

# GEBRUIKERSHANDLEIDING

## AIRCONDITIONER Muurmodel



### Inhoud

Veiligheidsmaatregelen .....	1
Binneneenheid overzicht en bediening.....	3
Afstandsbediening overzicht en bediening.....	4
Timerwerking .....	6
Algemene informatie over werking .....	7
Reiniging en verzorging .....	8
Problemen oplossen.....	10

Voor gebruik van dit product moet u deze instructies goed doorlezen en deze handleiding bewaren voor toekomstig gebruik.

## Veiligheidsmaatregelen

Om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te voorkomen, moet u deze paragraaf zorgvuldig doorlezen voordat u dit product gebruikt, en zorg ervoor dat u voldoet aan de volgende voorzorgsmaatregelen.

Onjuiste bedieningen door het niet naleven van de instructies kan letsel of schade, de ernst hiervan wordt als volgt geclassificeerd:



### WAARSCHUWING

Dit teken waarschuwt voor dodelijk of ernstig letsel.



### OPGELET

Dit teken waarschuwt voor letsel of schade aan eigendommen.



Dit teken verwijst naar een handeling die is VERBODEN.



Dit teken verwijst naar een handeling die VERPLICHT is.

• Uitleg van de symbolen die op de binneneenheid of buitenunit worden weergegeven.

	<b>WAARSCHUWING</b>	Dit symbool geeft aan dat dit apparaat gebruik maakt van een brandbare koelmiddel. Als het koelmiddel lek en blootgesteld wordt aan een externe ontstekingsbron, bestaat er een risico op brand.
	<b>OPGELET</b>	Dit symbool geeft aan dat de handleiding zorgvuldig dient te worden gelezen.
	<b>OPGELET</b>	Dit symbool laat zien dat servicepersoneel deze apparatuur moet installeren aan de hand van de installatiehandleiding.
	<b>OPGELET</b>	Dit symbool geeft aan dat informatie beschikbaar is, zoals de handleiding of installatiehandleiding.



