keren naar de originele instelling na de tijd te hebben ingesteld dient u "holiday cancel" uit te voeren.
  ② De lamellen stoppen op de horizontale positie.

LET OP

Verzeker u ervan dat de handeling is voltooid, alvorens de voeding uit te schakelen indien de automatische herstartfunctie is ingeschakeld. (Als de voeding is uitgeschakeld terwijl het systeem actief is, zal de ventilator van de binnenapparatuur direct beginnen met draaien nadat de voeding opnieuw wordt ingeschakeld. Aanvullend schakelt het buitenapparaat na 3 minuten in nadat de voeding is ingeschakeld.)

DE TOETSEN VERGRENDELEN <Bedrade afstandsbediening>

OPMERKING De volgende toetsfuncties kunnen worden vergrendeld. Als de toets wordt ingedrukt, wordt " " weergegeven indien de toets vergrendeld is, waarna het originele display opnieuw wordt weergegeven. Raadpleeg uw leverancier in verband met de " "instelling.

① ON/OFF-toets
② TEMP-toets
③ LOUVER-toets
④ MODE-toets
⑤ FAN SPEED-toets
⑥ TIMER-toets

INSTALLATIE, VERPLAATSING EN INSPECTIEONDERHOUD

Lees de volgende punten zorgvuldig door om de airconditioner op een veilige en comfortabele manier te kunnen gebruiken.
Laat het installeren over aan uw leverancier en doe dit dus nooit zelf.

INSTALLATIEPLAATS

Wordt de apparatuur geïnstalleerd in een goed geventileerde ruimte?
Zijn er obstakels aanwezig? Indien dit wel het geval is kan het leiden tot een efficiëntieafname en zou het veroorzaakte lawaai kunnen toenemen.
Voorkom installatie op plaatsen waar koele/warme lucht en lawaai problemen zouden kunnen veroorzaken voor uw buren.

ELEKTRISCHE BEKABELING

⚠ **Let op :** **Verzeker u ervan dat het apparaat goed geaard is**
Verband het aardingsdraad niet met gasleidingen, waterleidingen, bliksemafleiders of telefoondraden. Als het aarden niet goed wordt uitgevoerd zou dit kunnen leiden tot elektrische schokken.

⚠ **Let op :** **Een aardlekschakelaar is mogelijk vereist, afhankelijk van de installatieomgeving.**
Als hierr geen relering mee wordt gebruiden zou dit kunnen leiden tot elektrische schokken.

Enkel gekwalificeerde technici in elektriciteit en aarding kunnen deze installaties uitvoeren in overeenstemming met de "electric equipment technical standards".
Is de bedrading juist voor de airconditioner?
Is de afstandsbediening juist gemonteerd?

- Is in het geval van blootliggende kabels de bedrading vastgemaakt met behulp van de verbonden schroef?
- Zijn de gemonteerde klemmen van de afstandsbediening gebruikt voor het vastmaken van de afstandsbedieningskabel?
- Is de afstandsbedieningskabel gemonteerd op een hoogte die niet bereikbaar is voor kinderen?

VERPLAATSEN

⚠ **Waarschuwing :** **Raadpleeg uw leverancier of een deskundige indien het verplaatsen of herinstallaren van het airconditioningsysteem is vereist.**
Als het airconditioningsysteem onjuist wordt geïnstalleerd zou het kunnen leiden tot waterlekkage, elektrische schokken of brand. Merk op dat er een vergoeding verbonden is aan het verplaatsen of herinstallaren.

INSPECTIEONDERHOUD

Gewoonlijk neemt de efficiëntie van het airconditioningsysteem af met de tijd doordat zich stof ophoopt binnen het systeem. Dit vindt langzamerhand plaats na een gebruik van ongeveer 3 jaar, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en omgeving. Om deze reden is naast het gewoonlijke onderhoud ook een aanvullend inspectieonderhoud vereist. We raden u aan om de leverancier te raadplegen bij wie u het systeem heeft gekocht en bij hem een contract te tekenen voor periodieke inspecties. (betaald).

