

**DAIKIN**

**INVERTER**

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

## ***Operation Manual***



MODELS FTXS20G2V1B  
FTXS35G2V1B  
FTXS50G2V1B

FTXS25G2V1B  
FTXS42G2V1B

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Portugues

Русский

Türkçe



# INHOUD

## LEZEN VOOR GEBRUIK

---

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Veiligheidsmaatregelen .....     | 2 |
| Namen van onderdelen .....       | 4 |
| Vorbereidingen Voor Gebruik..... | 7 |

## GEBRUIK

---

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| AUTO · DROGEN · KOELEN · VERWARMEN ·<br>VENTILATOR modus .....     | 10 |
| Instelling van de luchtstroomrichting .....                        | 12 |
| Gebruik van de COMFORT AIRFLOW<br>en de RUIMTEDETECTOR modus ..... | 14 |
| Modus KRACHTIG .....                                               | 17 |
| BUITENUNIT STIL laten werken.....                                  | 18 |
| ECONO-functie .....                                                | 19 |
| Gebruik van de Timer.....                                          | 20 |
| De WEEKTIMER instellen.....                                        | 22 |
| Opmerking voor Multisysteem.....                                   | 27 |

## ONDERHOUD

---

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Onderhoud en Reiniging ..... | 29 |
|------------------------------|----|

## PROBLEMEN OPLOSSEN

---

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Problemen Oplossen..... | 32 |
|-------------------------|----|

# Veiligheidsmaatregelen

- Bewaar deze handleiding op een plaats waar de gebruiker deze gemakkelijk kan terugvinden.
- Lees de handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken.
- Lees de volgende punten, voor de veiligheid van uzelf en die van anderen, aandachtig door.
- Dit handleiding voorzorgsmaatregelen in WAARSCHUWINGEN en AANDACHTSPUNTEN. Volg de onderstaande veiligheidsaanwijzingen nauwgezet op: ze zijn opgesteld voor de veiligheid van uzelf en die van anderen.



## WAARSCHUWING

Als u de aanwijzingen niet nauwgezet opvolgt kan het apparaat mogelijk schade aan eigendommen en persoonlijk letsel veroorzaken of zelfs levensbedreigend zijn.



## VOORZORGSMATREGELEN

Als u de aanwijzingen niet nauwgezet opvolgt kan het apparaat mogelijk schade veroorzaken aan eigendommen en persoonlijk letsel veroorzaken.



Voorkom dat.



Vergeet niet om de airconditioner te aarden.



Druk de toetsen van de airconditioner (of de afstandsbediening) nooit in met natte handen.



Volg de onderstaande aanwijzingen nauwgezet op.



Voorkom dat de airconditioner (of de afstandsbediening) nat wordt.



## WAARSCHUWING

- Om brand, explosies of letsel te voorkomen mag het apparaat niet worden gebruikt in omgevingen waarin ontvlambare en/of corrosieve gassen aanwezig zijn.
- Het is slecht voor uw gezondheid wanneer u uw lichaam gedurende lange tijd blootstelt aan de luchtstroom.
- Steek nooit een vinger, staaf of andere objecten in de luchtinlaat- of uitlaatopening. Omdat de ventilator met hoge snelheid draait, kan hierdoor letsel ontstaan.
- Probeer de airconditioner niet zelf te repareren, breng geen wijzigingen aan en probeer ook niet om het apparaat zelf opnieuw te installeren. Wanneer de apparatuur niet op de juiste manier is geïnstalleerd kan gevaar voor elektrische schokken of brand e.d. ontstaan. Neem voor reparaties en het opnieuw installeren van het apparaat contact op met uw Daikin-leverancier voor advies en informatie.



- Het in de airconditioner toegepaste koelmiddel is veilig. Hoewel lekkages normaal niet voorkomen is het in voorkomende gevallen van groot belang dat weggelekt koelmiddel niet in contact komt met open vuur, zoals van gasverwarmingstoestellen, benzinekachels of gasfornuizen.
- Als de airconditioner niet goed koelt (of verwarmt) is het mogelijk dat koelmiddel weglekt; neem in dat geval contact op met uw leverancier.  
Neem, wanneer reparaties uitgevoerd moeten worden waarbij koelmiddel moet worden bijgevuld, contact op met onze technische dienst.
- Probeer de airconditioner niet zelf te installeren. Wanneer de apparatuur niet op de juiste manier is geïnstalleerd kan lekkage of gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.  
Neem voor het installeren van het apparaat contact op met uw leverancier of een erkend installateur.
- Schakel, wanneer u iets vreemds waarneemt, zoals een brandlucht, het apparaat onmiddellijk uit, schakel de hoofdschakelaar uit. En neem contact op met de leverancier voor aanvullende instructies.
- Afhankelijk aan de plaats waar het apparaat wordt gebruikt kan het noodzakelijk zijn om een aardlekschakelaar te installeren.  
Wanneer de airconditioner niet is aangesloten op een aardlekschakelaar kan gevaar voor elektrische schokken of brand ontstaan.



- De airconditioner moet geaard worden. Door een slechte aarding kan gevaar voor elektrische schokken ontstaan. Sluit de aardingsdraad niet aan op een gas- of waterleiding, bliksemafleider of de aardedraad van een telefooninstallatie.



## VOORZORGSMATREGELEN

- Gebruik het apparaat niet voor koelen van precisie-instrumenten, voedsel, planten, dieren of kunstwerken, omdat daardoor de kwaliteit nadelig kan worden beïnvloed.



- Zorg ervoor dat kleine kinderen, planten of dieren zich nooit direct in de luchtstroom bevinden.
- Plaats nooit apparatuur die werkt met open vuur in de luchtstroom van het apparaat of onder de binnenunit. Dit kan resulteren in een onvolledige verbranding in het apparaat of vervorming van de airconditioner als gevolg van de opstijgende warmte.
- Zorg ervoor dat de inlaat- en uitlaatopeningen niet afgedekt worden. Wanneer de luchtstroom wordt geblokkeerd gaat het apparaat slechter werken en kunnen storingen ontstaan.
- Ga nooit op de buitenunit staan of zitten. Plaats geen objecten bovenop het apparaat om letsel te voorkomen en verwijder nooit het ventilatorrooster.
- Plaats geen objecten onder de binnen- of buitenunit die niet bestand zijn tegen vocht. Onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk kan het vocht in de lucht in het apparaat condenseren en uit het apparaat druppelen.
- Controleer de aansluitingen en bevestiging op beschadiging wanneer het apparaat gedurende lange tijd is gebruikt.
- Raak de luchtinlaat en de aluminium jaloezieën van de buitenunit nooit aan. Hierdoor kan letsel ontstaan.
- Het apparaat mag niet zonder toezicht door jonge kinderen of instabiele personen worden bediend.
- Let op dat kinderen en zorg ervoor dat ze niet met het apparaat spelen.

- 
- Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte wanneer de airconditioner wordt gebruikt in een ruimte waarin ook een brander wordt gebruikt, om een zuurstoftekort te voorkomen.
  - Schakel de airconditioner uit, schakel de hoofdschakelaar van het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.
  - Sluit de airconditioner niet aan op een voedingsbron met andere specificaties dan de genoemde. Hierdoor kunnen storingen of brand ontstaan.
  - Zorg ervoor dat de afvoerslang het overtollige water gemakkelijk kan afvoeren. Door een slechte afvoer kan waterschade ontstaan aan het gebouw, de inventaris enz.
  - Zet geen voorwerpen vlakbij de buitenunit en laat geen bladeren en ander afval zich rond de unit ophopen. Bladeren trekken kleine dieren aan die in de unit kunnen binnendringen. In de unit kunnen dergelijke dieren storingen, rook of brand veroorzaken wanneer ze in contact komen met elektrische onderdelen.



- 
- Bedien de airconditioner nooit met natte handen.



- 
- Reinig de airconditioner nooit met overvloedig water; gebruik alleen een licht bevochtigde doek.
  - Plaats geen objecten bovenop het apparaat die water of andere vloeistoffen bevatten. In dat geval kan gemorst of het apparaat binnendringen, de elektrische isolatiematerialen aantasten waardoor gevaar voor elektrische schokken kan ontstaan.



## Installatie-plaats.

- Neem contact op met de winkel wanneer u de airconditioner in een van de volgende soorten omgeving wilt installeren.
    - Plaatsen waar olie of vet, stoom of roet aanwezig is.
    - Zoute omgevingen, zoals aan de kust.
    - Plaatsen met zwavelgassen, zoals uit hete bronnen.
    - Plaatsen waar de buitenunit mogelijk door sneeuw geblokkeerd kan raken.
- De afvoer van de buitenunit moet uitmonden in een plaats met goede drainage.

## Houd rekening met geluidsoverlast voor uw bureu.

- Kies een plaats zoals hieronder beschreven voor de installatie.
  - Een plaats die stevig genoeg is om het gewicht van de unit te dragen, maar die niet het geluid en de vibratie tijdens het in werking zijn van het systeem versterkt.
  - Een plaats waar lucht of geluid uit de buitenunit uw bureu niet tot last kan zijn.

## Elektrische werkzaamheden.

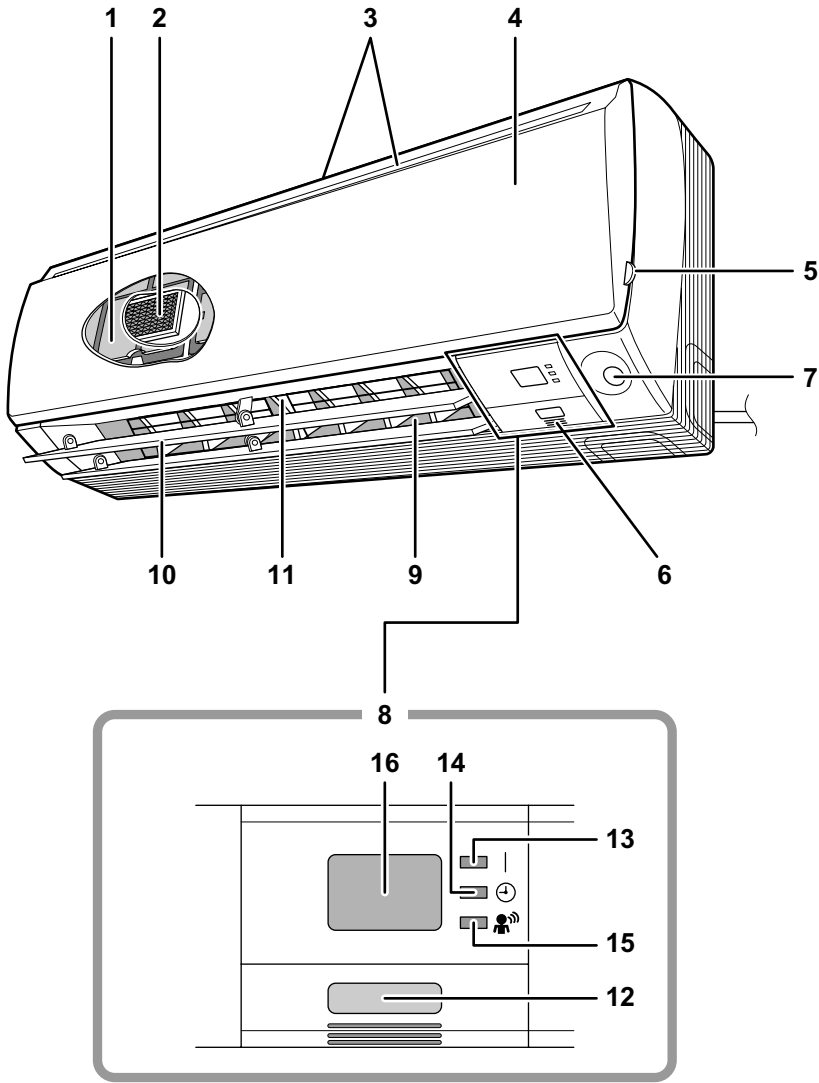
- U dient voor de stroomvoorziening gebruik te maken van een aparte groep speciaal voor uw airconditioner.

## Verplaatsen van het systeem.

- Wanneer de airconditioner moet worden verplaatst, moet dit door een vakbekwaam installateur worden uitgevoerd. Neem contact op met de leverancier als het nodig blijkt te zijn om het systeem te verplaatsen of te veranderen.

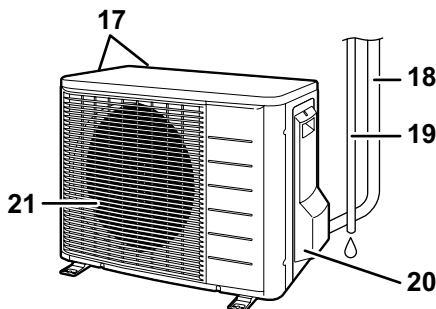
# Namen van onderdelen

## ■ Binnenunit

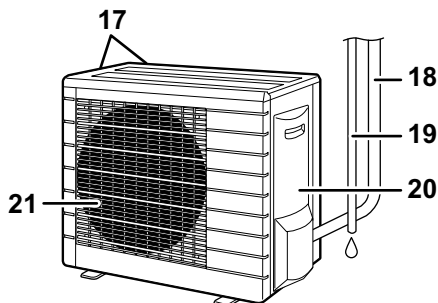


## ■ Buitenunit

**Klasse 20/25/35/42**



**Klasse 50**



## ■ Binnenunit

1. **Luchtfilter**
2. **Fotokatalytische filter met titaanapatietcoating:**
  - Deze filters zijn bevestigd aan de binnenzijde van het luchtfilter.
3. **Luchtinlaat**
4. **Frontpaneel**
5. **Nokje van bovenste frontpaneel**
6. **Kamertemperatuursensor:**
  - Deze meet de luchttemperatuur ter plaatse van de unit.
7. **RUIMTEDETECTOR:** (pagina 14.)
8. **Display**
9. **Luchtuitlaat**
10. **Horizontale lamellen (jaloezieën):** (pagina 12.)
11. **Verticale lamellen (louvres):**
  - De louvres bevinden zich binnenin de luchtuitlaat. (pagina 12.)