### WAARSCHUWING

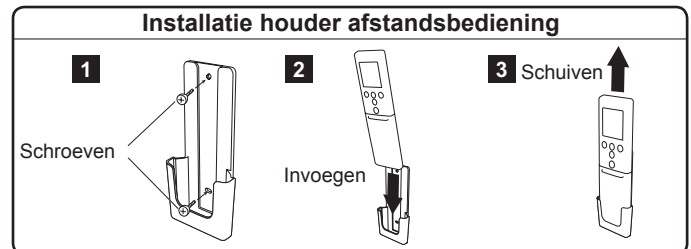
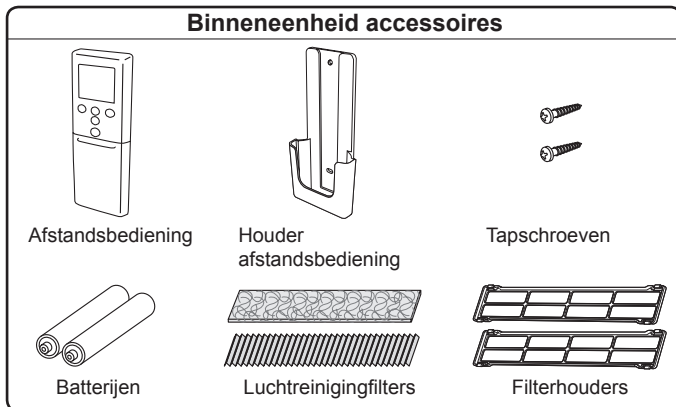
- Dit product geen onderdelen die door gebruiker gerepareerd mogen worden. Raadpleeg altijd bevoegd onderhoudspersoneel voor reparatie, installatie en verplaatsing van het product. Onjuiste installatie of behandeling zal leiden tot lekkage, elektrische schok of brand.
- In het geval van een storing, zoals brandgeur, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van de airconditioner, en alle voedingen loskoppelen door het uitschakelen van de elektrische hoofdschakelaar of de stekker uit het stopcontact halen. Raadpleeg dan bevoegd onderhoudspersoneel.
- Zorg ervoor dat u de voedingskabel niet beschadigt. Als deze beschadigd is, mag hij alleen worden vervangen door bevoegd onderhoudspersoneel.
- In het geval van koelmiddel lekkage moet u uit de buurt blijven van brand of brandbare stoffen, en bevoegd onderhoudspersoneel raadplegen.
- In het geval van onweer of een voorgaand teken van blikseminslag, moet u de airconditioner via de afstandsbediening uitschakelen, en het product of de stroomvoorziening niet aanraken om elektrische gevaren te voorkomen.
- Het apparaat moet worden bewaard in een ruimte die geen continu werkende ontstekingsbronnen bevat (bijvoorbeeld: naakte vlammen, een werkend gastoestel of elektrische verwarming).
- Het apparaat moet in een goed geventileerde ruimte worden bewaard.
- De koelmiddelen mogen geen geur bevatten.
- Het apparaat moet zodanig worden bewaard dat er geen mechanische schade kan optreden.
- Het product mag enkel conform de nationale of regionale regelgeving worden weggegooid.
- Tijdens het transport of verplaatsing van de binneneenheid, worden de leidingen bedekt met de wandhaakbeugel voor bescherming. Het apparaat niet verplaatsen door de leidingen van de binneneenheid vast te houden. (De spanning uitgeoefend op de leidingverbindingen kan veroorzaken dat het ontvlambare gas gaat lekken).
- Dit apparaat is niet bestemd voor personen (waaronder kinderen) met beperkte fysieke, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen omtrent het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht over kinderen zodat ze niet met het apparaat spelen.
- Start of stop de werking van dit product niet door het invoegen van of trekken aan de stekker, of door het in- of uitschakelen van de stroomonderbreker.
- Gebruik geen brandbare gassen in de buurt van dit product.
- Stel uzelf niet voor vele uren bloot aan de directe koelende luchtstroom.
- Steek uw vingers of andere voorwerpen niet in de uitgangspoort, het open paneel of het inlaatrooster.
- Gebruik het apparaat niet met natte handen.
- Installeer het apparaat niet in een ruimte met minerale olie zoals een fabriek of een ruimte met veel oliespatten of stoom zoals een keuken.
- Gebruik nooit een ander middel om het ontdooiproces te versnellen of om het apparaat te reinigen dan de middelen aanbevolen door de fabrikant.
- Niet doorboren of verbranden.

## Veiligheidsmaatregelen (vervolg)

### ⚠ OPGELET

- ⚠ • Zorg altijd voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.
- Gebruik dit product altijd met geïnstalleerde luchtfilters.
- Zorg ervoor dat enig elektrisch apparaat ten minste 1 m uit de buurt is van de binnen- of buiteneenheid.
- Ontkoppel alle stroomvoorziening wanneer u dit product voor een langere periode niet gebruikt.
- Na een lange periode van gebruik moet u ervoor zorgen dat de montage van de binneneenheid wordt gecontroleerd om te voorkomen dat het product naar beneden valt.
- De richting van de luchtstroom en de kamertemperatuur moeten zorgvuldig worden overwogen wanneer u dit product gebruikt in een kamer met kinderen, bejaarden of zieke personen.
- ⚠ • Richt de luchtstroom niet direct op open haarden of verwarmingstoestellen.
- Blokkeer of bedek het inlaatrooster en de uitlaatpoort niet.
- Oefen geen hevige druk uit op de lamellen van de radiator.
- Klim niet op het product of plaats geen voorwerpen op of hang voorwerpen aan dit product.
- ⚠ • Plaats geen andere elektrische producten of huishoudelijke bezittingen direct onder dit product. Druipende condensatie van dit product kan ze nat maken, en kan leiden tot schade aan of storing van uw eigendommen.
- Stel dit product niet direct bloot aan water.
- Gebruik dit product niet voor het bewaren van voedsel, planten, dieren, precisie-apparatuur, kunstwerken of andere objecten. Dit kan leiden tot achteruitgang in de kwaliteit van deze producten.
- Stel geen dieren of planten direct bloot aan de luchtstroom.
- Drink de afvoer van de airconditioner niet.
- Niet aan het netsnoer trekken om de stekker uit het stopcontact te halen
- Raak de aluminium lamellen van de warmtewisselaar ingebouwd in dit product niet aan, om letsel bij repareren van het apparaat te voorkomen.
- Ga niet op een onstabiele ondergrond of ladder staan bij gebruik of reiniging van dit product. Hierdoor kunt u ten val komen, wat tot letsel kan leiden.

