

DAIKIN

INVERTER

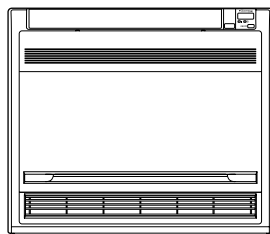
DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

Operation Manual

MODELS

FVXS25FV1B FVXS50FV1B

FVXS35FV1B



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 · VENTILATOR modus	10
Instelling van de luchtstroomrichting	12
Modus KRACHTIG	14
BUITENUNIT STIL laten werken.....	15
ECONO-functie	16
Gebruik van de Timer	17
De WEEKTIMER instellen.....	19
Opmerking voor Multisysteem.....	24

ONDERHOUD

Onderhoud en Reiniging	26
------------------------------	----

PROBLEMEN OPLOSSEN

Problemen Oplossen.....	29
-------------------------	----

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 wegglekt; 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 aarddraad 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 uitlaaten openingen 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 overvloedige 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 unit minstens 1 meter verwijderd is van een radio of televisie-apparaat (omdat de unit beeld of geluid kan verstoren).

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.

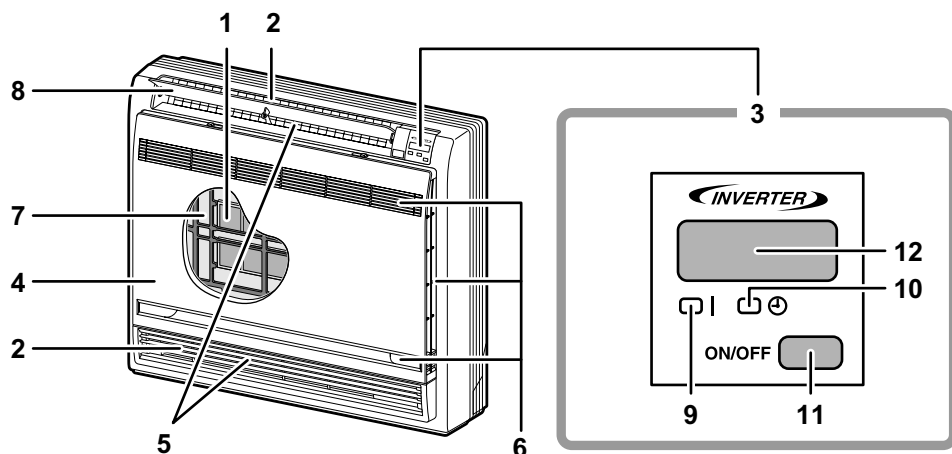
- U dient voor de stroomvoorziening gebruik te maken van een aparte groep speciaal voor uw airconditioner.

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.

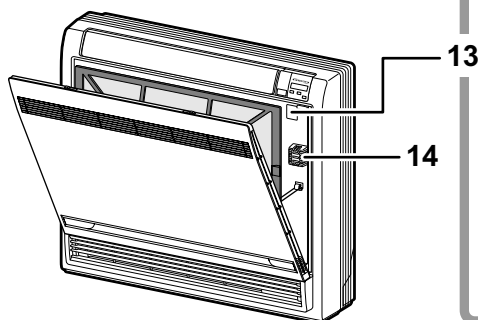
Namen van onderdelen

■ Binnenunit



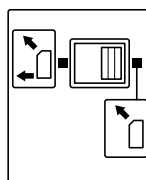
■ Het frontpaneel openen

Zo opent u het frontpaneel: (pagina 26.)



Keuzeschakelaar voor luchtuitlaat

- Bij deze instelling wordt de lucht alleen via de bovenste uitlaat uitgeblazen.
- Bij deze instelling wordt automatisch een uitblaasp patroon geselecteerd, afhankelijk van de ingestelde modus en de omstandigheden.
- Dit is de aanbevolen instelling.
- Het apparaat wordt vanuit de fabriek met deze instelling verzonden.

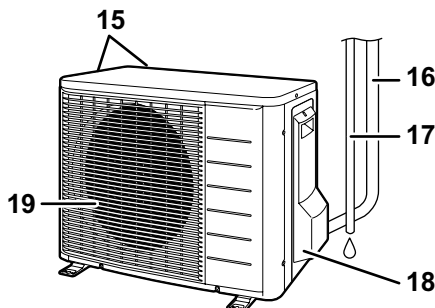


⚠ VOORZORGSMAATREGELEN

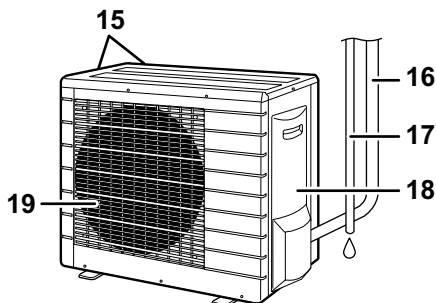
Zorg ervoor dat het apparaat en de hoofdschakelaar uitgeschakeld zijn voordat u het frontpaneel opent. Als de voedingsspanning ingeschakeld is kan de ventilator in de behuizing draaien en letsel veroorzaken.

■ Buitenunit

Klasse 25/35



Klasse 50



■ Binnenunit

1. Fotokatalytische filter met titaanapatiëcoating:

- Deze filters zijn bevestigd aan de binnenzijde van het luchtfilter.

2. Luchtuitlaat

3. Display

4. Frontpaneel

5. Verticale lamellen (louvres): (pagina 12.)

- De louvres bevinden zich binnenin de luchtuitlaat.

6. Luchtinlaat

7. Luchtfilter

8. Horizontale lamellen (jaloezieën): (pagina 12.)

9. Werkingslampje (groen)

10. TIMER-lampje (geel): (pagina 17.)

11. AAN/UIT-schakelaar van binnenunit:

- 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.

12. 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

13. Keuzeschakelaar voor luchtuitlaat: (pagina 13.)

14. Kamertemperatuursensor:

- Deze meet de luchttemperatuur ter plaatse van de unit.

■ Buitenunit

15. Luchtinlaat: (Achteraan en opzij)

16. Koelmiddelleidingen en verbindingskabel tussen de units

17. Drainerslang

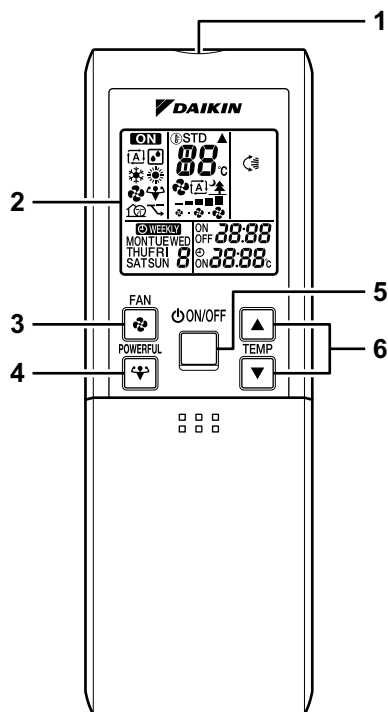
De uitvoering van de buitenunit kan bij sommige modellen afwijken.