### 12. AAN /UIT-schakelaar van binnenunit: (pagina 10.)

- Druk eenmaal op deze schakelaar om het apparaat te starten.
- Druk nogmaals om het te stoppen.
- De werkingsmodus verwijst naar de volgende tabel.

| Model         | Modus  | Temperatuur-instelling | Luchtdebiet |
|---------------|--------|------------------------|-------------|
| ALLEEN KOELEN | KOELEN | 22°C                   | AUTO        |
| WARMTE-POMP   | AUTO   | 25°C                   | AUTO        |

- Deze schakelaar kan gebruikt worden wanneer de afstandsbediening zoekgeraakt is.

### 13. Werkingslampje (groen)

### 14. TIMER-lampje (geel): (pagina 20.)

### 15. RUIMTEDETECTOR lamp (groen): (pagina 14.)

### 16. Signaalontvanger:

- Deze vangt de signalen van de afstandsbediening op.
- Wanneer het apparaat een signaal ontvangt, hoort u een korte pieptoon.
  - Modus wordt ingeschakeld piep .. piep
  - Instellingen zijn gewijzigd ..... piep
  - Modus wordt uitgeschakeld.....lange pieptoon

## ■ Buitenunit

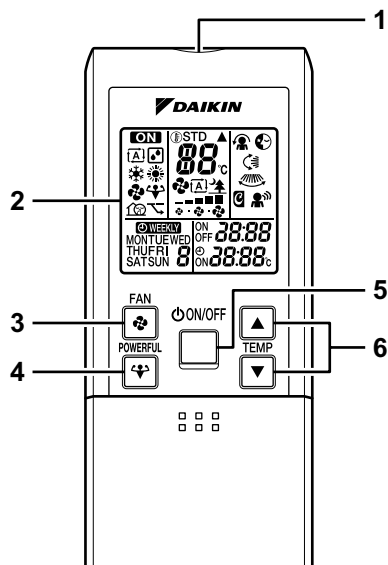
17. **Luchtinlaat:** (Achteraan en opzij)
18. **Koelmiddelleidingen en verbindingskabel** tussen de units
19. **Drainerslang**

### 20. Aardaansluiting:

- Onder deze kap.

### 21. Luchtuitlaat

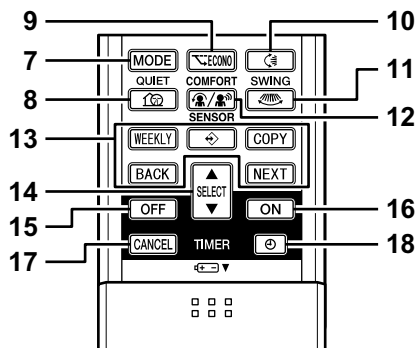
## ■ Afstandsbediening



<ARC452A3>



<Open de voorafdekking>



### 1. Signaalzender:

- Verstuur signalen naar de binnenunit.

### 2. Display:

- Toont de huidige instellingen.  
(In dit voorbeeld wordt elke sectie ter verklaring afgebeeld met alle displays AAN.)

### 3. VENTILATOR-instelknop:

- Hiermee stelt u de hoeveelheid te verplaatsen lucht in.

### 4. KRACHTIG-knop:

- KRACHTIGE werking (pagina 17.)

### 5. AAN/UIT-knop:

- Druk deze toets eenmaal in op de modus in te schakelen.  
Druk nogmaals op de toets om de modus uit te schakelen.

### 6. TEMPERAATUURINTELTOETSEN:

- Hiermee wordt de temperatuurinstelling gewijzigd.

### 7. MODUSKEUZETOETS:

- Hiermee selecteert u de werkingsmodus.  
(AUTO/DROGEN/KOELEN/  
VERWARMEN/VENTILATOR) (pagina 10.)

### 8. Toets STIL: BUITENUNIT STIL te laten werken (pagina 18.)

### 9. ECONO-toets: ECONO-functie (pagina 19.)

### 10. Toets ZWENK:

- Horizontale lamellen (jaloezieën) (pagina 12.)

### 11. Toets ZWENK:

- Verticale lamellen (louvres) (pagina 12.)

### 12. COMFORT/SENSOR-toets:

- Gebruik van de COMFORT AIRFLOW en de RUIMTEDETECTOR modus (pagina 14.)

### 13. Toets WEKELIJKS/PROGRAMMEER/ KOPIEER/TERUG/VOLGENDE:

- De WEEKTIMER instellen (pagina 22.)

### 14. Toets SELECTIE:

- Hiermee kunt u de instellingen van de IN/ UITSCHAKELTIMER en WEEKTIMER wijzigen. (pagina 20, 22.)

### 15. UITSCHAKELTIMER-knop: (pagina 20.)

### 16. INSCHAKELTIMER-knop: (pagina 21.)

### 17. TIMERANNULATIE-knop:

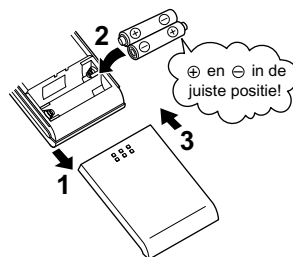
- Hiermee annuleert u de instellingen van de tijdschakelaar. (pagina 20, 21.)
- Het kan niet gebruikt worden om de WEEKTIMER.

### 18. KLOK-knop: (pagina 8.)

# Vorbereidingen Voor Gebruik

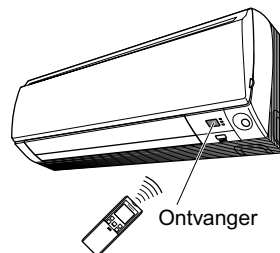
## ■ De batterijen plaatsen

1. Verwijder het frontpaneel door dit weg te schuiven.
2. Plaats twee LR03-AAA-batterijen (droge cel).
3. Doe het deksel terug.



## ■ Bediening van de afstandsbediening

- Richt de afstandsbediening met het zendvenster naar de binnenunit om hem te gebruiken. De unit zal niet functioneren als de signalen tussen de unit en de afstandsbediening worden belemmerd door bijvoorbeeld een gordijn.
- Laat de afstandsbediening niet vallen of nat worden.
- De maximale afstand die de afstandsbediening kan overbruggen, is ongeveer 7 meter.



## ■ Bevestigen van de afstandsbedieningshouder tegen de wand

1. Kies een plaats waarvandaan de signalen de unit kunnen bereiken.
2. Bevestig de houder op de wand, een kolom of vergelijkbare ondergrond met schroeven (niet meegeleverd).
3. Plaats de afstandsbediening in de houder voor de afstandsbediening.



## LET OP

### ■ Opmerkingen over de batterijen

- Vervang de batterijen altijd door batterijen van hetzelfde type en vervang altijd beide batterijen.
- Verwijder de batterijen wanneer het systeem gedurende een langere periode niet wordt gebruikt.
- De batterijen gaan ongeveer één jaar mee. Als het display van de afstandsbediening minder helder oplicht of de signaalontvangst afneemt voordat één jaar is verstreken, moet u beide batterijen door nieuwe AAA-formaat alkalibatterijen vervangen.
- Met de meegeleverde batterijen kan het systeem worden getest. Deze batterijen kunnen echter maar een korte levensduur hebben, afhankelijk van de fabricagedatum van de airconditioner.

### ■ Over de afstandsbediening

- Stel de afstandsbediening nooit bloot aan direct zonlicht.
- Stof op de signaalzender of -ontvanger zal de gevoeligheid doen afnemen. Verwijder het stof met een zachte doek.
- De communicatie tussen de afstandsbediening en de binnenunit kan worden belemmerd als er zich in de kamer een fluorescentie-lamp (TL-lamp) met een elektronische starter bevindt. Raadpleeg in dit geval de winkel.
- Als de afstandsbediening toevallig ook een ander apparaat kan bedienen, adviseren wij u dat apparaat op een andere plaats te zetten, of de winkel te raadplegen.

# Vorbereidingen Voor Gebruik

## ■ Druk op de volgende toetsen om de klok in te stellen

1. Druk op de “toets KLOK”.

0:00 verschijnt.

MON en  knipperen.

2. Druk op de “toets SELECTIE” om de huidige dag van de week in te stellen.

3. Druk op de “toets KLOK”.

 knippert.

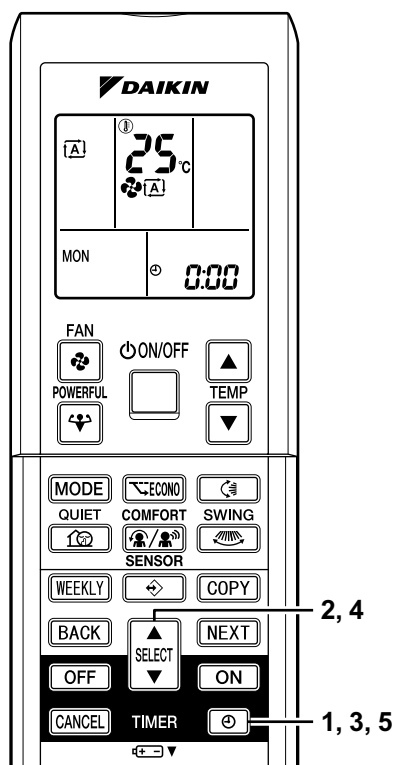
4. Druk op de “toets SELECTIE” om de klok in te stellen op de huidige tijd.

Als u de “▲” of “▼” knop ingedrukt houdt loopt de klok versneld vooruit of achteruit.

5. Druk op de “toets KLOK”.

Richt de afstandsbediening bij het instellen van de tijd voor de interne klok op de binnenunit.

 knippert.



## OPMERKING

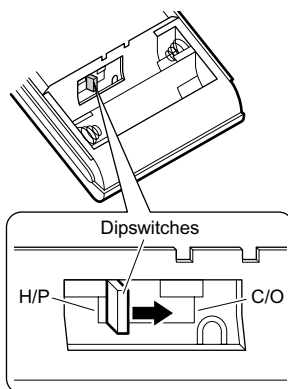
- Als de interne klok van de binnenunit niet op de juiste tijd ingesteld is, zal de WEEKTIMER niet nauwkeurig werken.

## ■ Schakel de hoofdschakelaar AAN

- Wanneer de hoofdschakelaar AAN gezet wordt, worden de jaloezieën eenmaal geopend en gesloten. (Dit is een normale procedure.)

## ■ Controle van de Instellingen van de Afstandsbediening

- Deze afstandsbediening wordt gebruikt voor zowel het warmtepompmodel als het alleen-koelen model. Gebruik de dipswitches op de afstandsbediening voor het instellen van het warmtepompmodel of het alleen-koelen model.
- Zie de onderstaande verklaring en maak de instelling zoals getoond in de afbeelding.
  - Voor de klanten van het warmtepomp model: Instellen op H/P
  - Voor de klanten van het alleen-koelen model: Instellen op C/O



## OPMERKING

### ■ Tips voor een zuinig energieverbruik

- Maak de kamer niet te koud of verwarm de kamer niet te sterk. Door de temperatuur op een gematigd peil in te stellen, bespaart u energie.
- Sluit de jaloezieën of de gordijnen. Door direct zonlicht en buitenlucht tegen te houden wordt het koelend (verwarmend) effect versterkt.
- Verstopte luchtfilters hinderen de goede werking en verhogen het energieverbruik. Reinig ze ongeveer eens om de twee weken.

| Aanbevolen temperatuurinstelling |
|----------------------------------|
| Voor koeling: 26°C – 28°C        |
| Voor verwarming: 20°C – 24°C     |

### ■ Opmerking

- De airconditioning verbruikt altijd 15 – 35 watt elektriciteit, zelfs als ze niet werkt.
- Als u de airconditioning lange tijd niet gebruikt, bijvoorbeeld in de lente of herfst, schakelt u de hoofdschakelaar het best UIT.
- Gebruik de airconditioning in de volgende omstandigheden.

| Modus          | Gebruiksomstandigheden                                                                                                                                                 | Als het apparaat blijft werken buiten dit bereik                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KOELEN         | Buitentemperatuur: (2MK(X)S) 10 tot 46°C<br>(3/4/5MK(X)S) –10 tot 46°C<br>(RK(X)S) –10 tot 46°C<br>Binnentemperatuur: 18 tot 32°C<br>Luchtvochtigheid binnen: 80% max. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een zekering kan het apparaat uitschakelen. (Bij gebruik van verschillende apparaten kan ze ook alleen de buitenunit uitschakelen.)</li> <li>• Er kan condensatie en lekkage optreden in de binnenunit.</li> </ul> |
| VER-<br>WARMEN | Buitentemperatuur: (2/3/4/5MXS) –15 tot 20°C<br>(RXS) –15 tot 20°C<br>Binnentemperatuur: 10 tot 30°C                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een zekering kan het apparaat uitschakelen.</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| DROGEN         | Buitentemperatuur: (2MK(X)S) 10 tot 46°C<br>(3/4/5MK(X)S) –10 tot 46°C<br>(RK(X)S) –10 tot 46°C<br>Binnentemperatuur: 18 tot 32°C<br>Luchtvochtigheid binnen: 80% max. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een zekering kan het apparaat uitschakelen.</li> <li>• Er kan condensatie en lekkage optreden in de binnenunit.</li> </ul>                                                                                         |

- Bij gebruik van het systeem buiten het hierboven aangegeven vochtigheids- of temperatuurbereik kan een zekering het systeem buiten werking stellen.

# AUTO · DROGEN · KOELEN · VERWARMEN · VENTILATOR modus

De airconditioner wordt ingeschakeld in de door u geselecteerde modus.

Wanneer u de airconditioner opnieuw inschakelt, zal deze opnieuw in dezelfde modus worden ingeschakeld.

## ■ Druk op de volgende toetsen om het apparaat in te schakelen

### 1. Druk op de “MODUSKEUZETOETS” en selecteer een werkingsmodus.

- Bij elke druk op de knop schakelt het apparaat naar de volgende modus over.