BEREIK

LET OP Gebruik het systeem enkel binnen het volgende werkingsbereik. Als het systeem buiten dit bereik wordt gebruikt kan het beschermingsmechanisme mogelijk worden geactiveerd om storingen te voorkomen.

Omstandigheid / Handeling	Kamertemperatuur	Temperatuur buiten de kamer	Vochtigheid in de kamer
Koelen Ontvochtigen	Ongeveer 21 tot 32°C Een langdurig gebruik bij ongeveer 21°C zou kunnen leiden tot storingen door condensvorming	Ongeveer -6 tot 43°C	Ongeveer 80% of minder Een langdurig gebruik bij een hoge vochtigheid zou kunnen leiden tot condensvorming of rokerige stoom uit het bijgevoegde luchtrooster.
Verwarming	Ongeveer 27°C of minder	Ongeveer -10 tot 21°C Als de buitentemperatuur laag wordt, daalt de verwarmingseffciëntie waardoor het verwarmen moeilijker wordt.	

(Opmerking) Het werkingsbereik kan afhankelijk van het model verschillen. Raadpleeg de catalogus voor informatie hierover.

DE LAMELLEN AANPASSEN < DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING >

OMHOOG EN OMLAAG AANPASSEN

De lamellen verplaatsen

Druk op de AIR FLOW-toets als de airconditioner actief is.

- De lamellen verplaatsen zich naar boven en beneden, net als de indicatie op het display.

OPMERKING

De positie van de lamellen die wordt weergegeven op het display loopt niet synchroon met de werkelijke positie als de lamellen in beweging zijn. Dit is geen storing.

De positie van de lamellen vastleggen

Druk op de AIR FLOW-toets als de lamellenpositieindicator de positie bereikt die u wilt.

- Het display voor automatisch kantelen schakelt uit en de lamellen stoppen op de aangegeven positie.

OPMERKING

Als u op de toets drukt schakelt het display voor automatisch kantelen direct uit en stoppen vervolgens de lamellen
later. Dit is geen storing. (Het display voor automatisch kantelen en de de huidige beweging van de lamellen van de airconditioner lopen niet synchroon)

De beweging van de lamellen terwijl de verwarming wordt voorbereid

Als "heat preparation" wordt weergegeven, worden de lamellen automatisch horizontaal gezet. (Het display van de afstandsbediening behoudt de ingestelde positie)
Als het voorbereiden van de verwarming is voltooid en de normale modus wordt ingeschakeld, keren de lamellen terug naar de ingestelde positie.

LET OP

Stel de positie van de lamellen niet gedurende een lange tijd in op neerwaarts. Water zou kunnen gaan condenseren op het z(paneel. (in het geval van FDE)

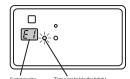
VOOR EEN COMFORTABEL GEBRUIK

Zie pagina 10

CONTROLEINDICATIE, FILTERMARKERING < DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING >

Type dat aan het plafond hangt (FDE)

WANNEER HET TIMER/CONTROLEINDICATIELICHT (Licht gedurende 0,5 seconden op, schakelt uit gedurende 0,5 seconden) KORT KNIPPERT (GEEL)



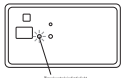
Er is iets aan de hand met de airconditioner.

- De airconditioner schakelt direct uit nadat het timer/controleindicatielichtheeft geknipperd (licht gedurende 0,5 second op, schakelt gedurende 0,5 seconden uit).
- Het adresnummer en de foutcode worden weergegeven op het display op de binnenapparatuur.
- De monitor display schakelt uit nadat de displaylijst is verstreken.
- Als de monitor niets weergeeft kunt u de apparatuur opnieuw inschakelen door de afstandsbediening te gebruiken of te drukken op de BACKUP-toets.

Vkeen contact op met uw leverancier en vermeldt hem het "adresnummer en de foutcode", een "beschrijving van het probleem", het "airconditionertype" en de "modelnaam", enz.

- Druk op de ON/OFF-toets om de airconditioner uit te schakelen.

WANNEER HET TIMER/CONTROLEINDICATIELICHT (Licht gedurende 2 seconden op, schakelt uit gedurende 1 seconden) LANG KNIPPERT (GEEL)



Maak het filter schoon.