18. Aardaansluiting:

- Onder deze kap.

19. Luchtuitlaat

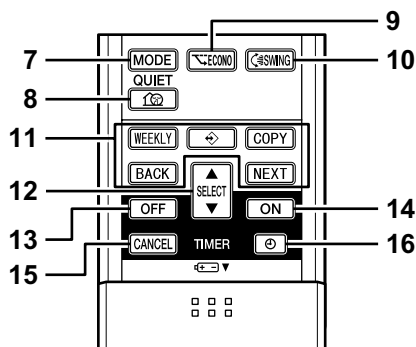
■ Afstandsbediening



<ARC452A1>



<Open het deksel>



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 14.)

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. TEMPERATUURINSTELTOETSEN:

- Hiermee wordt de temperatuurinstelling gewijzigd.

7. MODUSKEUZETOETS:

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

- 8. **Toets STIL:** BUITENUNIT STIL te laten werken (pagina 15.)

- 9. **ECONO-toets:** ECONO-functie (pagina 16.)

10. Toets ZWENK:

- De luchtstroomrichting instellen (pagina 12.)

11. Toets WEKELIJKS/PROGRAMMEER/KOPIER/TERUG/VOLGENDE:

- De WEEKTIMER instellen (pagina 19.)

12. Toets SELECTIE:

- Hiermee kunt u de instellingen van de IN/UITSCHAKELTIMER en WEEKTIMER wijzigen. (pagina 17, 19.)

13. UITSCHAKELTIMER-knop: (pagina 17.)

14. INSCHAKELTIMER-knop: (pagina 18.)

15. TIMERANNULATIE-knop:

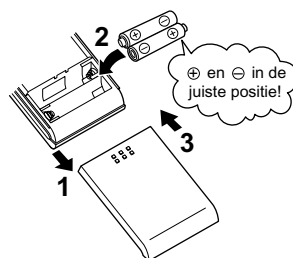
- Hiermee annuleert u de instellingen van de tijdschakelaar. (pagina 17, 18.)
- Het kan niet gebruikt worden om de WEEKTIMER.

16. KLOK-knop: (pagina 8.)

Vorbereidingen Voor Gebruik

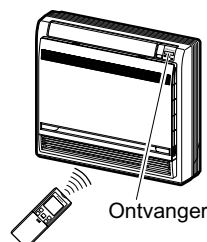
■ De batterijen plaatsen

1. Verwijder het frontpaneel door dit weg te schuiven.
2. Plaats twee droge cel AAA.LR03 (alkali) batterijen.
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 afstandsbedienings-houder 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.LR03 (alkali) batterijen 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.

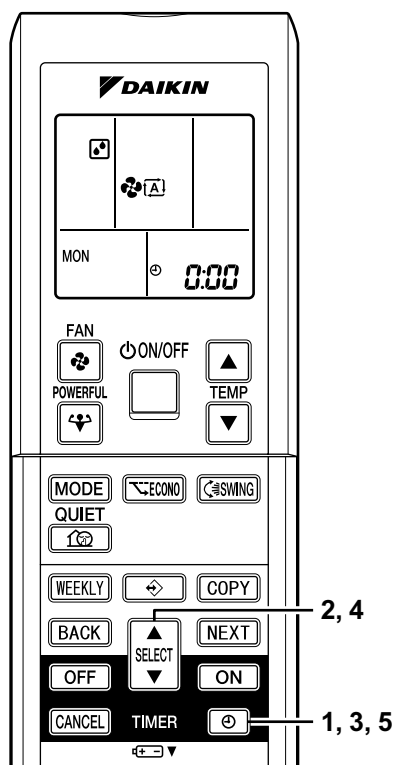
4. Druk op de “toets SELECTIE” om de klok in te stellen op de huidige tijd.

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

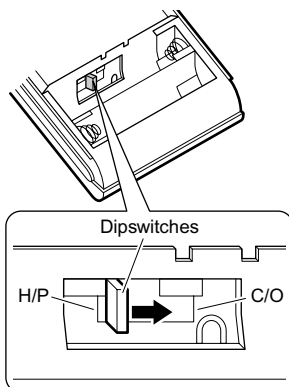
- Als de interne klok van de binnenunit niet op de juiste tijd ingesteld is, zal de WEEKTIMER niet nauwkeurig werken.

■ Schakel de hoofdschakelaar AAN

- Wanneer de hoofdschakelaar AAN geschakeld wordt, zal de jaloezie sluiten. (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)S40/50) 10 tot 46°C (2MK(X)S52) –10 tot 46°C (3/4/5MK(X)S) –10 tot 46°C (RK(X)S) –10 tot 46°C Binnentemperatuur: 18 tot 32°C Luchtvochtigheid binnen: 80% max.	• Een zekering kan het apparaat uitschakelen. (Bij gebruik van verschillende apparaten kan ze ook alleen de buiteneenheid uitschakelen.) • Er kan condensatie en lekkage optreden in de binnenunit.
VER- WARMEN	Buitentemperatuur: (2MXS40) –10 tot 24°C (2MXS50/52) –15 tot 24°C (3/4/5MXS) –15 tot 24°C (RXS) –15 tot 24°C Binnentemperatuur: 10 tot 30°C	• Een zekering kan het apparaat uitschakelen.
DROGEN	Buitentemperatuur: (2MK(X)S40/50) 10 tot 46°C (2MK(X)S52) –10 tot 46°C (3/4/5MK(X)S) –10 tot 46°C (RK(X)S) –10 tot 46°C Binnentemperatuur: 18 tot 32°C Luchtvochtigheid binnen: 80% max.	• Een zekering kan het apparaat uitschakelen. • Er kan condensatie en lekkage optreden in de binnenunit.