❏: AUTO

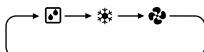
❏: DROGEN

❏: KOELEN

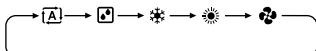
❏: VERWARMEN

❏: VENTILATOR

Model voor  
alleen koelen

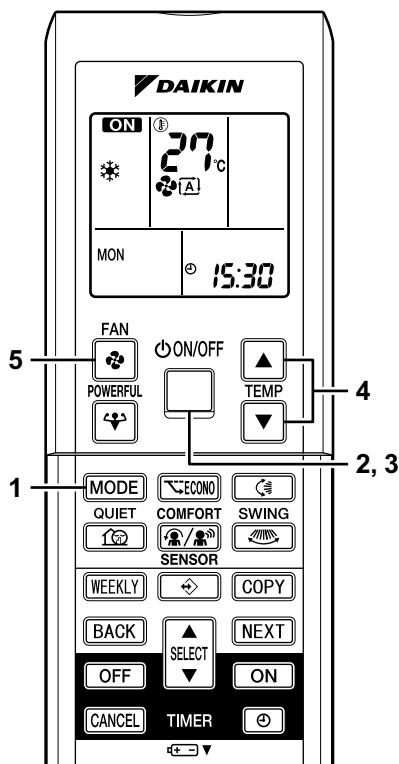


Model met  
warmtepomp



### 2. Druk op de “toets AAN/UIT”.

- De verklikkerlamp gaat branden.



## ■ Druk op de volgende toetsen om het apparaat uit te schakelen

### 3. Druk nogmaals op de “toets AAN/UIT”.

- De verklikkerlamp dooft.

## ■ Om de temperatuurinstelling te wijzigen

### 4. Druk op de regelknop “TEMPERATUUR instellen”.

| Modus DROGEN of VENTILATOR                 | Modus AUTO of KOELEN of VERWARMEN                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| De temperatuurinstelling is niet variabel. | Druk op “▲” om de temperatuur te verhogen en op “▼” om de temperatuur te verlagen. |
|                                            | Stel de gewenste temperatuur in.<br>                                               |

## ■ Om de luchtdebietinstelling te wijzigen

### 5. Druk op de regelhoets “VENTILATORINSTELLING”.

| Modus DROGEN                                                 | Modus AUTO of KOELEN of VERWARMEN of VENTILATOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De instelling van het luchtdebiet kan niet worden gewijzigd. | <p>Er kunnen vijf luchtdebietniveaus ingesteld worden, gaande van “” tot “” plus “” “”.</p>  |

- Stille werking van de binnenunit

Wanneer de luchtstroom is ingesteld op “” zal de binnenunit minder lawaai maken.  
Gebruik deze instelling om het apparaat stiller te laten werken.

## OPMERKING

### ■ Opmerking bij gebruik van de modus VERWARMEN

- Deze airconditioning verwarmt de kamer door warmte aan de buitenlucht te onttrekken en naar binnen te voeren. Daarom neemt de verwarmingscapaciteit af naarmate de buitentemperatuur daalt. Als het verwarmingsvermogen te laag is, is het aan te raden een ander verwarmingstoestel in combinatie met de airconditioning te gebruiken.
- Het verwarmingssysteem verwarmt de kamer door hete lucht door de hele kamer te laten circuleren. Na de start van de verwarmingsmodus duurt het even voor de kamer opwarmt.
- In de verwarmingsmodus kan er ijsvorming op de buitenunit optreden. Hierdoor verlaagt de verwarmingscapaciteit. In dit geval schakelt het systeem de ontthooimodus in om het ijs te verwijderen.
- Tijdens de ontthooimodus komt er geen warme lucht uit de binnenunit.
- Het is mogelijk dat tijdens het ontthooien een pingelgeluid hoorbaar is; dit wijst er echter niet op dat de airconditioner defect is.

### ■ Opmerking bij KOELEN

- Deze airconditioner koelt de ruimte door de warme lucht in de ruimte naar buiten te blazen, dus als de buitenluchttemperatuur hoog is, zal de prestatie van de airconditioning verminderen.

### ■ Opmerking bij gebruik van de modus DROGEN

- De microchip probeert om de luchtvochtigheid in de ruimte te laten dalen terwijl de temperatuur zo gelijk mogelijk wordt gehouden. Deze procedure regelt automatisch de temperatuur en ventilatorsnelheid; deze functie kan niet handmatig worden beïnvloed.

### ■ Opmerking over modus AUTO

- In de werkingsmodus AUTO selecteert het systeem een temperatuurinstelling en de juiste werkingsmodus (KOELEN of VERWARMEN) op basis van de temperatuur in de ruimte bij inschakelen van de modus AUTO.
- Het apparaat past de instelling regelmatig aan en brengt de kamertemperatuur op het niveau dat de gebruiker ingesteld heeft.
- Als u de werkingsmodus AUTO niet wilt gebruiken, kunt u handmatig de ingestelde temperatuur veranderen.

### ■ Opmerking bij het instellen van het luchtdebiet (de verplaatste hoeveelheid lucht)

- Als de luchtverplaatsing geringer is, zal ook het koelings- of verwarmingseffect ook kleiner zijn.

# Instelling van de luchtstroomrichting

U kan de luchtstroomrichting aanpassen voor een optimaal comfort.

## ■ De horizontale lamellen (jaloezieën) instellen

### 1. Druk op de “toets ZWENK ”.

- Op het display wordt de melding “” weergegeven en de jaloezieën beginnen te bewegen.

### 2. Druk wanneer de jaloezieën de gewenste stand bereikt hebben nogmaals op de “toets ZWENK ”.

- De jaloezieën stoppen met bewegen.
- De melding “” in het LCD-scherf dooft.

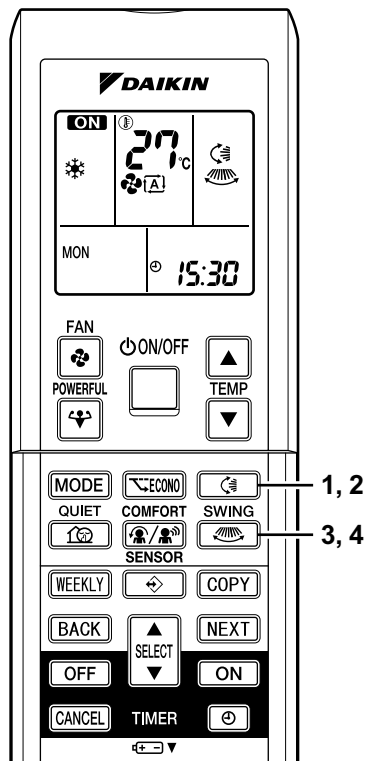
## ■ De verticale lamellen (louvre's) instellen

### 3. Druk op de “toets ZWENK ”.

- Wordt “” weergegeven in het LCD-scherf.

### 4. Wanneer de jaloezieën de gewenste stand hebben bereikt drukt u nogmaals op de “toets ZWENK ”.

- De verticale lamellen stoppen met bewegen.
- De melding “” in het LCD-scherf dooft.



## ■ Starten van de 3-D luchtstroom

1. 3. Druk de toetsen “ZWENK ” en “ZWENK ” gelijktijdig in: de meldingen “” en “” zullen gaan branden, waarna de jaloezie en de verticale lamellen afwisselend zullen bewegen.

## ■ Om de 3-D luchtstroom te annuleren

2. 4. Druk de toets “ZWENK ” of “ZWENK ”.

## ■ Gebruik van de COMFORT AIRFLOW modus

- Controleer de COMFORT AIRFLOW modus in het hoofdstuk “Gebruik van de COMFORT AIRFLOW en RUIMTEDETECTOR modus”. (pagina 14.)

## Opmerkingen over de hoekinstelling van de jaloezieën en de verticale lamellen

- Wanneer de “toets ZWENK” geselecteerd is bewegen de jaloezieën heen en weer binnen het bereik dat hoort bij de werkingsmodus (zie afbeelding.)

### Driedimensionale (3-D) luchtstroom

- Bij gebruik van de driedimensionale luchtstroom circuleert zowel de koude lucht (die de neiging heeft om bij de vloer te blijven hangen) als de warme lucht (die opstijgt en de neiging heeft om tegen het plafond te blijven hangen) door de hele ruimte waardoor afzonderlijke koudere en warmere gebieden voorkomen worden.

### ■ OPGELET

- Gebruik altijd de afstandsbediening om de stand van de jaloezieën en de verticale lamellen in te stellen. Als u de zwenkende klep met de hand verdraait, kan u het mechanisme beschadigen.
- Gebruik voor het veranderen van de hoek van de verticale lamellen altijd de afstandsbediening. Binnenin de luchtuitlaat draait een ventilator met hoge snelheid.

#### In modus DROGEN of KOELEN

COMFORT AIRFLOW 5°  
(pagina 14.)



#### Bij VERWARMEN

Uitschakelen van de modus



#### Bij VENTILEREN



# Gebruik van de COMFORT AIRFLOW en de RUIMTEDETECTOR modus

De RUIMTEDETECTOR modus maakt gebruik van infraroodsensoren voor het opsporen van de aanwezigheid van personen in de gekoelde ruimte. Wanneer deze sensoren personen bespeuren, zullen de lamellen de luchtstroomrichting afstellen op een gebied waar zich geen personen bevinden. Wanneer er zich geen personen in de aftastgebieden bevinden, gaat de airconditioner over naar de stroombesparingsmodus.

## ■ Inschakelen van de modus

### 1. Druk op de “toets COMFORT/SENSOR” en selecteer een werkingsmodus.

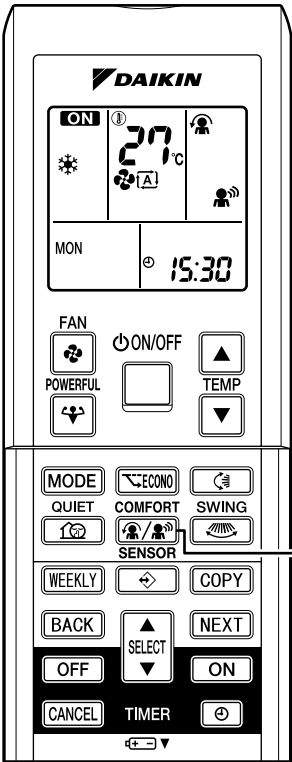
- Kies de gewenste werkingsmodus uit de volgende opties.
- Bij elke druk op de “toets COMFORT/SENSOR” wordt een andere optie op de LCD aangegeven.



## ■ Annuleren van de modus

### 2. Druk op de “toets COMFORT/SENSOR”.

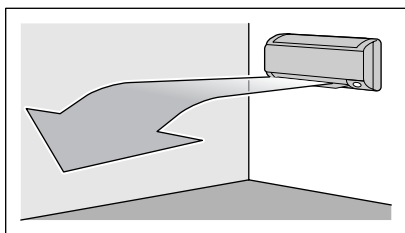
- Druk op de toets om “Blanco” te selecteren.



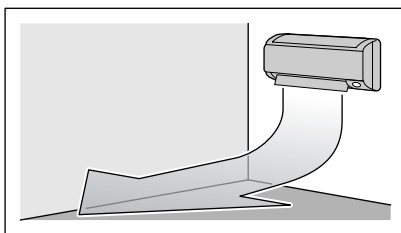
| Display | Werkingsmodus                     | Verklaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | COMFORT AIRFLOW                   | De jaloezieën zullen tijdens koelen de luchtstroomrichting naar boven afstellen en tijdens verwarmen de luchtstroomrichting naar beneden afstellen. (pagina 15.)                                                                                                                                                    |
|         | RUIMTEDETECTOR                    | De sensoren zullen beweging van personen bespeuren in de aftastgebieden en de lamellen zullen de luchtstroomrichting afstellen op een gebied waar zich geen personen bevinden. Wanneer er zich geen personen in de aftastgebieden bevinden, gaat de airconditioner over naar de stroombesparingsmodus. (pagina 15.) |
|         | COMFORT AIRFLOW en RUIMTEDETECTOR | De airconditioner is in de COMFORT AIRFLOW modus gecombineerd met de RUIMTEDETECTOR modus. (pagina 16.)                                                                                                                                                                                                             |
| Blanco  | Geen functie                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Opmerkingen betreffende “COMFORT AIRFLOW” modus

- De richting van de jaloezieën zal veranderen, waardoor wordt voorkomen dat koude lucht rechtstreeks op de gebruikers van de ruimte wordt geblazen.
- De modi KRACHTIG en COMFORT AIRFLOW kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.
- Het luchtvolume komt op AUTO te staan. Als de omhoog en omlaag gerichte luchtstroomrichting wordt geselecteerd, wordt de COMFORT AIRFLOW functie geannuleerd.
- De functie van de laatst ingedrukte toets krijgt prioriteit.
- De COMFORT AIRFLOW functie maakt de volgende afstellingen van de luchtstroomrichting.  
De jaloezieën worden tijdens het koelen omhoog gezet zodat de luchtstroom naar boven gericht wordt.  
De jaloezieën worden tijdens het verwarmen omlaag gezet zodat de luchtstroom omlaag gericht wordt.



Koelfunctie

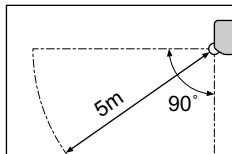


Verwarmingsfunctie

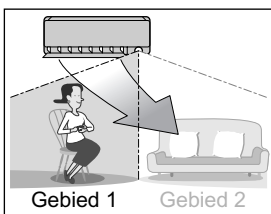
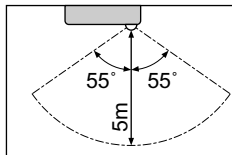
## Opmerkingen betreffende “RUIMTEDETECTOR” modus

- De RUIMTEDETECTOR modus werkt overeenkomstig de volgende situaties.

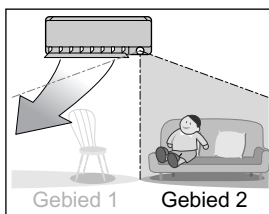
Verticale hoek 90°  
(zijaanzicht)



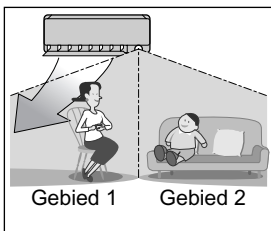
Horizontale hoke 110°  
(bovenaanzicht)



Er wordt een persoon  
in gebied 1 bespeurd.