☞ Zie pagina 14.

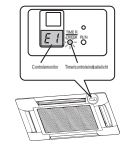
- Als de totale werkingsduur 120 uur bereikt, knippert het timer/controleindicatielicht (geel) lang (licht op gedurende 2 seconden, schakelt uit gedurende 1 seconde).
- Druk na het filter te hebben schoongemaakt op de FILTER-toets van de afstandsbediening om de filtersch oonmaakmarkering uit te schakelen. (Druk gedurende één seconde of meer op de toets)

OPMERKING

De totale werkingstijd van de filtermarkering kan worden aangepast.
Raadpleeg uw leverancier voor informatie hierover.

Plafond cassette -4-weg- (FDT)
Plafond cassette -4-weg Compact (600x600mm)- (FDTC)

WANNEER HET TIMER/CONTROLEINDICATIELICHT (Licht gedurende 0,5 seconden op, schakelt uit gedurende 0,5 seconden) KORT KNIPPERT (GEEL)



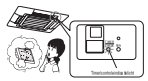
Er is iets aan de hand met de airconditioner.

- De airconditioner schakelt direct uit nadat het timer/controleindicatielichtheeft geknipperd (licht gedurende 0,5 second op, schakelt gedurende 0,5 seconden uit).
- Het adresnummer en de foutcode worden weergegeven op het display op de binnenapparatuur.
- De monitor display schakelt uit nadat de displaylijst is verstreken.
- Als de monitor niets weergeeft kunt u de apparatuur opnieuw inschakelen door de afstandsbediening te gebruiken of te drukken op de BACKUP-toets.

Neem contact op met uw leverancier en vermeldt hem het "adresnummer en de foutcode", een "beschrijving van het probleem", het "airconditionertype" en de "modelnaam", enz.

- Druk op de ON/OFF-toets om de airconditioner uit te schakelen.

WANNEER HET TIMER/CONTROLEINDICATIELICHT (Licht gedurende 2 seconden op, schakelt uit gedurende 1 seconden) LANG KNIPPERT (GEEL)



Maak het filter schoon.

☞ Zie pagina 14.

- Als de totale werkingsduur 120 uur bereikt, knippert het timer/controleindicatielicht (geel) lang (licht op gedurende 2 seconden, schakelt uit gedurende 1 seconde).
- Druk na het filter te hebben schoongemaakt op de FILTER-toets van de afstandsbediening om de filterschoonmaakmarkering uit te schakelen. (Druk gedurende één seconde of meer op de toets)

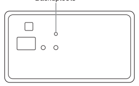
OPMERKING

De totale werkingstijd van de filtermarkering kan worden aangepast. Raadpleeg uw leverancier voor meer informatie hierover.

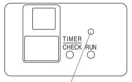
BACKUPTOETS

Op momenten waarop de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn of hij kwijt is, kan de airconditioner worden bediend met behulp van de BACKUP-toets op het displaygedeelte van de binnenapparatuur.

Type dat aan het plafond hangt (FDE)



Plafond cassette -4-weg- (FDT)
Plafond cassette -4-weg Compact (600x600mm)- (FDTC)



In het geval van FDE/FDT/FDTC

ON/OFF

Druk op de backuptoets en laat hem vervolgens gedurende twee seconden los.
De apparatuur schakelt in.

Druk er nogmaals op om de apparatuur uit te schakelen.

INSTELLEN

MODUS	AUTO	FAN SPEED	HI
TIMER	Geen instelling	SET TEMP	23°C
AUTO SWING	STOP (HORIZONTAL)		

ONDERHOUD

Het luchtfilter schoonmaken

Maak het filter regelmatig schoon voor een zuinige werking.

⚠ **Let op** **Schakel het apparaat en de voeding uit alvorens te beginnen met schoonmaken.**
Anders zou het kunnen leiden tot letsel doordat de inwendige ventilator draait met hoge snelheid.

⚠ **Let op** **De trap die wordt gebruikt voor het verwijderen en monteren van het luchtfilter dient stevig te zijn vastgemaakt.**
Anders zou het kunnen leiden tot letsel doordat het valt.