- Bij gebruik buiten dit vochtigheids- of temperatuurbereik kan een zekering het apparaat 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

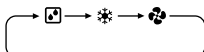
❏: DROGEN

❏: KOELEN

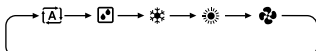
❏: VERWARMEN

❏: VENTILATOR

Model voor
alleen koelen

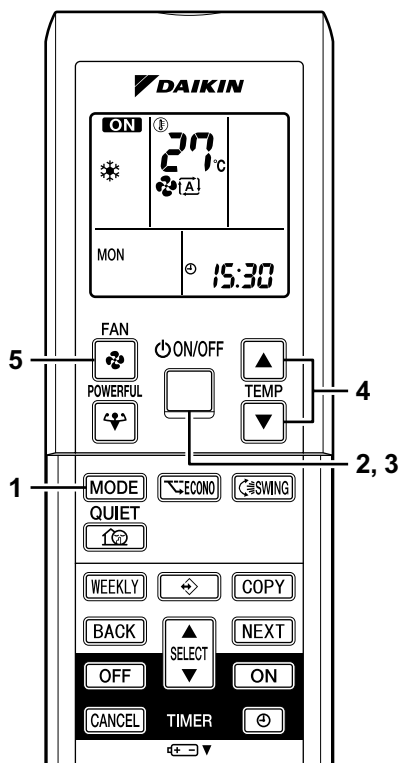
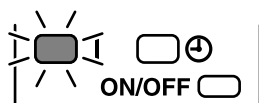


Model met
warmtepomp



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 TEMPERAATUUR 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.

■ Om de luchtdebietinstelling te wijzigen

5. Druk op de “regeltoets VENTILATORINSTELLING”.

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

- 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 ontdooimodus in om het ijs te verwijderen.
- Tijdens de ontdooimodus komt er geen warme lucht uit de binnenunit.

■ 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)

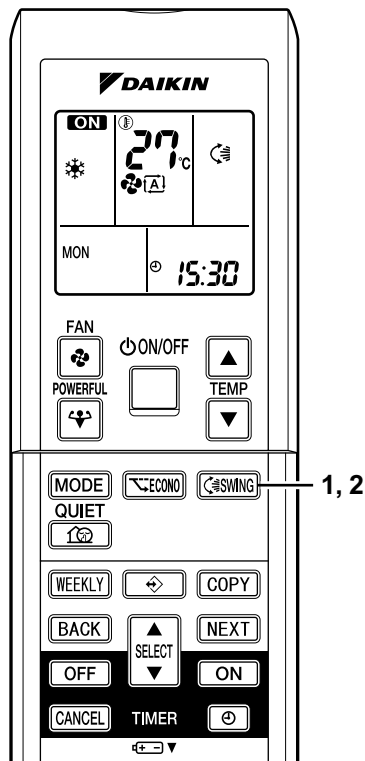
- Als de luchtverplaatsing geringer is, zal ook het koelings- of verwarmingseffect ook kleiner zijn.

Instelling van de luchtstroomrichting

U kan de luchtstroomrichting aanpassen voor een optimaal comfort.

■ De horizontale lamellen (jaloezieën) instellen

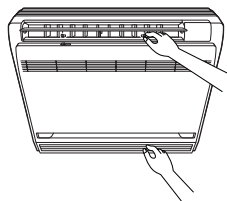
1. Druk op de “toets ZWENK ”.
 - Op het display wordt de melding “” weergegeven en de jaloezieën beginnen te bewegen.
2. Druk, wanneer de jaloezie de gewenste stand heeft bereikt, nogmaals op de “toets ZWENK ”.
 - De jaloezie stopt.
 - De melding “” in het LCD-scherm dooft.



■ De verticale lamellen instellen (louvres)

Houd de knop vast en verdraai de verticale lamellen.

(U vindt de knop aan de linker- en rechterzijde van de lamellen.)

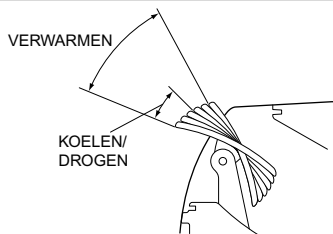


Opmerkingen over de hoekinstelling van de jaloezieën en de verticale lamellen

- Behalve wanneer de modus “BEWEGEN” is geselecteerd, bereikt u het beste resultaat door de jaloezie in de modus VERWARMEN nagenoeg horizontaal en in de modi KOELEN of DROGEN zo omhoog gericht te plaatsen.

■ OPGELET

- Schakel, wanneer u de jaloezie met de hand wilt instellen, eerst het apparaat uit en gebruik daarna de afstandsbediening om het apparaat opnieuw in te schakelen.
- Neem de nodige voorzichtigheid in acht bij het instellen van de louvres. Binnenin de luchtuitlaat draait een ventilator met hoge snelheid.

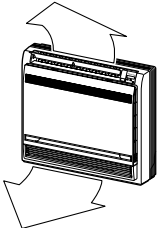


■ Zo stelt u de luchtstroom in

- Stel de luchtstroom in op de door u gewenste manier.

Wanneer u de insteltoets voor de luchtstroom in de stand zet.

- De airconditioner selecteert automatisch het juiste uitblaaspatroon, afhankelijk van de werkingsmodus c.q. de situatie.

Werkingsmodus	Situatie	Uitblaaspatroon
KOELEN	• Wanneer de ruimte volledig is afgekoeld of wanneer de airconditioner 1 uur ingeschakeld is geweest.	• Om te voorkomen dat de lucht direct in contact komt met de gebruikers van de ruimte, wordt de lucht via de bovenste luchtuitlaat uitgeblazen tot de temperatuur in de ruimte is gestabiliseerd.
	• Bij inschakelen of op andere momenten wanneer de ruimte niet volledig afgekoeld is.	
VERWARMEN	• Op andere dan de hieronder genoemde momenten. (Normale tijd.)	
	• Bij inschakelen of wanneer de temperatuur van de lucht laag is.	

- Om te voorkomen dat de lucht tijdens DROGEN direct in contact komt met de gebruikers van de ruimte, wordt de lucht via de bovenste luchtuitlaat uitgeblazen.

Wanneer u de insteltoets voor de luchtuitlaat in de stand zet.

- De lucht wordt, ongeacht de ingestelde werkingsmodus of de situatie, via de bovenste luchtuitlaat uitgeblazen.
- Gebruik deze schakelaar wanneer u niet wilt dat de lucht via de onderste luchtuitlaat wordt uitgeblazen. (Bijv. terwijl u slaapt enz.)

VOORZORGSMAATREGELEN

- Probeer niet om de jaloezie met de hand in te stellen.
- Wanneer u de instelling met de hand wijzigt zal het mechanisme mogelijk niet goed werken of bestaat de mogelijkheid dat condens uit de luchtuitlaten zal druppelen.

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

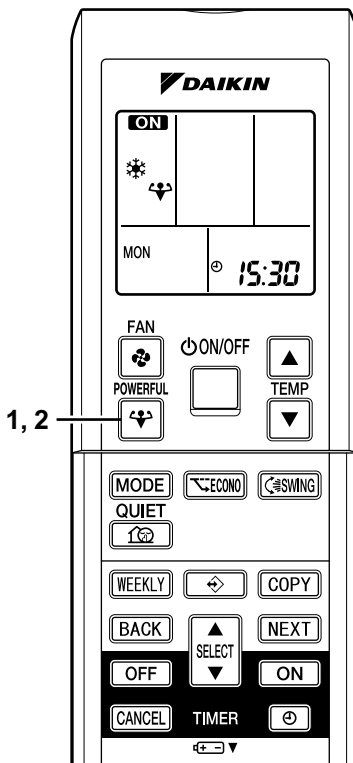
1. Druk op de “toets KRACHTIG”.