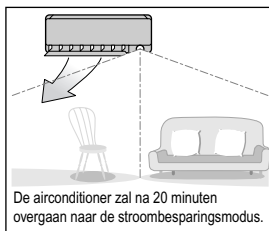


Er wordt een persoon  
in gebied 2 bespeurd.



Er worden personen in de  
twee gebieden bespeurd.

(Gebruik de RUIMTEDETECTOR  
modus in combinatie met de  
COMFORT AIRFLOW modus.)



Er worden geen personen  
in de gebieden bespeurd.

\* De luchtstroomrichting kan verschillen van de  
afgebeelde richting, afhankelijk van de handelingen  
en bewegingen van de personen in de gebieden.

# Gebruik van de COMFORT AIRFLOW en de RUIMTEDETECTOR modus

## Opmerkingen betreffende “RUIMTEDETECTOR” modus

- Wanneer de airconditioner zich in de RUIMTEDETECTOR werkingsmodus bevindt, zullen de lamellen de luchtstroomrichting afstellen als er personen in de aftastgebieden van de RUIMTEDETECTOR zijn zodat de naar links of naar rechts gerichte luchtstroom niet op personen gericht wordt.  
Als er in gebied 1 of 2 na 20 minuten geen personen bespeurd worden, gaat de airconditioner over naar de stroombesparingsmodus en wordt de ingestelde temperatuur met 2°C verschoven.  
Het is mogelijk dat de airconditioner overgaat naar de stroombesparingsmodus, zelfs wanneer er zich personen in de gebieden bevinden. Dit kan zich voordoen afhankelijk van de kleding die de personen dragen of als de personen in de gebieden zich niet bewegen.
- De luchtstroomrichting van de lamellen wordt naar links gericht als er zich personen in beide gebieden 1 en 2 bevinden of als er een persoon recht voor de sensoren staat omdat de sensoren aan beide zijden de persoon zullen bespeuren.
- Als gevolg van de positie van de sensor kunnen personen aan de luchtstroom van de binnenunit worden blootgesteld wanneer zij zich dicht bij de voorkant van de binnenunit bevinden.  
Als personen zich dicht bij de voorkant van de binnenunit bevinden of als personen zich in beide gebieden bevinden, wordt het aanbevolen de COMFORT AIRFLOW en RUIMTEDETECTOR functies tegelijkertijd te gebruiken. Wanneer beide in gebruik zijn, zal de airconditioner de luchtstroom niet op de personen richten.
- De sensor detecteert mogelijk geen bewegende objecten op een afstand die groter is dan 5 meter. (Controleer de het bereik)
- De gevoeligheid van de sensor is afhankelijk van de locatie van de binnenunit, de snelheid van de bewegende objecten/personen, het temperatuurbereik, enz.
- De sensor is ook gevoelig voor bewegende huisdieren, direct zonlicht, bewegende gordijnen en in spiegels gereflecteerde bewegingen.
- De NACHTINSTEMODUS (pagina 20.) zal niet worden ingeschakeld wanneer de RUIMTEDETECTOR is ingeschakeld.

## “RUIMTEDETECTOR” uitschakelen

### ■ Energiebesparende bediening

- Hiermee wordt de ingestelde temperatuur met 2°C verlaagd bij verwarmen / met 2°C verhoogd bij koelen / met 2°C verhoogd bij drogen.
- Verklein de luchtstroom alleen in de modus VENTILEREN als er geen aanwezigheid wordt bespeurd in de kamer gedurende 20 minuten.

## ■ Gelijktijdig gebruik van de “COMFORT AIRFLOW modus” en “RUIMTEDETECTOR modus”

- De airconditioner kan in een werkingsmodus gezet worden waarbij de COMFORT AIRFLOW en RUIMTEDETECTOR functies gecombineerd zijn.  
De jaloezieën stellen de luchtstroom naar boven (bij koelen) en naar beneden (bij verwarmen) af, terwijl de sensoren van de RUIMTEDETECTOR modus de beweging van de personen proberen te bespeuren. Wanneer personen door de sensoren worden bespeurd, wordt de luchtstroom zodanig door de lamellen geregeld dat deze niet op personen gericht wordt. Als er geen personen zijn, gaat de airconditioner na 20 minuten over naar de stroombesparingsfunctie.

## VOORZORGSMAATREGELEN

- Plaats geen volumineuze objecten in de buurt van de sensor.  
Zorg ervoor dat er geen verwarmingsapparatuur of luchtbevochtigingsinstallaties in het bereik van de ruimtesensor aanwezig zijn. Het is mogelijk dat deze sensor onbedoeld objecten detecteert.
- Tik niet op de RUIMTEDETECTOR en druk deze ook niet ruw in. Zo kan de sensor beschadigen of defect raken.

# Modus KRACHTIG

In de modus KRACHTIG wordt het koel-, c.q. verwarmingseffect in elke werkingsmodus versterkt. Hiermee gebruikt u de maximale capaciteit.

## ■ Druk op de volgende toetsen om de modus KRACHTIG in te schakelen

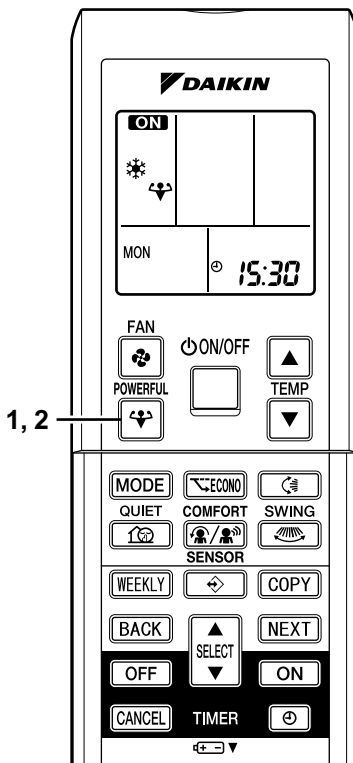
### 1. Druk op de “toets KRACHTIG”.

- De modus KRACHTIG stopt na 20 minuten. Dan schakelt het systeem automatisch terug over op de eerdere instellingen die gebruikt werden alvorens de modus KRACHTIG werd ingesteld.
- Wordt “” weergegeven in het LCD-scherm.
- Wanneer de modus KRACHTIG is ingesteld zijn sommige functies niet beschikbaar.

## ■ Om de modus KRACHTIG te annuleren

### 2. Druk nogmaals op de “toets KRACHTIG”.

- De melding “” in het LCD-scherm dooft.



## OPMERKING

### ■ Opmerking over de modus KRACHTIG

- De functie KRACHTIG kan niet gebruikt worden in combinatie met de functies ECONO, STIL of COMFORT.  
De functie van de laatst ingedrukte toets krijgt prioriteit.
- De modus KRACHTIG kan alleen worden ingesteld wanneer het apparaat ingeschakeld is. Door op de stop-toets te drukken annuleert u de instellingen en wordt de melding “” weergegeven in het display.
- **In de modi KOELEN en VERWARMEN**  
Om het koeleffect (verwarmingseffect) te optimaliseren moet de capaciteit van de buitenunit worden verhoogd en het luchtdebiet worden ingesteld op de maximale instelling. De temperatuur- en luchtstroominstelling kunnen niet worden gewijzigd.
- **In modus DROGEN**  
De temperatuurinstelling wordt met 2,5°C verlaagd en het luchtdebiet lichtjes verhoogd.
- **In modus VENTILATOR**  
Het luchtdebiet wordt permanent verhoogd tot de maximumwaarde.
- **Wanneer een instelling van een voorkeursruimte wordt gebruikt**  
Zie “Opmerking voor Multisysteem” (pagina 27.)

# BUITENUNIT STIL laten werken

Met de optie BUITENUNIT STIL produceert de ingeschakelde buitenunit minder lawaai doordat de frequentie en de snelheid van de ventilator van de buitenunit wordt aangepast. Deze functie is erg handig gedurende de nacht.

## ■ Druk op de volgende toetsen om de modus BUITENUNIT STIL in te schakelen

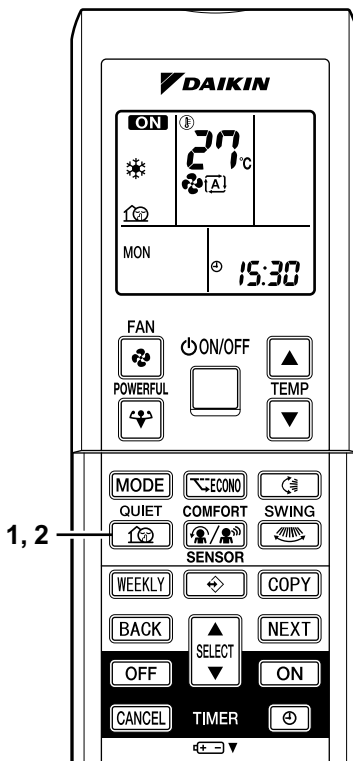
### 1. Druk op de “toets STIL”.

- Wordt “” weergegeven in het LCD-scherm.

## ■ Druk op de volgende toetsen om de modus BUITENUNIT STIL uit te schakelen

### 2. Druk nogmaals op de “toets STIL”.

- De melding “” in het LCD-scherm dooft.



## OPMERKING

### ■ Opmerking bij het gebruik van de modus BUITENUNIT STIL

- In een Multisysteem zal deze functie alleen werken wanneer de optie BUITENUNIT STIL is ingeschakeld op alle gekoppelde binnenunits.  
Zie, wanneer een instelling van een voorkeursruimte wordt gebruikt, de “Opmerking voor Multisysteem” (pagina 27.)
- Deze functie is beschikbaar bij KOELEN, VERWARMEN en AUTOMATISCHE BEDIENING.  
(Niet beschikbaar is bij de modi VENTILATOR en DROGEN.)
- De modi KRACHTIG en BUITENUNIT STIL kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt.  
De functie van de laatst ingedrukte toets krijgt prioriteit.

# ECONO-functie

Met de ECONO-functie kunt u het systeem efficiënt gebruiken en toch het energieverbruik beperken. Deze functie is handig wanneer erop gelet moet worden dat een zekering niet doorslaat als het product samen met andere apparatuur wordt gebruikt.

## ■ De ECONO-functie inschakelen

### 1. Druk op de “ECONO-toets”.

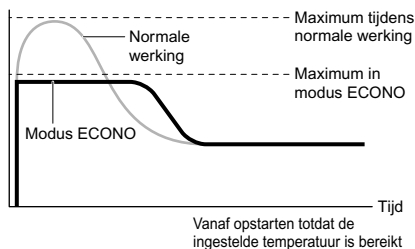
- Wordt “” weergegeven in het LCD-scherm.

## ■ De ECONO-functie uitschakelen

### 2. Druk nogmaals op de “ECONO-toets”.

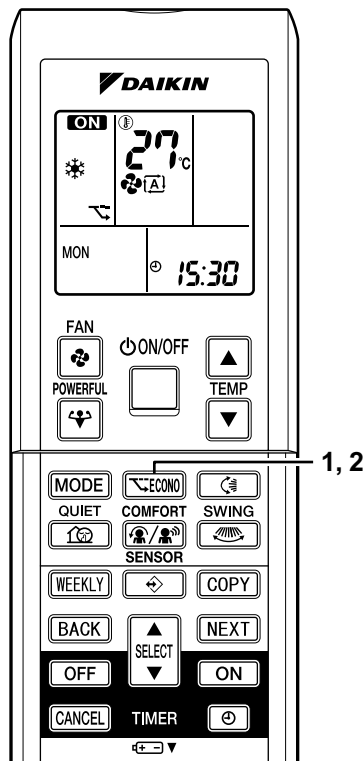
- De melding “” in het LCD-scherm dooft.

Stroomsterkte en  
stroomverbruik



- Dit schema is alleen ter verduidelijking bedoeld.

\* De maximale stroomsterkte en stroomverbruik van de airconditioner in de ECONO-modus variëren afhankelijk van de aangesloten buitenunit.



1, 2

## OPMERKING

- De modus ECONO kan alleen worden ingesteld wanneer het apparaat ingeschakeld is. Door op de UIT-toets te drukken annuleert u de instellingen en wordt de melding “” weergegeven in het display.
- Met de ECONO-functie gebruikt u het systeem efficiënt door het energieverbruik van de buitenunit te reduceren (inschakelfrequentie).
- De ECONO-functie kan gebruikt worden bij AUTOMATISCHE bediening, KOELEN, DROGEN en VERWARMEN.
- De modi KRACHTIG en ECONO kunnen niet gelijktijdig worden gebruikt. De functie van de laatst ingedrukte toets krijgt prioriteit.
- Het is mogelijk dat het energieverbruik, als dat al laag is, niet verder gereduceerd wordt als de ECONO-functie wordt gebruikt.

# Gebruik van de Timer

De timerfuncties zijn handig om de airconditioning 's avonds en 's morgens automatisch aan en uit te schakelen. U kan de UITSCHAKELTIMER en INSCHAKELTIMER ook samen gebruiken.

## ■ Druk op de volgende toetsen om de UITSCHAKELTIMER in te schakelen

- Kijk of de klok juist staat.  
Stel de klok indien nodig op de juiste tijd in. (pagina 8.)

### 1. Druk op de “toets UITSCHAKELTIMER”.

0:00 verschijnt.

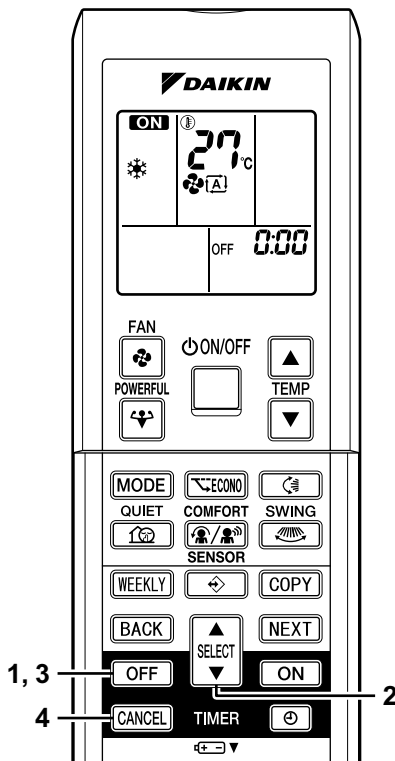
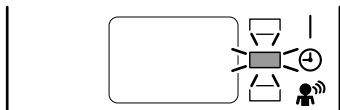
OFF knippert.