⚠ **Let op** **Let erop dat het stof niet in uw ogen terechtkomt bij het verwijderen van het luchtfilter.**

⚠ **Let op** **Gebruik de apparatuur niet terwijl het luchtfilter is verwijderd.**
Het opgehoopte stof zou kunnen leiden tot storingen.

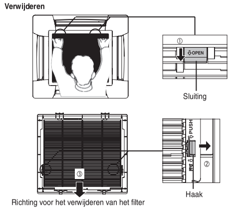
Verwijderen

Volg de instructies op die hieronder staan aangegeven aan de hand van het binnenapparatuurtype.

Plafond cassette -4-weg- (FDT)

- **Het invoer rooster/filter hanteren**

Verwijderen



<Het rooster verwijderen>

1. Houd de sluiting (2 posities) van het invoerrooster vast en druk hem in de "OPEN"-richting (pijlmarkering ①) en trek het naar beneden om het rooster te openen. Verwijder het scharnier van het rooster om hem te verwijderen.

<Het filter verwijderen>

2. Druk de haak van het rooster in de aangegeven richting (pijlmarkering ②) om de haak van het filter te kunnen verwijderen. Schuif het vervolgens in de aangegeven richting (③) om het rooster te verwijderen.

<Het filter opnieuw plaatsen>

1. Plaats het filter in de richting van de pijl (④ 2 posities) in overeenstemming met de voor- en achterkant van het filter. Hang vervolgens de inkeping van het filter op de haak van het rooster.

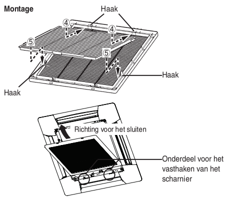
2. Positioneer het filtergat onder de (⑤ 2 posities) haak van het rooster en monteer hem goed totdat hij vastklikt.

<Het rooster opnieuw plaatsen>

1. Monteer het scharnier van het invoerrooster op de scharnierplaatsingsinkeping van de hoofdbehuizing van het paneel. (Het scharnier van het rooster kan aan 3 zijden worden gemonteerd.)

2. Na het scharnier van het invoerrooster te hebben gemonteerd, sluit het rooster terwijl u op de sluiting drukt (2 posities) van het rooster in de "OPEN"-richting te drukken. Controleer vervolgens of de sluitingen zijn dichtgeklikt.

Montage



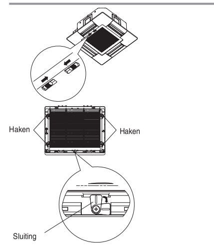
⚠ **Let op** **Monteer het filter stevig op het rooster.**
Als u dit niet doet zou het kunnen leiden tot een verminderde efficiëntie doordat er lucht ontsnapt door kieren.

⚠ **Let op** **Monteer het rooster secuur.**
Anders zou het kunnen losraken.

⚠ **Let op** **Als de sluiting vervormd of beschadigd is, dient deze direct te worden gerepareerd of vervangen.**
Anders zou het rooster kunnen losraken.

ONDERHOUD

Plafond cassette -4-weg Compact (600x600mm)- (FDTC)



1. Schuif de invoerroosterhendels in de richting van de pijl (➡) en open het in neerwaartse richting.

2. Ontkoppel de sluiting van het invoerrooster.

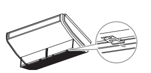
3. Trek het filter naar u toe.

4. Bij het plaatsen van het filter dient het te worden geplaatst in de haken van het invoerrooster. Let erop dat u de sluiting terugzet op zijn originele positie.

5. Schuif de hendels in tegenovergestelde richting bij het plaatsen van het invoerrooster en controleer of het rooster goed is gesloten.

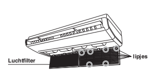
Type dat aan het plafond hangt (FDE)

1. Schuif de invoerroosterhendel naar achteren(➡) en open hem in neerwaartse richting.



Druk de hendel bij het monteren naar voren totdat hij vastklikt.

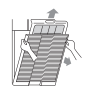
2. Druk terwijl u het invoerrooster indrukt op het filter om hem te verwijderen uit de lipjes en trek hem in neerwaartse richting.