- 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 modus KRACHTIG kan niet gebruikt worden in combinatie met de modus ECONO of STILL. 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.
- Bij gebruik van de KRACHTIG modus neemt de capaciteit van de airconditioner niet toe als de airconditioner reeds aantoonbaar op maximale capaciteit werkt.
- **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 24.)

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

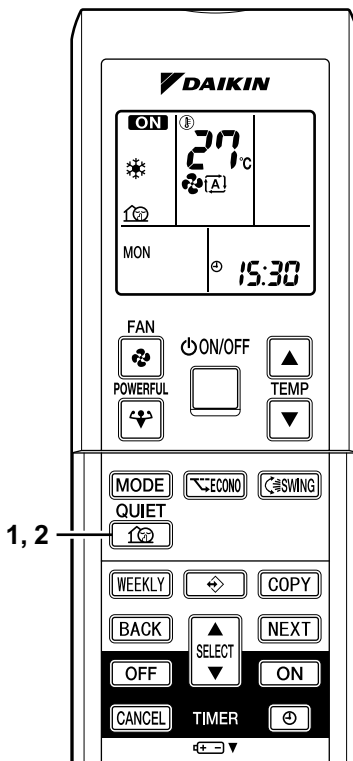
1. Druk op de “toets STIL”.

- 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 24.)
- 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.
- Als een modus gestopt is via de afstandsbediening of de AAN/UIT-schakelaar op het masterunit en de modus BUITENUNIT STIL is ingeschakeld, zal de melding “” zichtbaar blijven op het display van de afstandsbediening.
- In de BUITENUNIT STIL modus wordt de frequentie of de ventilatorsnelheid niet vermindert als de frequentie en de ventilatorsnelheid reeds voldoende zijn vermindert.

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”.

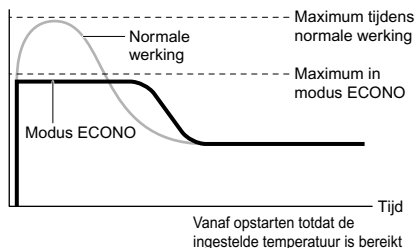
- Wordt “” weergegeven in het LCD-scherm.

■ De ECONO-functie uitschakelen

2. Druk nogmaals op de “ECONO-toets”.

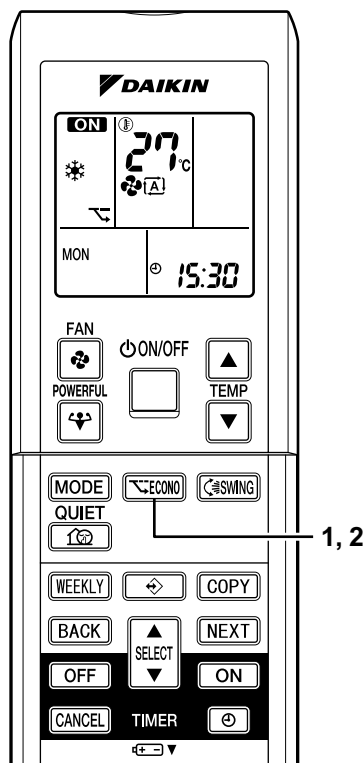
- De melding “” in het LCD-scherm dooft.

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.



OPMERKING

- De modus ECONO 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.
- 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.

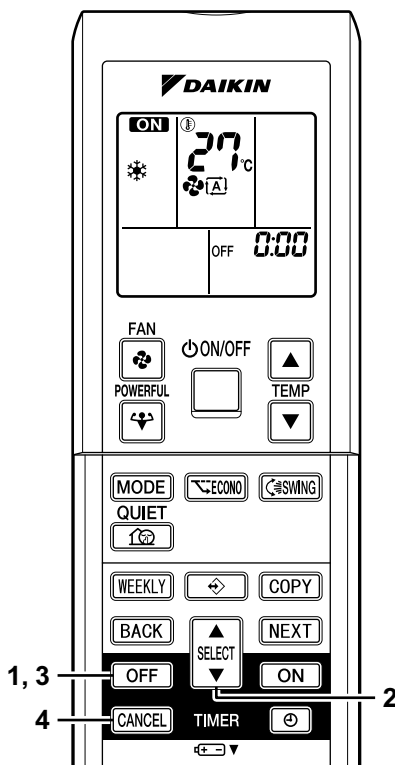
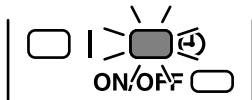
OFF knippert.

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.

Gebruik van de Timer

■ 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.

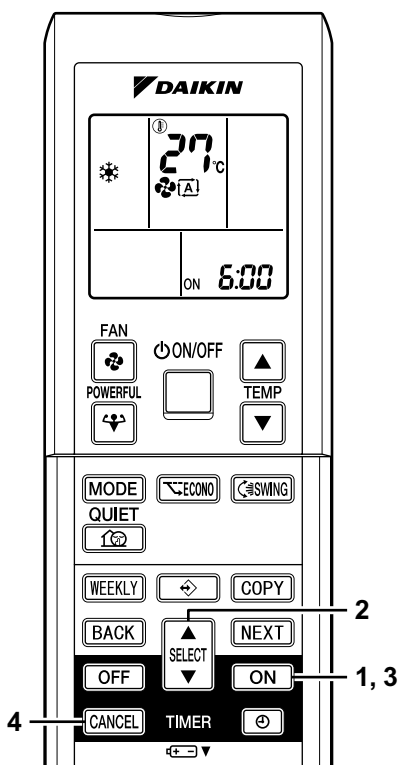
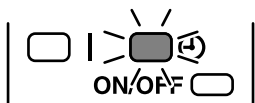
ON knippert.

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 verlaat 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.



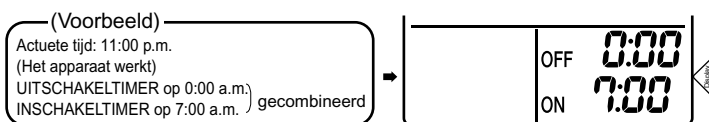
■ Druk op de volgende toetsen om de INSCHAKELTIMER uit te schakelen

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.