### 2. Druk op de “toets SELECTIE” tot de gewenste tijd wordt weergegeven.

- Bij elke druk op één van de knoppen wordt de tijd 10 minuten verlaat of vervroegd. Als u één van de knoppen ingedrukt houdt, verandert de instelling sneller.

### 3. Druk nogmaals op de “toets UITSCHAKELTIMER”.

- De TIMER-verklikkerlamp gaat branden.



## ■ Druk op de volgende toetsen om de UITSCHAKELTIMER uit te schakelen

### 4. Druk op de “toets ANNULEREN”.

- De TIMER-verklikkerlamp dooft.

## OPMERKING

- Wanneer de TIMER ingesteld wordt, wordt de actuele tijd niet aangeduid.
- Wanneer u de INSCHAKELTIMER, UITSCHAKELTIMER eenmaal ingesteld hebt, wordt de tijdsinstelling in het geheugen opgeslagen. (Het geheugen wordt gewist wanneer de batterijen van de afstandsbediening vervangen worden.)
- Wanneer het apparaat wordt gebruikt met de AAN / UIT timer kan de periode waarin het apparaat werkt afwijken van de door de gebruiker ingestelde tijd. (Maximaal ongeveer 10 minuten.)

### ■ NACHTINSTELMODUS

Wanneer de TIMER ingeschakeld is zal de airconditioner de temperatuur automatisch instellen (0,5°C verhogen bij KOELEN, 2,0°C verlagen bij VERWARMEN) om een te sterke afkoeling (opwarming) van de ruimte te voorkomen, waardoor u aangenamer kunt slapen.

## ■ Druk op de volgende toetsen om de INSCHAKELTIMER in te schakelen

- Kijk of de klok juist staat. Stel de klok indien nodig op de juiste tijd in. (pagina 8.)

### 1. Druk op de “toets INSCHAKELTIMER”.

6:00 verschijnt.

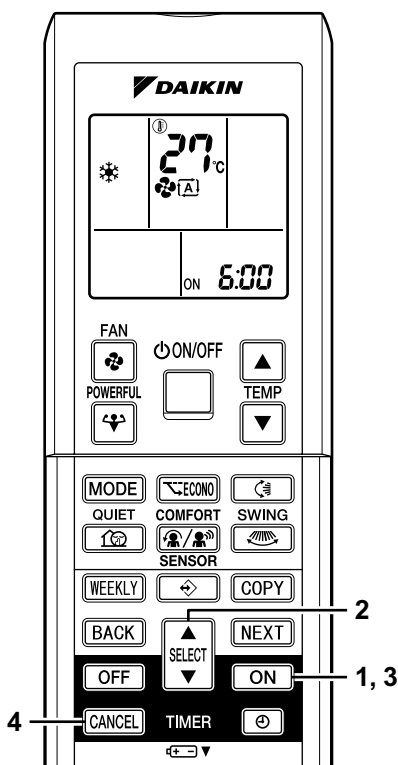
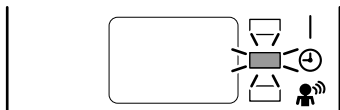
ON knippert.

### 2. Druk op de “toets SELECTIE” tot de gewenste tijd wordt weergegeven.

- Bij elke druk op één van de knoppen wordt de tijd 10 minuten verlaagd of vervroegd. Als u één van de knoppen ingedrukt houdt, verandert de instelling sneller.

### 3. Druk nogmaals op de “toets INSCHAKELTIMER”.

- De TIMER-verklikkerlamp gaat branden.



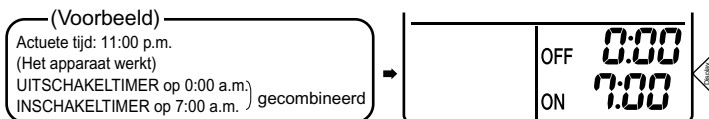
## ■ Druk op de volgende toetsen om de INSCHAKELTIMER uit te schakelen

### 4. Druk op de “toets ANNULEREN”.

- De TIMER-verklikkerlamp dooft.

## ■ De INSCHAKELTIMER en de UITSCHAKELTIMER met elkaar combineren

- Hieronder ziet u een voorbeeld-instelling voor de combinatie van de twee timers.



## OPGELET

### ■ In de volgende gevallen moet de timer opnieuw ingesteld worden.

- Nadat de hoofdschakelaar UIT-geschakeld werd.
- Na een stroomonderbreking.
- Nadat de batterijen van de afstandsbediening vervangen werden.

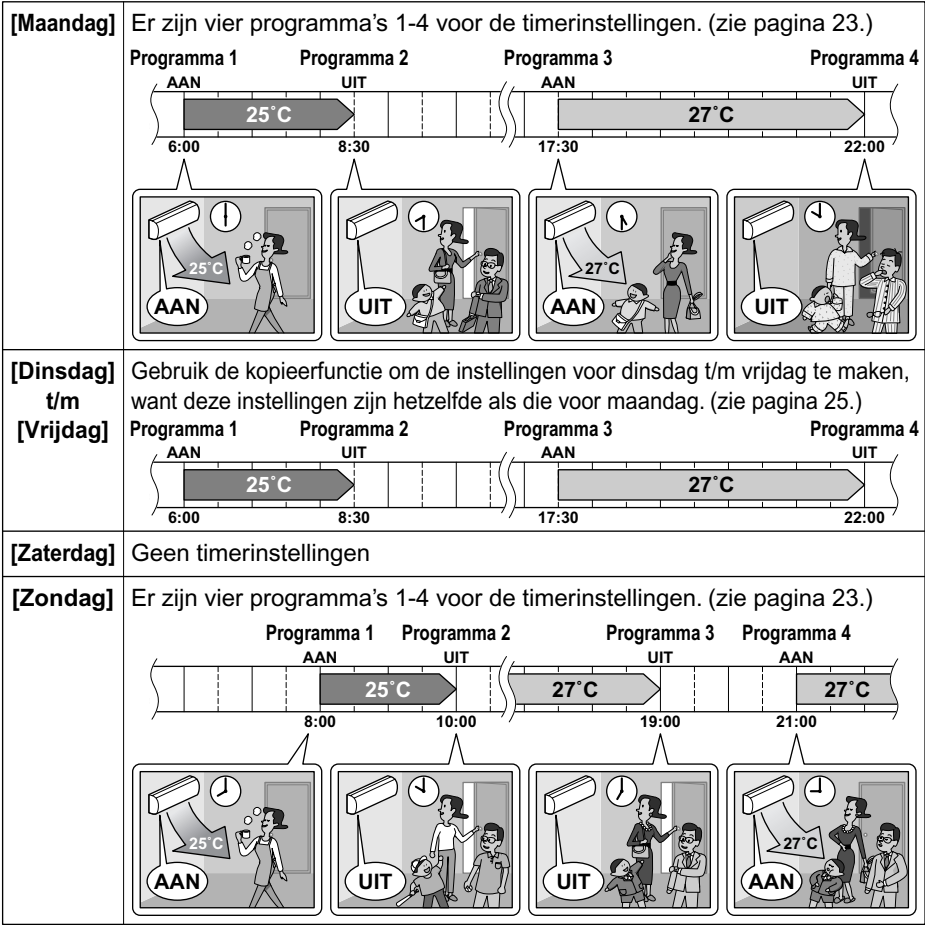
# De WEEKTIMER instellen

Er kunnen in totaal 4 timerinstellingen voor elke dag van de week worden opgeslagen. Het is handig als u de WEEKTIMER instelt overeenkomstig de levensstijl van uw gezin.

## ■ Zo gebruikt u de WEEKTIMER

Hieronder ziet u een voorbeeld van de instellingen voor de WEEKTIMER.

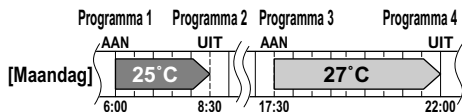
**Voorbeeld:** Voor maandag t/m vrijdag worden dezelfde timerinstellingen gemaakt terwijl er andere timerinstellingen voor het weekend worden gemaakt.



- In de WEEKTIMER kunnen maximaal 4 reserveringen per dag en 28 reserveringen per week worden ingesteld. Gebruik de kopieerfunctie om het maken van de reserveringen te vereenvoudigen.
- Het gebruik van bijvoorbeeld AAN-AAN-AAN-AAN instellingen maakt het mogelijk om veranderingen in de werkingsmodus en de ingestelde temperatuur te maken. Bovendien kunt u door gebruik van UIT-UIT-UIT-UIT instellingen de uitschakeltijd van elke dag afzonderlijk instellen. Hierdoor zal de airconditioner automatisch worden uitgeschakeld wanneer de gebruiker dit vergeet.

## ■ Zo gebruikt u de WEEKTIMER

- Zorg ervoor dat de dag van de week en tijd ingesteld zijn. Stel zonodig eerst de dag van de week en de tijd correct in. (pagina 8.)



### 1. Druk op “↔”.

- De dag van de week en het nummer van het schakelmoment worden weergegeven.
- Per dag kunt u maximaal 4 schakelmomenten instellen.

### 2. Druk op de “SELECTIE-toets” om de gewenste dag van de week en het schakelmoment te selecteren.

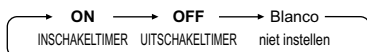
- Telkens wanneer u op de “SELECTIE-toets” drukt, verandert het nummer van het schakelmoment en de dag van de week.

### 3. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

- De dag van de week wordt ingesteld.
- “⌚ WEEKLY” en “ON” knipperen.

### 4. Druk op de “toets SELECTIE” om de gewenste functie te selecteren.

- “⌚ WEEKLY” en “ON” of “OFF” zullen knipperen.



- Ga door naar STAP 9 als “niet instellen” wordt geselecteerd.

### 5. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

- De weekfunctie wordt geactiveerd.
- “⌚ WEEKLY” en “6:00” knipperen.

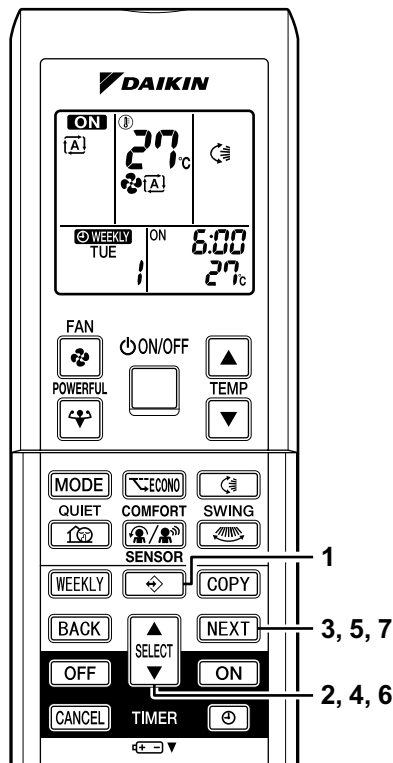
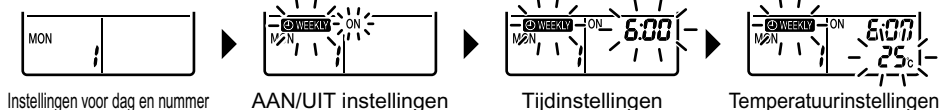
### 6. Druk op de “toets SELECTIE” om de gewenste tijd te selecteren.

- De tijd kan ingesteld worden tussen 0:00 en 23:50 in intervallen van 10 minuten.
- Druk op de “TERUG-toets” om terug te keren naar the functieinstelling.
- Ga door naar STAP 9 als “UIT” wordt geselecteerd in STAP 4.

### 7. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

- De tijd wordt ingesteld.
- “⌚ WEEKLY” en de temperatuuruitlezing knipperen.

#### Respectievelijke instelschermen



# De WEEKTIMER instellen

## 8. Druk op de “toets SELECTIE” om de gewenste temperatuur te selecteren.

- De temperatuur kan ingesteld worden tussen 10°C en 32°C.

Koelen: Het apparaat handhaaft een temperatuur van 18°C, zelfs wanneer het ingesteld is op 10 tot 17°C.

Verwarmen: Het apparaat handhaaft een temperatuur van 30°C, zelfs wanneer het ingesteld is op 31 tot 32°C.

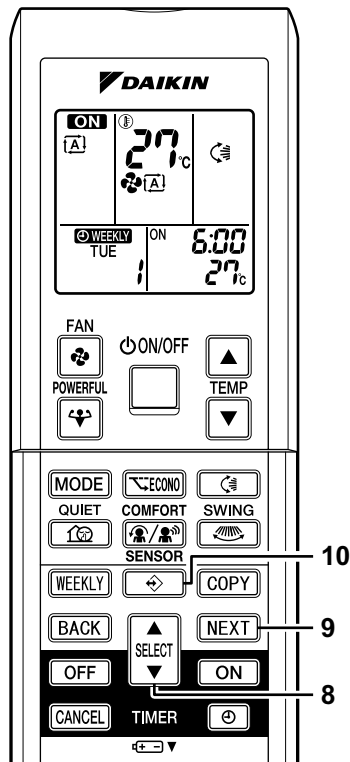
- Druk, om terug te keren naar de tijdsinstelling, op de “TERUG-toets”.
- De ingestelde temperatuur wordt alleen weergegeven wanneer de functie ingesteld wordt.

## 9. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

- De temperatuur wordt ingesteld en vervolgens kunt u het volgende schakelmoment instellen.
- Om verder te gaan met de instellingen, herhaalt u de aanwijzingen vanaf STAP 2.