Klik het filter bij het monteren vast in de inkepingen van het invoerrooster.

Vloermodel (FDF)

Verwijder de luchtfilter door voorzichtig aan beide zijden van het invoerrooster te trekken.



Leiding aangesloten – Hoge statische druk- (FDU) (FDUS)
Leiding aangesloten – Midden statische druk- (FDUM)

Het luchtfilter wordt gemonteerd als de airconditioner wordt geïnstalleerd, dus raadpleeg uw leverancier voor intructies voor het verwijderen en schoonmaken ervan.

Schoonmaken

1 Neem hem af om hem schoon te maken. Als hij niet echt vuil is kunt u hem schoontikken of schoonmaken met behulp van reinigingsmiddel.
Als hij heel vies is, kunt u wat neutraal reinigingsmiddel oplossen in lauw water (ongeveer 30°C) en hem ermee afspoelen en vervolgens het wasmiddel volledig wegspoelen.

2 Monteer het luchtfilter nadat het is gedroogd op de hoofdbehuizing en druk vervolgens op de RESET-toets.

LET OP

- Droog hem niet door hem bloot te stellen aan direct zonlicht of vuur. Dit zou het filter kunnen beschadigen.
- Gebruik de airconditioner niet zonder filter. Dit zou problemen kunnen veroorzaken.

ONDERHOUD VAN DE APPARATUUR

- Maak het apparaat schoon door hem af te nemen met een stuk zachte, droge stof. Als de apparatuur erg vies is kunt u wat neutraal reinigingsmiddel oplossen in lauw water en hem ermee afnemen. Het reinigingsmiddel dient vervolgens volledig te worden verwijderd met schoon water.

AAN HET BEGIN VAN EEN PERIODE VAN LANGDURIG GEBRUIK (na langdurig gebruik)

- Verzeker u ervan dat de voeding is uitgeschakeld.
De airconditioner verbruikt tientallen watts aan elektriciteit, zelfs als hij niet actief is.
- Maak het luchtfilter schoon en monteer hem opnieuw.
- Maak de binnen/buitenapparatuur schoon.

AAN HET EINDE VAN EEN PERIODE VAN LANGDURIG GEBRUIK (na een lange periode zonder gebruik)

- Verzeker u ervan dat er geen objecten staan rond de in- en uitvoerroosters van de binnen/buitenapparatuur die de luchtstroom blokkeren.
- Controleer het luchtfilter. Als het vuil is dient u hem schoon te maken en vervolgens opnieuw te monteren.
- **Zet de schakelaar van de voeding aan gedurende 6 uur alvorens de apparatuur in gebruik te nemen.**

VERHELPEN VAN PROBLEMEN

Neem de volgende items door alvorens om hulp te vragen.

DE APPARATUUR WERKT HELEMAAL NIET

Is de stroomschakelaar van de voeding uitgeschakeld?

Is er een stroomstoring of zijn de stoppen doorgeslagen?

Is de aardlekschakelaar geactiveerd?
Gevaarlijk. Schakel onmiddelijk de voedingschakelaar uit en neem contact op met uw leverancier.

Schijnt er zonlicht of een ander fel licht op de ontvangsteenheid? (draadloze apparatuur)

EEN SLECHTE KOELING OF VERWARMING

Is het luchtfilter verstopt?

Staan de lamellen horizontaal (tijdens het verwarmen)?
Als de lamellen horizontaal staan bereikt de luchtstroom mogelijk niet de vloer.

Worden de lucht in- en uitvoerroosters door iets geblokkeerd?

SLECHTE KOELING

- **Komt het zonlicht direct de kamer binnen?**
- **Bevinden zich misschien onopgemerkte warmtebronnen in de kamer?**
- **Bevinden zich te veel mensen in de kamer?**

ER WORDT GEEN LUCHT UITGEBLAZEN TIJDENS HET VERWARMEN

Is de apparatuur bezig met het van te voren opwarmen?

☞ Zie pagina 16

Als de airconditioner na de bovenstaande zaken te hebben gecontroleerd nog steeds niet juist functioneert, dient u het gebruik direct te staken en contact op te nemen met uw leverancier.