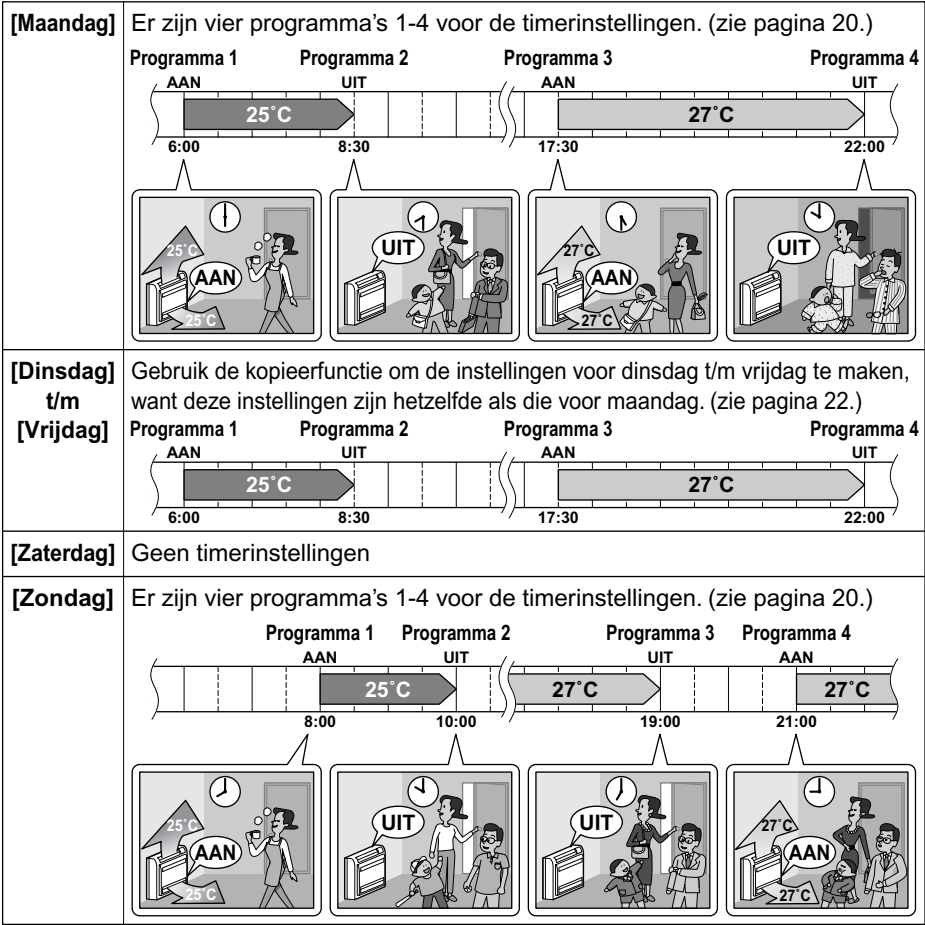
De WEEKTIMER instellen

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.



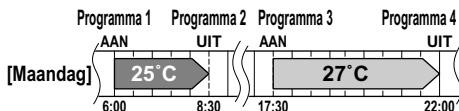
- In de WEEKTIMER kunnen maximaal 4 reserveringen per dag en 28 reserveringen per week worden ingesteld. Gebruik de kopieerfunctie om het maken van de reserveringen te vereenvoudigen.
- Het gebruik van bijvoorbeeld AAN-AAN-AAN-AAN instellingen maakt het mogelijk om veranderingen in de werkingsmodus en 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.

De WEEKTIMER instellen

■ Zo gebruikt u de WEEKTIMER

Instelmodus

- 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 reserveringsnummer van de huidige dag worden getoond.
- Per dag kunt u maximaal 4 schakelmomenten instellen.

2. Druk op de “SELECTIEtoets” om de gewenste dag van de week en het schakelmoment te selecteren.

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

3. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

- De dag van de week en het reserveringsnummer worden ingesteld.
- “ WEEKLY” en “ON” knippen.

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

- Door het indrukken van de “toets SELECTIE” worden de instellingen “ON” of “OFF” achtereenvolgens veranderd.



- In geval de reservering reeds is ingesteld, wordt door het kiezen van “blanco” de reservering verwijderd.
- Ga door naar STAP 9 als “blanco” wordt geselecteerd.

5. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

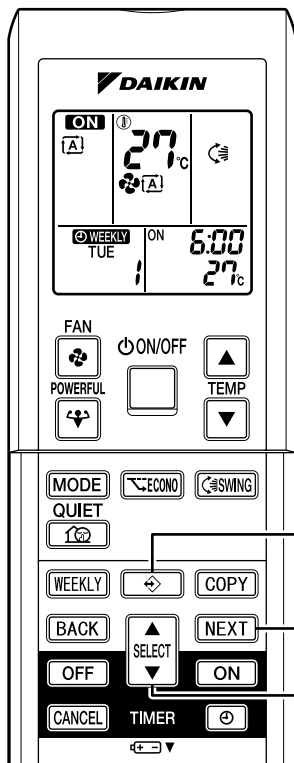
- De AAN/UIT TIMER modus wordt ingesteld.
- “ WEEKLY” en de tijd knippen.

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

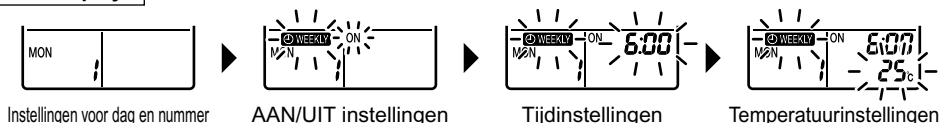
- De tijd kan ingesteld worden tussen 0:00 en 23:50 in intervallen van 10 minuten.
- Druk op de “TERUG toets” om terug te keren naar de instelling van de AAN/UIT TIMER modus.
- Ga door naar STAP 9 voor het instellen van de UIT TIMER.

7. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

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



Insteldisplays



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 tijdinstelling, op de “TERUG-toets”.
- De ingestelde temperatuur wordt alleen weergegeven wanneer de functie ingesteld wordt.

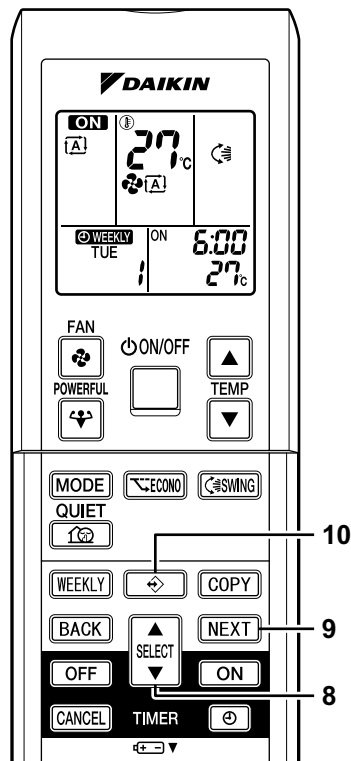
9. Druk op de “VOLGENDE-toets”.

- 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 4.