## 10. Druk op “↔” om de instelling te bevestigen.

- Richt de afstandsbediening op de airconditioner en druk de toetsen in om de timer in te schakelen. De airconditioner genereert een pieptoon en de verklikkerlamp in bedrijf zal knipperen.



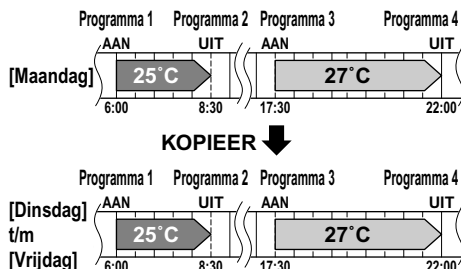
## OPMERKING

### ■ WEEKTIMER

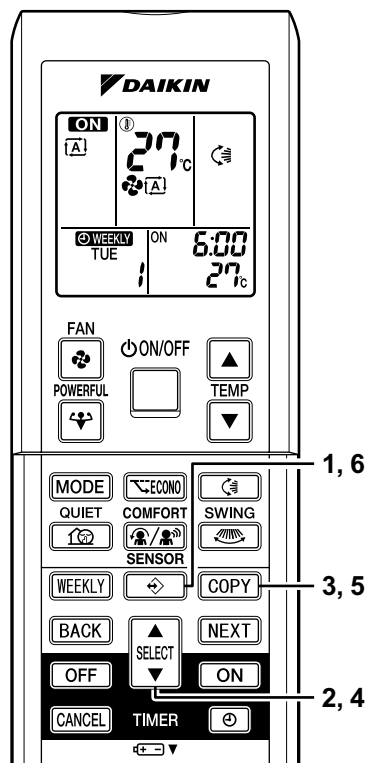
- Vergeet niet om eerst de tijd van de klok op de afstandsbediening in te stellen.
- De dag van de week en AAN/UIT tijd kunnen ingesteld worden met de WEEKTIMER. Voor de INSCHAKELTIMER zijn andere dan de hierboven genoemde instellingen gebaseerd op de instellingen van de afstandsbediening juist vóór de bediening.
- De weektimer als de IN-/UITSCHAKELtimer kunnen NIET gelijktijdig gebruikt worden. De IN-/UITSCHAKELtimer heeft prioriteit als deze ingesteld wordt terwijl de weektimer nog geactiveerd is. De weektimer wordt geactiveerd nadat de instelling van de IN-/UITSCHAKELtimer uitgevoerd is.
- Met de “toets WEKELIJKS” activeert of deactiveert u het schakelmoment.
- Druk, om de WEEKTIMER in te stellen, op “↔” en stel vervolgens een schakelmoment in op de manier zoals eerder werd beschreven.
- Wanneer u op “↔” drukt worden alleen de met de weektimer ingestelde tijd en temperatuur verzonden. Stel de weektimer pas in nadat u de functie, de ventilatorsnelheid en de uitblaasrichting ingesteld heeft.
- In totaal kunnen er met de WEEKTIMER 4 instellingen per dag en in totaal 28 instellingen per week worden gereserveerd. Als een reservering die gedeactiveerd is met de “toets WEKELIJKS” opnieuw geactiveerd wordt, zal de laatste reserveringsmodus worden gebruikt.
- Uitzetten van de hoofdschakelaar, stroomonderbrekingen en dergelijke gebeurtenissen zullen de werking van de interne klok van de binnenunit onnauwkeurig maken. Stel de klok terug. (pagina 8.)
- De “TERUG-toets” heeft alleen een functie bij het instellen van de functie, de tijd en de temperatuur. U kunt deze toets niet gebruiken om terug te keren naar een eerder schakelmomentnummer.

## ■ Gebruik van de kopieerfunctie

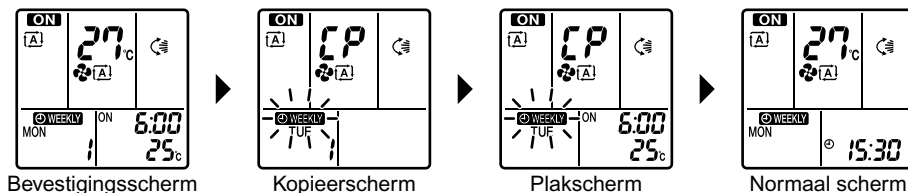
- U kunt gemakkelijk een eerder ingesteld schakelmoment kopiëren, zodat dezelfde instellingen gebruikt kunnen worden voor een andere dag van de week.



1. Druk op “”.
  2. Druk op de “toets SELECTIE” om de te kopiëren dag van de week te bevestigen.
  3. Druk op de “KOPIEERTOETS”.
  4. Druk op de “toets SELECTIE” om de gewenste nieuwe dag van de week te selecteren.
  5. Druk op de “KOPIEERTOETS”.
  6. Druk op “”.
- Hiermee activeert u de kopieerfunctie.
  - Alle schakelmomenten van de geselecteerde dag van the week kopiëren.
  - Om verder te gaan met het kopiëren van de instellingen naar andere dagen van de week, herhaalt u STAP 4 en STAP 5.
  - Sluit de kopieerfunctie af.



### Instelschermen



## OPMERKING

### ■ KOPIEERFUNCTIE

- Alle schakelmomenten van de eerder ingestelde dag van de week worden met de kopieerfunctie gekopieerd. Nadat de schakelmomenten gekopieerd zijn, kunt u deze zonodig aanpassen.

# De WEEKTIMER instellen

## ■ Een schakelmoment bevestigen

- U kunt dan het schakelmoment bevestigen.

### 1. Druk op “”.

- De dag van de week en het nummer van het schakelmoment van de huidige dag worden weergegeven.

### 2. Druk op de “toets SELECTIE” om de dag van de week en het te bevestigen schakelmomentnummer te selecteren.

- Wanneer u op de “SELECTIEtoets” drukt wordt informatie over het schakelmoment weergegeven.

### 3. Druk op “”.

- Het schakelmoment is nu bevestigd.

#### Instelschermen



## ■ Alle schakelmomenten annuleren

### 4. Houd de “toets WEKELIJKS” 5 seconden ingedrukt.

- Richt de afstandsbediening op de hoofdunit en controleer of deze de ontvangst van de opdracht bevestigt met een geluidssignaal.
- Dit werkt niet tijdens het instellen van de WEEKTIMER.
- Alle schakelmomenten worden geannuleerd.

## ■ Afzonderlijke schakelmomenten annuleren

- Deze functie kan gebruikt worden om schakelmomenten voor elke dag van de week te annuleren.
- U kunt deze functie gebruiken wanneer u schakelmomenten controleert of instelt.

### 5. Selecteer met behulp van de “SELECTIEtoets” de dag van de week die u wilt annuleren.

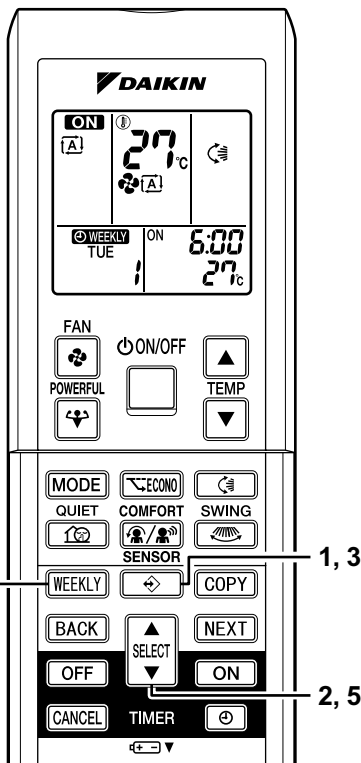
### 6. Houd de “toets WEKELIJKS” 5 seconden ingedrukt.

- Het geselecteerde schakelmoment wordt geannuleerd.

## ■ De WEEKTIMER annuleren

### 7. Druk op de “toets WEKELIJKS” om de WEEKfunctie te deactiveren.

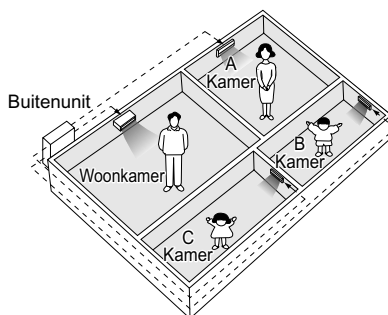
- “ WEEKLY” op het display dooft.
- De TIMER-verklikkerlamp dooft.
- Druk nogmaals op de “toets WEKELIJKS” om de WEEKTIMER opnieuw te activeren.



# Opmerking voor Multisysteem

<< Wat is een "Multisysteem"? >>

In dit systeem is een buitenunit gekoppeld aan verschillende binnenunits.



## ■ De werkingsmodus selecteren

### 1. Met een ingestelde maar niet ingeschakelde of niet aanwezige voorkeursruimte.

Wanneer meer dan een binnenunit is ingeschakeld heeft het apparaat dat het eerst werd ingeschakeld de hoogste prioriteit.

Selecteer in dat geval op de eenheden later ingeschakeld werden dezelfde werkingsmodus (\*1) in als bij het eerst ingeschakelde apparaat.

Wanneer u dat niet doet zullen deze apparaten in de modus Standby worden geschakeld en zal de verklikkerlamp knipperen; dit is geen aanduiding van een storing.

(\*1)

- De modi KOELEN, DROGEN en VENTILATOR kunnen gelijktijdig worden ingeschakeld.
- Wanneer u de modus AUTO inschakelt zal het apparaat automatisch de modus KOELEN of VERWARMEN inschakelen op basis van de gemeten temperatuur in de ruimte.  
De modus AUTO mode is dus beschikbaar wanneer dezelfde werkingsmodus wordt geselecteerd als die van het apparaat dat het eerst werd ingeschakeld.

#### (VOORZORGSMAATREGELEN)

Gewoonlijk heeft de werkingsmodus in de ruimte waarin het apparaat het eerst wordt ingeschakeld de hoogste prioriteit, maar in de volgende situaties is dit niet het geval.

Als de unit in de eerste ruimte in de modus VENTILATOR wordt gebruikt, zal de modus VERWARMEN in elke willekeurige andere ruimte, wanneer deze wordt ingeschakeld, de hoogste prioriteit krijgen. In deze situatie zal de unit in de ruimte waarin wordt geventileerd in de modus stand-by worden geschakeld en de verklikkerlamp op de unit zal knipperen.

### 2. Wanneer WEL een instelling van een voorkeursruimte wordt gebruikt.

Zie "De voorkeursruimte instellen" op de volgende pagina.

## ■ Modus NACHTRUST (Alleen voor apparaten voor alleen-koelen)

De modus NACHTRUST moet apart worden geprogrammeerd bij de eerste installatie. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier. De modus NACHTRUST zorgt ervoor dat de buitenunit 's-nachts minder geluid produceert om irritatie van de burens te voorkomen.

- De modus NACHTRUST wordt geactiveerd wanneer de temperatuur 5°C of meer onder de hoogst gemeten temperatuur van de dag daalt. Wanneer het temperatuurverschil kleiner is dan 5°C zal de functie dus niet worden geactiveerd.
- Wanneer de modus NACHTRUST is ingeschakeld zal het apparaat iets minder effectief koelen.

## ■ De modus BUITENUNIT STIL (pagina 18.)

### 1. Met een ingestelde maar niet ingeschakelde of niet aanwezige voorkeursruimte.

In een Multisysteem zal deze functie alleen werken wanneer de modus BUITENUNIT STIL op alle gekoppelde binnenunits met de afstandsbediening is ingeschakeld.

Wanneer u de modus BUITENUNIT STIL wilt uitschakelen, kunt u dit doen door een van de aan de buitenunit gekoppelde binnenunits met de bijbehorende afstandsbediening uit te schakelen.

Op de afstandsbedieningen voor de overige ruimtes blijft in het display de modus BUITENUNIT STIL weergegeven. We adviseren u om alle ruimtes met de betreffende afstandsbedieningen te ontkoppelen.

### 2. Wanneer WEL een instelling van een voorkeursruimte wordt gebruikt.

Zie "De voorkeursruimte instellen" op de volgende pagina.

## ■ Vergrendeling van de modus Koelen / Verwarmen (Alleen voor apparaten met warmtepomp)

De vergrendeling van de modus Koelen / Verwarmen moet apart worden geprogrammeerd bij de eerste installatie. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier. De vergrendeling van de modus Koelen / Verwarmen zorgt ervoor dat het apparaat uitsluitend koelt c.q. verwarmt. Deze functie is handig wanneer u alle binnenunits die zijn verbonden met het Multisysteem wilt inschakelen in dezelfde werkingsmodus.

# Opmerking voor Multisysteem

## ■ De voorkeursruimte instellen

De voorkeursruimteinstelling moet apart worden geprogrammeerd bij de eerste installatie. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.

De ruimte die is geprogrammeerd als de voorkeursruimte krijgt de hoogste prioriteit in de volgende situaties;

### 1. Werkingsmodus Prioriteit.

Als de werkingsmodus van de voorkeursruimte de hoogste prioriteit heeft kan de gebruiker een andere werkingsmodus dan die in andere ruimtes inschakelen.

(Voorbeeld)

\* Ruimte A heeft in de voorbeelden de hoogste prioriteit.

Wanneer de modus KOELEN is ingeschakeld in ruimte A terwijl in de ruimtes B, C en D de volgende modi zijn ingeschakeld:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Werkingsmodus in ruimte B, C en D | Status van ruimte B, C en D wanneer het apparaat in Ruimte A in de modus KOELEN is geschakeld                                                                                                                                                                      |
| KOELEN, DROGEN of VENTILATOR      | Huidige werkingsmodus blijft ingeschakeld                                                                                                                                                                                                                          |
| VERWARMEN                         | Het apparaat wordt in de modus Standby geschakeld. Werking wordt hervat wanneer het apparaat in ruimte A wordt uitgeschakeld.                                                                                                                                      |
| AUTO                              | Als het apparaat in de modus KOELEN is ingeschakeld, zal het apparaat blijven werken. Als het apparaat in de modus VERWARMEN is ingeschakeld, zal de modus Standby worden ingeschakeld. Werking wordt hervat wanneer het apparaat in ruimte A wordt uitgeschakeld. |

### 2. Voorkeur wanneer de modus KRACHTIG is ingeschakeld.

(Voorbeeld)

\* Ruimte A heeft in de voorbeelden de hoogste prioriteit.