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen.



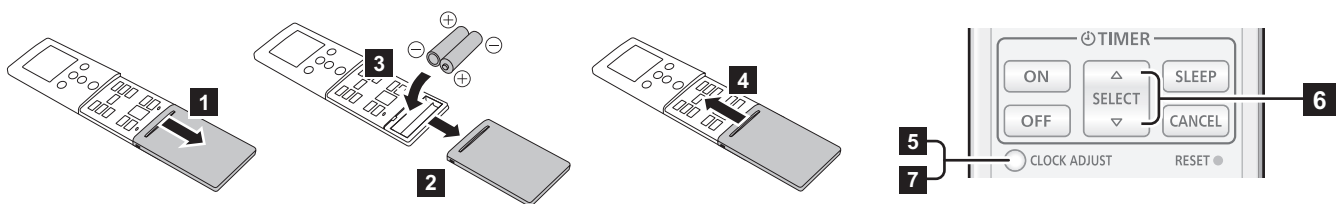
### ⚠ WAARSCHUWING

- ⚠ • Zorg ervoor dat baby's en jonge kinderen niet per ongeluk de batterijen kunnen inslikken.

### ⚠ OPGELET

- ⚠ • Probeer niet om droge batterijen op te laden.
- Gebruik geen droge batterijen die zijn opgeladen.

### Batterij (R03/LR03/AAA × 2) aan het laden en voorbereiding afstandsbediening



- 5 Druk op [CLOCK ADJUST] om de klokinstelling te starten.
- 6 De tijd instellen door te drukken op [SELECT]. Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de waarde met 1 minuut verhoogd of verlaagd. Door het ingedrukt houden van de knop wordt de waarde met 10 minuten verhoogd of verlaagd.
- 7 Druk nogmaals op [CLOCK ADJUST] om de klokinstelling te voltooien.

### OPMERKINGEN:

- Gebruik slechts een opgegeven batterijtype.
- Gebruik geen verschillende batterijtypes of nieuw en gebruikte batterijen door elkaar.
- Batterijen kunnen bij normaal gebruik voor ongeveer 1 jaar gebruikt worden.
- Indien het bereik van de afstandsbediening merkbaar korter wordt, moet u de batterijen vervangen, en op [RESET] drukken.

## Binneneenheid overzicht en bediening

### 1 Inlaatrooster

Voor het werken moet u ervoor zorgen dat het inlaatrooster volledig is afgesloten. Onvolledig afsluiten kan effect hebben op een juist functioneren of de prestaties van de airconditioner.

### 2 [MANUAL AUTO] knop

Gebruik deze als u de afstandsbediening kwijt bent of als er een defect is.

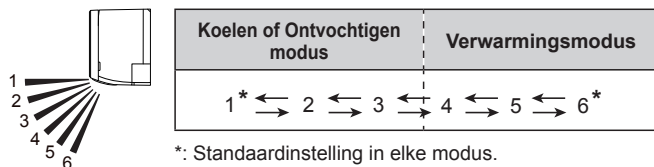
Status	Actie	Modus of bediening
In bedrijf	Druk langer dan 3 seconden in.	Stop
Stoppen	Druk langer dan 3 seconden en minder dan 10 seconden in.	Auto
	Druk langer dan 10 seconden in. (Alleen voor onderhoud.*)	Geforceerde koeling
Na reiniging	Druk minder dan 3 seconden in.	Filtercontrolelampje resetten

\*: Teneinde de Forced koelen te stoppen, drukt u op deze knop of [ON/OFF] op de afstandsbediening.