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

- Richt de afstandsbediening op de binnenunit en controleer of er een ontvangsttoon wordt gegeven en of het bedrijfslampje knippert.
- “WEEKLY” wordt op de LCD getoond en de WEKELIJKSE TIMER functie wordt geactiveerd.
- De TIMER-verklikkerlamp gaat branden.
- Een eenmaal gemaakte reservering kan gemakkelijk gekopieerd worden en dezelfde instellingen kunnen gebruikt worden voor een andere dag van de week.

Zie **Kopieermodus**. (pagina 22.)



OPMERKING

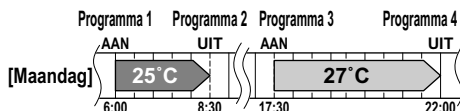
■ Opmerkingen betreffende de WEKELIJKSE TIMER functie

- Vergeet niet om eerst de klok op de afstandsbediening in te stellen.
- De dag van de week, de AAN/UIT TIMER modus, de tijd en de ingestelde temperatuur (alleen voor AAN TIMER modus) kunnen ingesteld worden met de WEKELIJKSE TIMER. Overige instellingen voor de AAN TIMER zijn gebaseerd op de instellingen juist voor het in werking treden.
- De WEKELIJKSE TIMER en AAN/UIT TIMER functies kunnen beide niet tegelijkertijd worden gebruikt. De AAN/UIT TIMER functie heeft voorrang als deze wordt ingesteld terwijl de WEKELIJKSE TIMER nog actief is. De WEKELIJKSE TIMER komt in de standby-toestand te staan en “WEEKLY” verdwijnt van de LCD. Wanneer de AAN/UIT TIMER is voltooid, zal automatisch de WEKELIJKSE TIMER geactiveerd worden.
- 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.
- 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” kan alleen gebruikt worden voor de tijd- en temperatuurinstellingen.
U kunt deze toets niet gebruiken om terug te keren naar een eerder schakelmomentnummer.

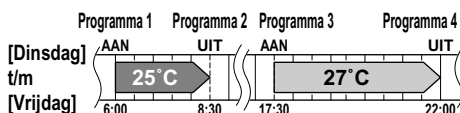
De WEEKTIMER instellen

Kopieermodus

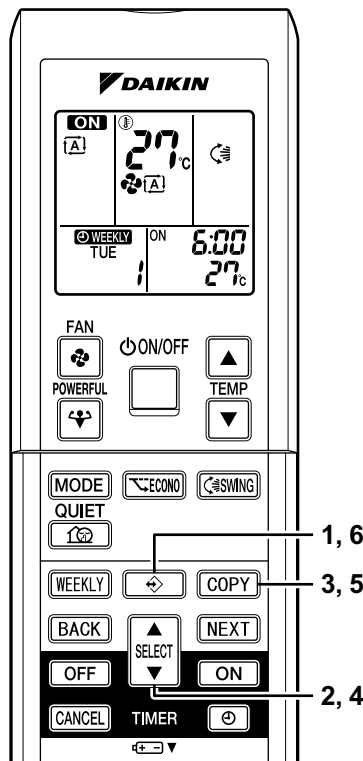
- Een eenmaal gemaakte reservering kan gekopieerd worden naar een andere dag van de week. De volledige reservering van de gekozen dag van de week wordt gekopieerd.



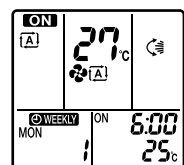
KOPIEER ↓



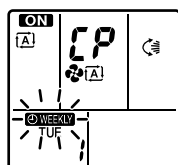
- Druk op “↔”.
- Druk op de “toets SELECTIE” om de te kopiëren dag van de week te bevestigen.
- Druk op de “KOPIEERTOETS” om de kopieermodus te activeren.
 - De volledige reservering van de gekozen dag van de week wordt gekopieerd.
- Druk op de “toets SELECTIE” om de gewenste nieuwe dag van de week te selecteren.
- Druk op de “KOPIEERTOETS”.
 - Het schakelmoment wordt nu gekopieerd naar de geselecteerde dag van the week. Alle schakelmomenten van de geselecteerde dag van the week worden gekopieerd.
 - Om verder te gaan met het kopiëren van de instellingen naar andere dagen van de week, herhaalt u STAP 4 en STAP 5.
- Druk op de “↔ toets” om de instelling te voltooien.
 - “⌚ WEEKLY” wordt op de LCD getoond en de WEKELIJKSE TIMER functie wordt geactiveerd.



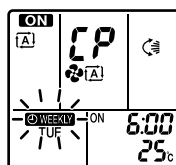
Insteldisplays



Bevestigingsdisplay



Kopiëren display



Plakken display



Normale display

OPMERKING

■ KOPIEERFUNCTIE

- Alle schakelmomenten van de eerder ingestelde dag van de week worden met de kopieerfunctie gekopieerd. Wanneer u een verandering in de reservering voor een bepaalde dag van de week apart wilt maken nadat de inhoud van de wekelijkse reserveringen is gekopieerd, drukt u op de “↔ toets” en verandert dan de instellingen in de stappen van **Instelmodus**. (pagina 20.)

■ Een schakelmoment bevestigen

- U kunt dan het schakelmoment bevestigen.

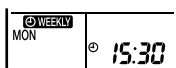
1. Druk op “”.
2. Druk op de “toets SELECTIE” om de dag van de week en het te bevestigen schakelmomentnummer te selecteren.

- Wanneer u op de “SELECTIEtoets” drukt wordt informatie over het schakelmoment weergegeven.
- Om de bevestigde gereserveerde instellingen te veranderen, selecteert u het reserveringsnummer en drukt dan op de “VOLGENDE-toets”. Er wordt overgeschakeld naar de instelmodus. Ga door naar STAP 4 van de **Instelmodus**. (pagina 20.)

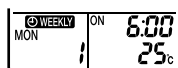
3. Druk op de “ toets” om de bevestigingsmodus te verlaten.

- “ WEEKLY” wordt op de LCD getoond en de WEKELIJKSE TIMER functie wordt geactiveerd.
- De TIMER-verklikkerlamp gaat branden.

Insteldisplays



Normale display



Bevestigingsdisplay

■ Deactiveren van de WEKELIJKSE TIMER functie

4. Druk op de “toets WEKELIJKS” terwijl “ WEEKLY” op de LCD getoond wordt.

- De “ WEEKLY” verdwijnt van de LCD.
- De TIMER-verklikkerlamp dooft.
- Druk nogmaals op de “toets WEKELIJKS” om de WEEKTIMER opnieuw te activeren.
- Als een reservering die gedeactiveerd is met de “toets WEKELIJKS” opnieuw geactiveerd wordt, zal de laatste reserveringsmodus worden gebruikt.

■ Wissen van reserveringen

Afzonderlijke reservering

- Zie **Instelmodus**. (pagina 20.)
- Kies “blanco” bij het selecteren van de gewenste modus in STAP 4 in de instelmodus. De reservering wordt gewist.