De binnenunits in de ruimtes A, B, C en D zijn allemaal ingeschakeld. Als op de unit in ruimte A de modus KRACHTIG wordt ingeschakeld, zal de hele capaciteit van het systeem worden toegewezen aan ruimte A. In dat geval zal de koel- c.q. verwarmingscapaciteit van de units in de ruimtes B, C en D licht afnemen.

### 3. Voorkeur wanneer de modus BUITENUNIT STIL is ingeschakeld.

(Voorbeeld)

\* Ruimte A heeft in de voorbeelden de hoogste prioriteit.

Wanneer de unit in ruimte A wordt ingeschakeld in de modus STIL zal de airconditioner de modus BUITENUNIT STIL inschakelen.

Het is niet nodig om de modus STIL op alle bestuurd binnenunits in te stellen.

# Onderhoud en Reiniging



**VOORZORGSMaatregelen** Stop het apparaat voor u het reinigt en schakel de hoofdschakelaar UIT.

## Apparaten

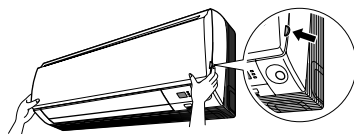
### ■ Binnenunit, buitenunit en afstandsbediening

1. Wrijf deze schoon met een zachte, droge doek.

### ■ Frontpaneel

#### 1. Open het frontpaneel.

- Houd het paneel vast bij de nokjes aan weerskanten en trek het vervolgens omhoog totdat het vastklikt.

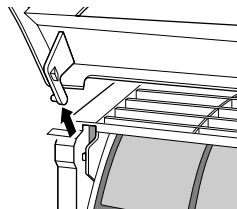


#### 2. Verwijder het frontpaneel.

- Til het frontpaneel omhoog, schuif het naar rechts en haal het los van de horizontale as.

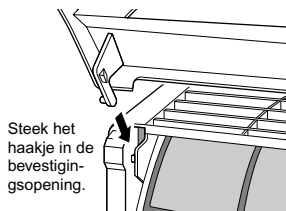
#### 3. Zo reinigt u het frontpaneel.

- Wrijf deze schoon met een natte zachte doek.
- Gebruik alleen een mild schoonmaakmiddel.
- Droog het paneel, wanneer u het met water reinigt, af met een doek en laat het vervolgens drogen in de schaduw.



#### 4. Monteer het frontpaneel.

- Zet de 2 nokjes van het frontpaneel in de sleuven en druk ze helemaal naar binnen.
- Sluit het frontpaneel voorzichtig en druk rooster op de 3 eerder genoemde punten aan. (1 aan de twee zijkanten en 1 in het midden.)

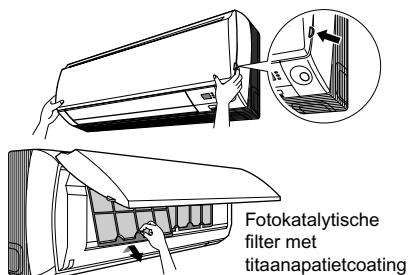


## VOORZORGSMaatregelen

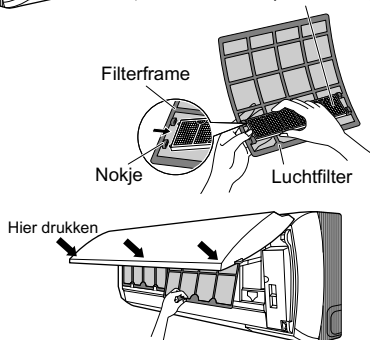
- Raak de metalen delen van de binnenunit niet aan. Als u deze delen aanraakt kan letselrisico ontstaan.
- Gebruik altijd een stevig krukje of stabiel trapje wanneer u het frontpaneel wilt demonteren of monteren.
- Ondersteun het paneel altijd met de hand wanneer u het demonteert of monteert, om te voorkomen dat het kan vallen.
- Gebruik voor het reinigen alleen water met een temperatuur lager dan 40°C, benzine, diesel, thinner noch enige andere vluchtige olie, poetsmiddelen, schuurborstels of andere harde voorwerpen.
- Zorg ervoor dat u het frontpaneel, nadat het is gereinigd, opnieuw stevig monteert.

## Filters

1. **Open het frontpaneel. (pagina 29.)**
2. **Trek de luchtfilters eruit.**
  - Duw de lip in het midden van elke filter omhoog en trek ze vervolgens naar beneden.
3. **Verwijder het fotokatalytische filter met titaanapatiëcoating.**
  - Druk de verlaagde delen van de houder in en maak de 4 haakjes los.
4. **Reinig of vervang de beide filters.**  
Zie afbeelding.



5. **Plaats het Fotokatalytische filter met titaanapatiëcoating op de oorspronkelijke manier terug en sluit het frontpaneel.**
  - Plaats de haakjes van de filters in de sleuven van het frontpaneel. Sluit het frontpaneel vervolgens voorzichtig en druk het op de 3 punten vast. (1 aan de twee zijanten en 1 in het midden.)



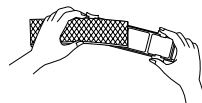
## Luchtfilter

1. **Was de luchtfilters met water of reinig ze met een stofzuiger.**
  - Als het stof niet gemakkelijk loskomt kunt u de filters met lauwwarm water wassen met een oplossing van een mild schoonmaakmiddel wassen en ze vervolgens in de schaduw laten drogen.
  - We adviseren u om de luchtfilters elke twee weken te reinigen.



## Fotokatalytische filter met titaanapatiëcoating

Door het elke 6 maanden met water uit te spoelen, werkt het fotokatalytische filter met titaanapatiëcoating weer als nieuw. We adviseren u om het elke 3 jaar te vervangen.



## [ Onderhoud ]

1. **Indien sterk vervuild: stofzuigen en 10 tot 15 minuten weken in warm of koud water.**
2. **Haal het filter, wanneer u het met water uitwast, niet uit het frame.**
3. **Schud na het spoelen het overtollige water uit het filter en leg het in de schaduw te drogen.**
4. **Omdat het filter van polyester gemaakt is, mag het niet uitgewrongen worden om het water eruit te verwijderen.**

## [ Vervanging ]

1. **Verwijder de nokjes op het filterframe en vervang het filter door een nieuw exemplaar.**
  - Voer het oude filter af als niet voor verbranding geschikt afval.

## OPMERKING

- Gebruik met vervuilde filters :
  - (1) kan de geuren in de lucht niet verwijderen.
  - (2) kan de lucht niet reinigen.
  - (3) vermindert de verwarmings- c.q. koelcapaciteit.
  - (4) kan nare luchtjes veroorzaken.
- De leverancier of de winkel waar u de airconditioner heeft gekocht kan u een nieuw fotokatalytische filter met titaanapatietcoating leveren.
- Voer het oude filter af als niet voor verbranding geschikt afval.

| Item                                                                        | Onderdeelnummer |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Fotokatalytische filter met titaanapatietcoating.<br>(zonder frame) 1 stuks | KAF970A46       |

## Controle

Controleer of de sokkel, stander en andere bevestigingsonderdelen van de buitenunit niet versleten of verroest zijn.

Controleer of de luchtinlaat en –uitlaat van de binnenunit en de buitenunit niet verstopt zijn.

Controleer of het afgevoerde water vlot uit de draineerslang loopt in de modus KOELEN of DROGEN.

- Als er geen water uit de slang loopt, lekt er misschien water uit de binnenunit. Schakel in dit geval het apparaat uit en vraag raad aan uw leverancier.

## ■ Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt

- 1. Schakel de werkingsmodus “alleen VENTILATOR” gedurende enkele uren in wanneer het weer dit toelaat om ook de binnenkant te drogen.**
  - Druk op de toets “MODUS” en selecteer de modus “VENTILATOR”.
  - Druk op de toets “AAN/UIT” en schakel het apparaat in.
- 2. Schakel, nadat het apparaat uitgeschakeld is, de hoofdschakelaar van de kamerairconditioner uit.**
- 3. Reinig de luchtfilters en breng ze opnieuw aan.**
- 4. Haal de batterijen uit de afstandsbediening.**

## OPMERKING

- Wanneer er een Multi buitenunit aangesloten is en de modus VENTILATOR wordt ingeschakeld, moet u controleren of in de andere ruimte de modus VERWARMEN niet is ingeschakeld. (pagina 27.)

# Problemen Oplossen

## De volgende gevallen zijn geen storingen.

De volgende gevallen zijn geen storingen van de airconditioner, maar hebben een bepaalde oorzaak. U kunt in deze gevallen de airconditioner gewoon blijven gebruiken.

| Geval                                                                                                                                                                                                                                  | Reden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Het systeem start niet meteen.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de AAN/UIT toets direct weer werd ingedrukt nadat het apparaat UIT was gezet.</li> <li>Als een bepaalde werking opnieuw werd geselecteerd.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit is bedoeld om de airconditioner te beschermen. Wacht een drietal minuten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Er komt niet meteen warme lucht uit de binnenunit nadat u VERWARMEN gekozen hebt.</b>                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>De airconditioner is aan het opwarmen. Wacht 1 tot 4 minuten. (Het systeem is zo ontworpen dat het pas begint met het blazen van lucht wanneer een bepaalde temperatuur bereikt is.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Het VERWARMEN stopt plotseling en u hoort iets stromen.</b>                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Het systeem is de buitenunit aan het ontdooien. Wacht 4 tot 12 minuten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Er komt water of stoom uit de buitenunit.</b>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bij VERWARMEN <ul style="list-style-type: none"> <li>Het op en in de buitenunit gevormde ijs smelt en verdampt wanneer de airconditioner aan het ontdooien is.</li> </ul> </li> <li>■ Bij KOELEN of DROGEN <ul style="list-style-type: none"> <li>Vocht uit de lucht condenseert op de koele oppervlakken van de leidingen van de buitenunit en kan gaan druppelen.</li> </ul> </li> </ul>                                                |
| <b>Er komt damp uit de binnenunit.</b>                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dit gebeurt wanneer tijdens het koelen het vocht in de lucht in de kamer zover wordt gekoeld dat het condenseert tot mist.</li> <li>■ Dit komt doordat de lucht in de ruimte door de warmtewisselaar gekoeld wordt en tijdens ontdooien een nevel wordt.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| <b>Er komt een geurtje uit de binnenunit.</b>                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dit gebeurt wanneer geuren uit de kamer, van meubels of bijvoorbeeld sigaretten, door de airconditioner worden geabsorbeerd en vervolgens weer uitgeblazen. (Wij adviseren u in een dergelijk geval om de binnenunit te laten reinigen door een servicemonteur. Neem contact op met de winkel waar u de airconditioner gekocht heeft.)</li> </ul>                                                                                         |
| <b>De ventilator van de buitenunit draait terwijl het systeem niet in bedrijf is.</b>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nadat u het systeem heeft uitgezet: <ul style="list-style-type: none"> <li>De ventilator van de buitenunit blijft nog ongeveer 60 seconden draaien om het systeem te beschermen.</li> </ul> </li> <li>■ Terwijl de airconditioner niet in bedrijf is: <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de buitentemperatuur heel hoog is begint de ventilator van de buitenunit te draaien om het systeem te beschermen.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Het systeem stopt ploteling helemaal.<br/>(Het verlikkerlamp brandt.)</b>                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Om het systeem te beschermen kan de airconditioner plotseling stoppen als gevolg van een plotselinge, grote spanningsfluctuatie. De airconditioner zal binnen ongeveer 3 minuten opnieuw opstarten.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Er worden geen afstandsbedieningssignalen aangegeven. De gevoeligheid van de afstandsbediening is erg laag. Weinig contrast of het display is onleesbaar. Het display functioneert niet meer.</b>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>De batterijen zijn bijna uitgeput waardoor de afstandsbediening foutief werkt. Vervang alle batterijen door nieuwe AAA-formaat alkalibatterijen. Zie "De batterijen plaatsen" van deze handleiding voor verdere informatie. (pagina 7.)</li> <li>* Als er een resettoets is, drukt u op deze toets nadat de batterijen zijn vervangen.</li> </ul>                                                                                           |
| <b>De IN/UITSCHAKELTIMER werkt niet overeenkomstig de instellingen.</b>                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de IN/UITSCHAKELTIMER en de WEEK-TIMER niet op dezelfde tijd zijn ingesteld. Verander of annuleer de instellingen in de WEEKTIMER. (pagina 23.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Controleer opnieuw.