- Als de stoppen en aardlekschakelaar vaak doorslaan.
- Als er water druppelt bij het koelen/ontvochtigen.
- Als het lawaai tijdens het functioneren abnormaal is.
- Indien het controleindicatielicht knippert.

De onderstaande fenomenen zijn geen storingen.

Het klinkt alsof er water loopt uit het airconditioningsysteem.	Een ritselend of gorgelend geluid kan worden waargenomen als het apparaat wordt ingeschakeld, als de compressor wordt geactiveerd/gedeactiveerd tijdens het gebruik of als het apparaat wordt uitgeschakeld. Dit zijn geluiden die worden veroorzaakt door de koelvloeistof die door het systeem stroomt.
De ritselende of gorgelende geluiden kunnen worden waargenomen bij uitgeschakelde binnenapparatuur.	Deze geluiden kunnen worden waargenomen als het airconditioningsysteem automatisch wordt bediend.
De lucht uit het binnenapparaat stinkt.	De lucht van de binnenapparatuur kan stinken als de rook van sigaretten, cosmetica en/of meubels het airconditioningsysteem hebben verzadigd.
Er komt witte stoom vrij uit de binnenapparatuur tijdens het gebruik.	Witte stoom kan tijdens het gebruik worden uitgestoten als het systeem wordt gebruikt op plaatsen waar veel gebruik wordt gemaakt van olie en vet, zoals bijvoorbeeld in een restaurant. Raadpleeg in dit geval uw leverancier en maak de warmtewisselaar schoon.
Er werd tijdens het koelen overgegaan naar de ventilator.	Er kan automatisch worden overgeschakeld naar de ventilator om te voorkomen dat zich ijs ophoopt op het oppervlak van de warmtewisselaar. Er wordt binnen korte tijd teruggeschakeld naar de koeling.
De binnenventilator stopt niet, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld in de verwarmingsmodus.	De ventilator van de binnenapparatuur kan gedurende 40 seconden blijven werken om de resterende warmte uit de binnenapparatuur te verwijderen. **LET OP** **Schakel de voeding niet uit totdat de ventilator is gestopt.**
Het airconditioningsysteem kan niet direct opnieuw worden opgestart na hem te hebben gestopt.	Gedurende de eerste 3 minuten na hem te hebben gestopt is het niet mogelijk om de koeling, ontvochtiging of verwarming in te schakelen, zelfs als er op de ON/OFF-toets is gedrukt om hem in te schakelen. Dit komt doordat er een mechanisme is geactiveerd dat dient ter bescherming van de compressor (de ventilator is op dat moment actief).
Er wordt geen lucht uitgeblazen tijdens het ontvochtigen. Het luchtstroomvolume kan niet worden aangepast.	Tijdens het ontvochtigen wordt de snelheid van de ventilator automatisch aangepast voor lage snelheid/stop cycli om zowel een drastische daling van de temperatuur te voorkomen als een toename van de vochtigheid.
De lamellen verplaatsen zich zonder dat dit wordt aangegeven.	De lamellen kantelen automatisch tweemaal als de schakelaar van de voeding wordt ingeschakeld. Dit is geen storing. De lamellen verplaatsen zich automatisch naar de horizontale positie als "PREPARATION OF HEATING" wordt weergegeven.
De buitenapparatuur stoot water of stoom uit tijdens het verwarmen.	Er wordt water of stoom uitgestoten tijdens het ontdooien van het oppervlak van de warmtewisselaar in de buitenapparatuur tijdens de verwarmingsmodus.
De ventilator van de buitenapparatuur draait niet terwijl het systeem actief is.	De ventilatorsnelheid wordt automatisch aangepast in overeenstemming met de omgevingstemperatuur. Hij kan worden uitgeschakeld in het geval van een hoge omgevingstemperatuur tijdens het verwarmen en bij een lage omgevingstemperatuur tijdens het koelen. Ook wordt de ventilator gestopt tijdens het ontdooien. **LET OP** **De ventilator start mogelijk onverwacht ondanks dat het apparaat is gestopt. Stop geen vingers en/of stokken in het apparaat.**