### 3 Voorpaneel

### 4 Verticale luchtstroom richtingslamellen

Elke keer als u [SET] op de afstandsbediening indrukt, zal de hoek van de verticale richting van de lamellen als volgt worden verplaatst:



- Pas dit niet handmatig aan.
- Aan het begin van de Auto of Verwarmingsmodus, kunnen ze even in positie 1 blijven staan voor aanpassing.
- Als de hoek op positie 4-6 langer dan 30 minuten in de modus Koelen of Ontvochtigen instelt, keren de lamellen automatisch terug naar positie 3.
- Door positie 4-6 in de modus Koelen of Ontvochtigen te laten staan kan er zich condensatie vormen. De druppels kunnen tot schade leiden aan uw eigendommen.

### 5 Afvoerslang

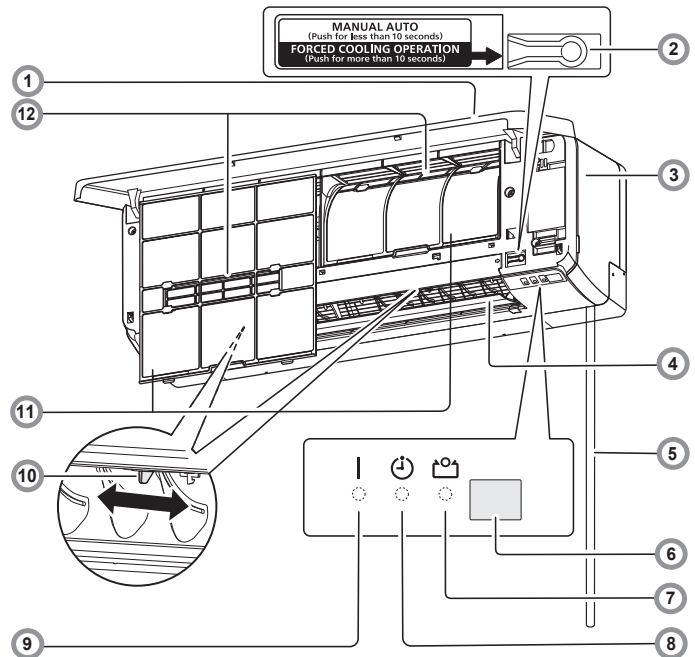
### 6 Afstandsbediening signaalontvanger

#### ! OPGELET

! Voor passende signaaloverdracht tussen de afstandsbediening en de binneneenheid moet u de signaalontvanger uit de buurt houden van de volgende producten:

- Direct zonlicht of ander sterk lichten
- Flat-paneel-tv-scherm

In kamers met onmiddellijke tl-verlichting, zoals type-omvormers, wordt het signaal misschien niet goed doorgegeven. In een dergelijk geval moet u contact opnemen met de winkel waar u het product hebt gekocht.



### 7 Energiebesparing controlelampje (groen)

Lichten in de Energiebesparing werking en in 10 °C Verwarmen werking.

### 8 Timer controlelampje (oranje)

Lichten in Timer-werking, en knipperen langzaam wanneer de timerinstelling wordt gedetecteerd. Raadpleeg voor meer informatie "Functie automatisch opnieuw opstarten" op pagina 7.

### 9 Werking controlelampje (groen)

Lichten in normale werking, en knipperen langzaam in Automatische ontdooiingswerking.

### 10 Horizontale luchtstroom richtingslamellen

#### ! OPGELET

! Voor u de horizontale richting van de luchtstroom aanpast, moet u ervoor zorgen dat de verticale luchtstroom voor de roosterrichting volledig is gestopt.

Pas twee knoppen handmatig aan.