Reserveringen voor elke dag van de week

- Deze functie kan worden gebruikt voor het wissen van reserveringen voor elke dag van de week.

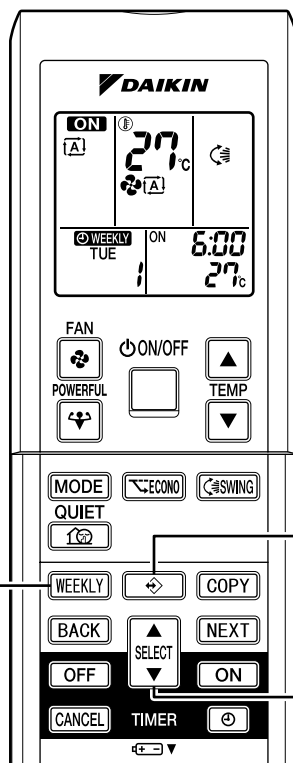
5. Druk op “”.
6. Selecteer met behulp van de “SELECTIEtoets” de dag van de week die u wilt annuleren.
7. Houd de “toets WEKELIJKS” 5 seconden ingedrukt.

- De reservering van de gekozen dag van de week wordt gewist.

Alle reserveringen

8. Houd de “toets WEKELIJKS” 5 seconden ingedrukt bij een normaal display.

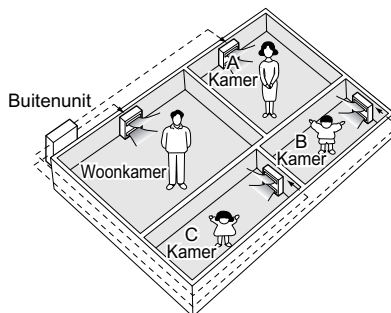
- Richt de afstandsbediening op de hoofdeunit en controleer of deze de ontvangst van de opdracht bevestigt met een geluidssignaal.
- Dit werkt niet tijdens het instellen van de WEEKTIMER.
- Alle reserveringen worden gewist.



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 15.)

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.

■ 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 bestuurde binnenunits in te stellen.

Onderhoud en Reiniging



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

Apparaten

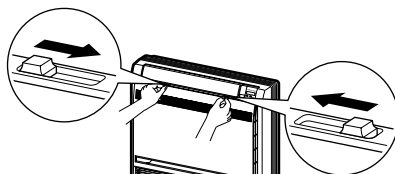
■ Binnenunit, buitenunit en afstandsbediening

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

■ Frontpaneel

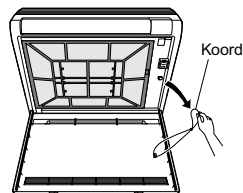
1. Open het frontpaneel.

- Verschuif de twee stoppers links en rechts naar binnen tot ze vastklikken.



2. Verwijder het frontpaneel.

- Demonteer het koord.
- Als u het frontpaneel een klein stukje naar voor laat vallen kunt u het vervolgens verwijderen.

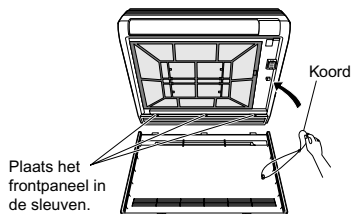


3. Zo reinigt u het frontpaneel.

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

4. Monteer het frontpaneel.

- Laat het frontpaneel in de sleuven aan de voorzijde van het apparaat zakken (3 plaatsen).
- Monteer het koord rechtsbinnen in het ventilatierooster.
- Sluit het frontpaneel vervolgens voorzichtig.



VOORZORGSMATREGELEN

- 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 26.)

2. Verwijder het luchtfilter.

- Druk de haakjes rechts en links van het luchtfilter voorzichtig in en trek het vervolgens omhoog.

3. Verwijder het fotokatalytische filter met titaanapatietcoating.

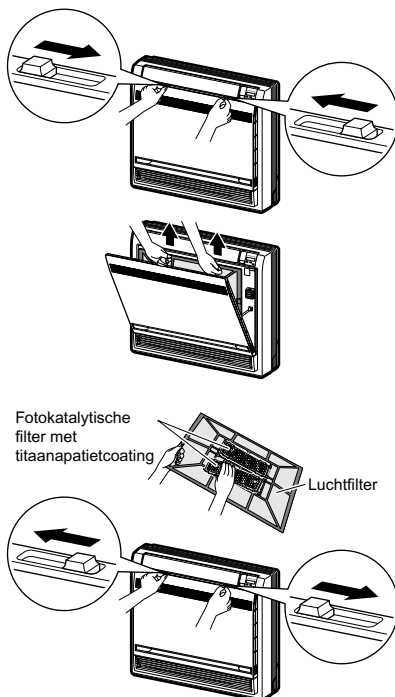
- Druk de nokjes van het frame in en maak de 4 haakjes los.

4. Reinig of vervang de beide filters.

Zie afbeelding.

5. Plaats het Fotokatalytische filter met titaanapatietcoating op de oorspronkelijke manier terug en sluit het frontpaneel.

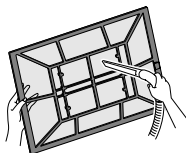
- Wanneer het apparaat zonder luchtfilters wordt gebruikt, kan dit storingen veroorzaken doordat stof binnenin de binnenunit kan neerslaan.



■ Luchtfilter

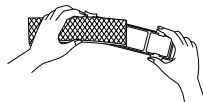
1. Was de luchtfilters met water of reinig ze met een stofzuiger.

- 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 titaanapatietcoating

Door het elke 6 maanden met water uit te spoelen, werkt het fotokatalytische filter met titaanapatietcoating 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 papier 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 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 voor verbranding geschikt afval.

Item	Onderdeelnummer
Fotokatalytische filter met titaanapatietcoating. (zonder frame) 1 stuks	KAF968A42

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 24.)