Controleert u deze dingen alstublieft nog eens voor u een reparateur belt.

| Geval                                                                                                                                                   | Controleer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>De airconditioner doet het niet.<br/>(Het verklikkerlamp is uit.)</b>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Is er geen onderbreker UIT geslagen, of een zekering doorgebrand?</li> <li>Is er geen stroomstoring?</li> <li>Zitten er wel batterijen in de afstandsbediening?</li> <li>Staat de timer goed ingesteld?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Koel- c.q. verwarmingscapaciteit te laag.</b>                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn de luchtfilters schoon?</li> <li>Belemmert iets de luchtin- en uitlaten van de binnen- of buitenunit?</li> <li>Staat de temperatuur goed ingesteld?</li> <li>Zijn de ramen en de deuren dicht?</li> <li>Zijn de kracht en de richting van de luchtstroom goed afgesteld?</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Het apparaat stopt plotseling.<br/>(verklikkerlamp knippert.)</b>                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zijn de luchtfilters schoon?</li> <li>Wordt de luchtinlaat of de luchtuitlaat van de binnen- en de buitenunits door een object afgedekt?<br/>Reinig de luchtfilters of verwijder alle obstakels en schakel de hoofdschakelaar UIT. Schakel de hoofdschakelaar opnieuw in probeer de airconditioner met de afstandsbediening opnieuw in te schakelen. Neem, wanneer de verklikkerlamp nog steeds knippert, contact op met de technische dienst van de winkel waar u de airconditioner heeft gekocht.</li> <li>Is op alle binnenunits die verbonden zijn met de buitenunits in het <b>Multisysteem</b> dezelfde werkingsmodus ingeschakeld? Schakel op alle binnenunits dezelfde werkingsmodus in en controleer of de verklikkerlamp knippert.<br/>Schakel, wanneer de modus "AUTO" is ingeschakeld, alle binnenunits even in de modus "KOELEN" of "VERWARMEN" en controleer nogmaals of de verklikkerlampen gewoon branden. Als de verklikkerlampen ophouden te knipperen nadat u de bovenstaande stappen heeft uitgevoerd is er geen storing. (pagina 27.)</li> </ul> |
| <b>Er gebeurt iets abnormaals<br/>terwijl het apparaat in bedrijf is.</b>                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Er kan een storing in de airconditioner optreden als gevolg van bliksem of radiogolven. Schakel de onderbreker UIT en vervolgens weer AAN en probeer de airconditioner te bedienen met de afstandsbediening.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>De binnenunit wordt stopgezet<br/>of werkt niet wanneer het<br/>warmtepompmodel wordt<br/>gekozen.</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tenzij de airconditioner een verwarmingsfunctie heeft, zal de unit in de modus koelen, drogen of ventilator stopgezet worden als de verwarmingsmodus gekozen wordt. Als de verwarmingsmodus wordt gekozen en de starttoets wordt ingedrukt terwijl de unit niet in werking is, zal de unit niet beginnen te werken.<br/>Controleer de specificaties van de buitenunit. Als de buitenunit een model voor alleen koelen is, stelt u de afstandsbediening in als voor een model voor alleen koelen met behulp van de schakelaar Alleen koelen/warmtepomp op de afstandsbediening. (pagina 9.)<br/>Neem contact op met de leverancier van de airconditioner wanneer u niet weet hoe u de instelling kunt wijzigen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Met de afstandsbediening kan<br/>de optie "verwarmen"<br/>geselecteerd worden, ondanks<br/>dat het apparaat een model<br/>voor alleen koelen is.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Het is niet mogelijk om<br/>verwarmen te selecteren,<br/>ondanks dat het apparaat een<br/>model met warmtepomp is.</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stel de afstandsbediening zodanig in dat deze geschikt is voor een model met warmtepomp met behulp van de schakelaar Alleen koelen/warmtepomp op de afstandsbediening. (pagina 9.)<br/>Neem contact op met de leverancier van de airconditioner wanneer u niet weet hoe u de instelling kunt wijzigen.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Bel meteen de winkel.



## WAARSCHUWING

- Als er zich iets abnormaals voordoet (zoals een brandgeur) dient u het systeem en de onderbreker meteen UIT te schakelen. In bedrijf houden van het systeem kan resulteren in storingen, kortsluiting of brand. Raadpleeg de winkel waar u de airconditioner gekocht heeft.
- Probeer niet zelf de airconditioner te repareren of te modificeren. Slecht uitgevoerd werk kan kortsluiting of brand veroorzaken. Raadpleeg de winkel waar u de airconditioner gekocht heeft.

Bel meteen de winkel wanneer u een van de volgende symptomen waarneemt.

- **Het netsnoer is abnormaal heet of beschadigd.**
- **Terwijl het apparaat in bedrijf is, hoort u een abnormaal geluid.**
- **De onderbreker, zekering of aardlekschakelaar slaat regelmatig door.**
- **Een schakelaar of toets werkt vaak niet goed.**
- **U ruikt een brandgeur.**
- **Er lekt water uit de binnenunit.**



Schakel de onderbreker UIT en neem contact op met de winkel.

### ■ Na een stroomstoring

De airconditioner zal automatisch weer opstarten na ongeveer 3 minuten. Wacht gewoon eventjes.

### ■ Bliksem

Als er gevaar is voor blikseminslag, schakel dan de airconditioner en de onderbreker UIT om het systeem te beschermen.

## Vereisten voor het opruimen



Uw airconditioningproduct draagt dit symbool. Dit betekent dat u geen elektrische en elektronische producten mag mengen met niet-gesorteerd huishoudelijk afval.

Probeer niet zelf het systeem te ontmantelen: het ontmantelen van het airconditioningsysteem, behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moet worden uitgevoerd door een bevoegd installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

Airconditioners moeten bij een gespecialiseerd behandelingsbedrijf worden behandeld voor hergebruik, recyclage en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de correcte manier wordt opgeruimd, helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de installateur of de lokale overheid.

De batterijen moeten uit de afstandsbediening worden verwijderd en afzonderlijk opgeruimd in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

## Wij bevelen periodiek onderhoud aan.

Onder bepaalde bedrijfsomstandigheden kan het binnenwerk van de airconditioner na enige seizoenen gedraaid te hebben vervuild raken, hetgeen kan resulteren in tegenvallende prestaties. Naast het regelmatig schoonmaken door de gebruiker raden wij daarom aan periodiek onderhoud te laten verrichten door een specialist. Gelieve voor dit specialistisch onderhoud contact op te nemen met de winkel waar de airconditioner gekocht heeft. De kosten voor het onderhoud komen voor rekening van de gebruiker.

## Belangrijke informatie over het gebruikte koelmiddel.

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto-protocol vallen.

Koelmiddeltype: **R410A**

GWP<sup>(1)</sup> waarde: **1975**

<sup>(1)</sup> GWP = Global Warming Potential (globaal opwarmingspotentieel)

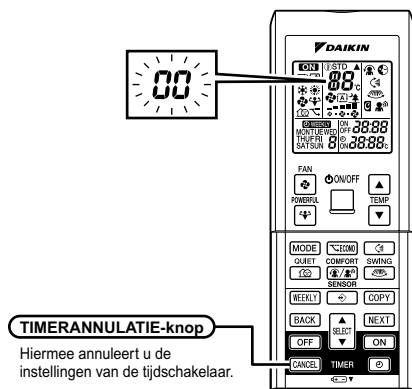
Afhankelijk van de Europese of lokale wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met uw lokale dealer.

## Storingsdiagnose.

### STORINGSDIAGNOSE MET DE AFSTANDBEDIENING

Bij de apparaten van de serie ARC452A worden de delen voor de temperatuurweergave op het display van de hoofdeenheid gebruikt voor het melden van foutcodes.

1. Wanneer u de timerannuleertoets 5 seconden ingedrukt houdt zal de melding “00” knipperend op het display weergegeven worden op de plaats waar normaal de temperatuur wordt weergegeven.



2. Druk de timerannuleertoets zo vaak in tot u een continue pieptoon hoort.

- De weergegeven code zal veranderen zoals hieronder is weergegeven en de verandering wordt gemeld met een lang piepsignaal.

|            | CODE | MEANING                                                                |
|------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| SYSTEEM    | 00   | NORMAAL                                                                |
|            | UA   | VERKEERDE COMBINATIE VAN BINNEN- EN BUITENUNIT                         |
|            | U0   | ONVOLDOENDE KOLMIDDEL                                                  |
|            | U2   | TE LAGE WERKSPANNING OF OVERSPANNING HOOFDSCHAKELING                   |
| BINNENUNIT | U4   | TRANSMISSIEFOUT (TUSSEN BINNENUNIT EN BUITENUNIT)                      |
|            | A1   | PRINTPLAAT BINNENUNIT DEFECT                                           |
|            | A5   | OVERDRUKREGELING OF VORSTBEVEILIGING                                   |
|            | A6   | STORING IN VENTILATORMOTOR                                             |
|            | C4   | WARMTEWISSELAAR TEMPERATUURSSENSOR DEFECT                              |
| BUITENUNIT | C9   | AANZUIGLUCHTTEMPERATUURSSENSOR DEFECT                                  |
|            | EA   | FOUTE INSTELLING VAN DE KEUZESCHAKELAAR VOOR KOELEN/VERWARMEN          |
|            | E1   | STORING IN DE PRINTPLAAT                                               |
|            | E5   | OL GESTART                                                             |
|            | E6   | STARTMECHANISME COMPRESSOR DEFECT                                      |
|            | E7   | VOEDINGSFOUT VENTILATORMOTOR                                           |
|            | E8   | OVERSTROOM OPGETREDEN                                                  |
|            | F3   | HOGTE TEMPERATUURREGELING RETOURLEIDING                                |
|            | F6   | OVERDRUKREGELING (BIJ KOELEN)                                          |
|            | H0   | STORING IN DE SENSOR                                                   |
|            | H6   | WERKING IS GESTOPT ALS GEVOLG VAN VERKEERDE POSITIE VAN DETECTIESENSOR |
|            | H8   | DC-STROOMSENSOR DEFECT                                                 |
|            | H9   | AANZUIGLUCHTTEMPERATUURSSENSOR DEFECT                                  |
|            | J3   | TEMPERATUURSSENSOR VAN AFVOERLEIDING DEFECT                            |
|            | J6   | WARMTEWISSELAAR TEMPERATUURSSENSOR DEFECT                              |
|            | L3   | STORING DOOR OVERVERHITTING VAN ELEKTRISCHE ONDERDELEN                 |
|            | L4   | HOGTE TEMPERATUUR VAN KOELPLAAT STROOMOMZETTERCIRCUIT DEFECT           |
|            | L5   | OVERSPANNING OP UITGANG                                                |
|            | P4   | TEMPERATUURSSENSOR VAN KOELPLAAT STROOMOMZETTERCIRCUIT DEFECT          |

## OPMERKING

1. Een korte pieptoon gevolgd door twee pieptonen betekent dat er geen foutcode voor de storing aanwezig is.
2. Houd de timerannuleertoets 5 seconden ingedrukt om de foutcodemelding te annuleren. De foutcodemelding wordt automatisch geannuleerd wanneer de timerannuleertoets niet binnen één minuut wordt ingedrukt.

LED OP PRINTPLAAT VAN BUITENUNIT VAN DE modellen 2MXS, 3MXS, 3MKS, 4MXS, 4MKS, 5MXS en 5MKS

| GROEN                    | ROOD                  |      |      |      |      |                                                                                                |
|--------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MICROCOMPUTER<br>NORMAAL | STORING<br>OPGETREDEN |      |      |      |      |                                                                                                |
| LED-A                    | LED1                  | LED2 | LED3 | LED4 | LED5 | DIAGNOSE                                                                                       |
| ⬇                        | ●                     | ●    | ●    | ●    | ●    | NORMAAL → CONTROLEER BINNENUNIT                                                                |
| ⬇                        | ☀                     | ●    | ☀    | ☀    | ●    | OVERDRUKBEVEILIGING OF VORSTBEVEILIGING INGESCHAKELD BIJ WERKENDE UNIT OF UNIT DIE STAND-BY IS |
| ⬇                        | ☀                     | ●    | ☀    | ●    | ●    | * OVERBELASTINGSRELAIS INGESCHAKELD OF HOGE TEMPERATUUR IN RETOURLEIDING                       |
| ⬇                        | ●                     | ☀    | ☀    | ●    | ●    | STARTMECHANISME COMPRESSOR DEFECT                                                              |
| ⬇                        | ●                     | ☀    | ●    | ☀    | ●    | OVERSPANNING OP INGANG                                                                         |
| ⬇                        | ☀                     | ☀    | ●    | ●    | ●    | * STORING THERMISTOR OF CT                                                                     |
| ⬇                        | ☀                     | ☀    | ●    | ☀    | ●    | HOGE TEMPERATUUR IN AANSLUITINGENCOMPARTIMENT                                                  |
| ⬇                        | ●                     | ●    | ●    | ☀    | ●    | HOGE TEMPERATUUR BIJ HEATSSINK VAN OMVORMERSCHAKELING                                          |
| ⬇                        | ●                     | ●    | ☀    | ●    | ●    | * OVERSPANNING OP UITGANG                                                                      |
| ⬇                        | ●                     | ●    | ☀    | ☀    | ●    | * ONVOLDOENDE KOELMIDDEL                                                                       |
| ⬇                        | ☀                     | ●    | ●    | ☀    | ●    | LAGE SPANNING NAAR HOOFDSCHAKELING OF TIJDELIJKE WERKSPANNINGSONDERBREKING                     |
| ⬇                        | ☀                     | ●    | ●    | ●    | ●    | OMKEERMAGNEETKLEP DEFECT                                                                       |
| ⬇                        | ☀                     | ☀    | ☀    | ☀    | ●    | VENTILATORMOTOR DEFECT                                                                         |
| ☀                        | –                     | –    | –    | –    | ●    | [OPMERKING 1]                                                                                  |
| ●                        | –                     | –    | –    | –    | ●    | VOEDINGFOUT OF [OPMERKING 2]                                                                   |

OPMERKING: LED5 werkt alleen bij modellen uit de 5M-serie.

|       |                     |
|-------|---------------------|
| GROEN | KNIPPERT<br>NORMAAL |
| ROOD  | GEWOONLIJK UIT      |
| ☀     | AAN                 |
| ⬆     | KNIPPERT            |
| ●     | UIT                 |
| –     | NIET RELEVANT       |

LED OP PRINTPLAAT VAN BUITENUNIT VAN DE modellen 2MXS en 2MKS

| GROEN                    |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| MICROCOMPUTER<br>NORMAAL |                                 |
| LED-A                    | DIAGNOSE                        |
| ⬆                        | NORMAAL → CONTROLEER BINNENUNIT |
| ☀                        | [OPMERKING 1]                   |
| ●                        | VOEDINGFOUT OF [OPMERKING 2]    |

|       |                     |
|-------|---------------------|
| GROEN | KNIPPERT<br>NORMAAL |
| ☀     | AAN                 |
| ⬆     | KNIPPERT            |
| ●     | UIT                 |

OPMERKING

1. Schakel de spanning uit en dan weer in, als de LED-display opnieuw verschijnt, is de schakelplaat van het buitenoestel defect.
2. Met

\* Gemerkte diagnoses zijn in sommige gevallen niet toepasselijk. Zie de onderhoudshandleiding voor meer bijzonderheden.

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:

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

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan  
[http://www.daikin.com/global\\_ac/](http://www.daikin.com/global_ac/)

**DAIKIN EUROPE NV**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code  
for manufacturing.

**3P207037-1B** M07B014A (0711) **HT**