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
Het systeem start niet meteen. - Als de AAN/UIT toets direct weer werd ingedrukt nadat het apparaat UIT was gezet. - Als een bepaalde werking opnieuw werd geselecteerd.	Dit is bedoeld om de airconditioner te beschermen. Wacht een drietal minuten.
Er komt niet meteen warme lucht uit de binnenunit nadat u VERWARMEN gekozen hebt.	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.)
Het VERWARMEN stopt plotseling en u hoort iets stromen.	Het systeem is de buitenunit aan het ontdooien. Wacht 4 tot 12 minuten.
Er komt water of stoom uit de buitenunit.	■ Bij VERWARMEN - Het op en in de buitenunit gevormde ijs smelt en verdampt wanneer de airconditioner aan het ontdooien is. ■ Bij KOELEN of DROGEN - Vocht uit de lucht condenseert op de koele oppervlakken van de leidingen van de buitenunit en kan gaan druppelen.
Er komt damp uit de binnenunit.	■ Dit gebeurt wanneer tijdens het koelen het vocht in de lucht in de kamer zover wordt gekoeld dat het condenseert tot mist. ■ Dit komt doordat de lucht in de ruimte door de warmtewisselaar gekoeld wordt en tijdens ontdooien een nevel wordt.
Er komt een geurtje uit de binnenunit.	■ 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.)
De ventilator van de buitenunit draait terwijl het systeem niet in bedrijf is.	■ Nadat u het systeem heeft uitgezet: - De ventilator van de buitenunit blijft nog ongeveer 60 seconden draaien om het systeem te beschermen. ■ Terwijl de airconditioner niet in bedrijf is: - Als de buitentemperatuur heel hoog is begint de ventilator van de buitenunit te draaien om het systeem te beschermen.
Het systeem stopt ploteling helemaal. (Het verklikkerlamp brandt.)	■ 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.
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.	- 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.) * Als er een resettoets is, drukt u op deze toets nadat de batterijen zijn vervangen.
De IN/UITSCHAKELTIMER werkt niet overeenkomstig de instellingen.	Controleer of de IN/UITSCHAKELTIMER en de WEEK-TIMER niet op dezelfde tijd zijn ingesteld. Verander of annuleer de instellingen in de WEEKTIMER. (pagina 20.)

Controleer opnieuw.

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

Geval	Controleer
De airconditioner doet het niet. (Het verklikkerlamp is uit.)	• Is er geen onderbreker UIT geslagen, of een zekering doorgebrand? • Is er geen stroomstoring? • Zitten er wel batterijen in de afstandsbediening? • Staat de timer goed ingesteld?
Koel- c.q. verwarmingscapaciteit te laag.	• Zijn de luchtfilters schoon? • Belemmert iets de luchtin- en uitlaten van de binnen- of buitenunit? • Staat de temperatuur goed ingesteld? • Zijn de ramen en de deuren dicht? • Zijn de kracht en de richting van de luchtstroom goed afgesteld?
Het apparaat stopt plotseling. (verklikkerlamp knippert.)	• Zijn de luchtfilters schoon? • Wordt de luchtinlaat of de luchtuitlaat van de binnen- en de buitenunits door een object afgedekt? 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. • Is op alle binnenunits die verbonden zijn met de buitenunits in het Multisysteem dezelfde werkingsmodus ingeschakeld? Schakel op alle binnenunits dezelfde werkingsmodus in en controleer of de verklikkerlamp knippert. 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 24.)
Er gebeurt iets abnormaals terwijl het apparaat in bedrijf is.	• 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.
Er kan storing in het televisiebeeld of het radiogeluid zijn wanneer de airconditioner in gebruik is.	• Controleer of er geen televisie of radio in de buurt van de binnenunit is. • Houd een televisie of radio minimaal 1 meter uit de buurt van de binnenunit.
Probeerde verwarmen in te schakelen, maar het apparaat accepteert de opdracht niet.	• Wanneer de optie verwarmen geselecteerd wordt, genereert het apparaat waarschuwingspieptonen, de verklikkerlamp in bedrijf van de hoofdunit knippert (groen) 5 seconden en de huidige geactiveerde functie blijft geactiveerd.
Met de afstandsbediening kan de optie "verwarmen" geselecteerd worden, ondanks dat het apparaat een model voor alleen koelen is.	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.) Neem contact op met de leverancier van de airconditioner wanneer u niet weet hoe u de instelling kunt wijzigen.
Het is niet mogelijk om verwarmen te selecteren, ondanks dat het apparaat een model met warmtepomp is.	• 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.) Neem contact op met de leverancier van de airconditioner wanneer u niet weet hoe u de instelling kunt wijzigen.

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 product en de bij de controller geleverde batterijen dragen dit symbool. Dit symbool betekent dat u geen elektrische en elektronische producten en batterijen mag mengen met niet-gesorteerd huishoudelijk afval. Voor batterijen kan een chemisch symbool onder het symbool staan. Dit chemisch symbool geeft aan dat de batterij meer dan een bepaalde concentratie van een zwaar metaal bevat. Mogelijke chemische symbolen:

- Pb: lood (>0,004%)

Probeer het systeem niet zelf te ontmantelen: het ontmantelen van het product, het behandelen van het koelmiddel, van olie en van andere onderdelen moeten gebeuren door een bevoegd monteur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen. Units en afvalbatterijen moeten bij een gespecialiseerd behandlingsbedrijf worden behandeld voor hergebruik, recyclage en terugwinning.

Door ervoor te zorgen dat 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 monteur of de lokale overheid.

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⁽¹⁾ waarde: **1975**

⁽¹⁾ GWP = Global Warming Potential (globaal opwarmingspotentieel)

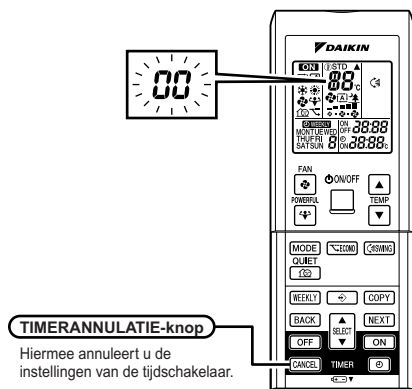
Afhankelijk van de Europese of lokale wetgeving kunnen periodieke inspecties voor koelmiddellekken vereist zijn. Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met uw lokale dealer.

Storingsdiagnose.

STORINGSDIAGNOSE MET DE AFSTANDBEDIENING

Bij de apparaten van de serie ARC452A worden de delen voor de temperatuurweergave op het display van de hoofdeunit 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
SYSTEEN	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 TEMPERATUURSENSOR DEFECT
BUITENUNIT	C9	AANZUIGLUCHTTEMPERATUURSENSOR 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	AANZUIGLUCHTTEMPERATUURSENSOR DEFECT
	J3	TEMPERATUURSENSOR VAN AFVOERLEIDING DEFECT
	J6	WARMTEWISSELAAR TEMPERATUURSENSOR DEFECT
	L3	STORING DOOR OVERVERHITTING VAN ELEKTRISCHE ONDERDELEN
	L4	HOGTE TEMPERATUUR VAN KOELPLAAT STROOMOMZETTERCIRCUIT DEFECT
	L5	OVERSPANNING OP UITGANG
	P4	TEMPERATUURSENSOR 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 NORMAAL	STORING 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 NORMAAL
ROOD	GEWOONLIJK UIT
☀	AAN
⬆	KNIPPERT
●	UIT
–	NIET RELEVANT

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

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

GROEN	KNIPPERT 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.

MEMO



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/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P191290-1K

M06B129F (0904) HT