### 11 Luchtfilter

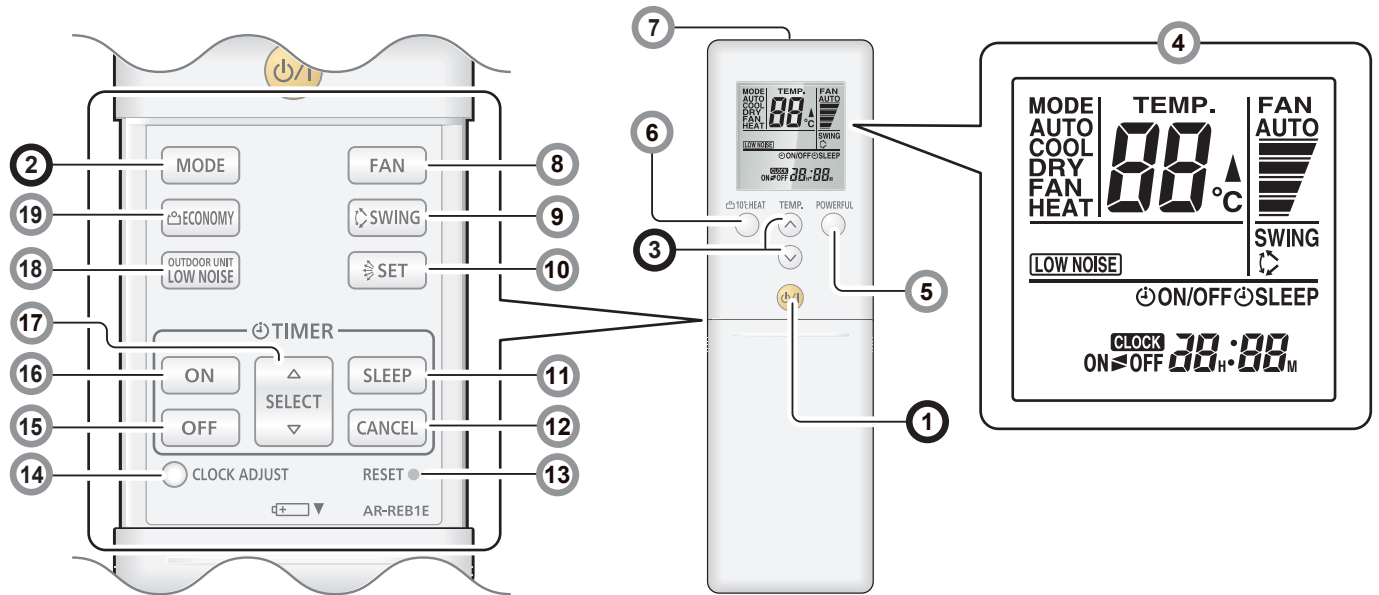
» Zie pagina 8

### 12 Luchtreinigingsfilters

» Zie pagina 9

Zuiver of ontsmet de lucht, en biedt verse luchtstroom.

# Afstandsbediening overzicht en bediening



U kunt de bediening snel beginnen met de volgende 3 stappen:

## 1 [ON/OFF] (Start/Stop) knop

## 2 [MODE] knop

Schakelt bedieningsmodus uit in de volgende volgorde.



### Opmerkingen in de Verwarmingsmodus:

- Aan het begin van de operatie werkt de binneneenheid bij zeer lage snelheid van de ventilator voor ongeveer 3–5 minuten voor de voorbereiding, en schakelt dan over op de geselecteerde ventilatorsnelheid.
- De Automatische ontdooiingsbewerking heft de verwarmingsbewerking op wanneer dit noodzakelijk is.

### Opmerking in de Koelenmodus:

Binneneenheid ventilator kan van tijd tot tijd stoppen om controle van de binneneenheid van de ventilator uit te voeren voor energiebesparing, die energiebesparende werking mogelijk maakt door het stoppen van de rotatie van de binneneenheid ventilator wanneer de buiteneenheid wordt gestopt.

## 3 [TEMP.] (temperatuur) knoppen

Stel de gewenste temperatuur in.

In de Koelen/Drogenmodus, moet de waarde op een lagere temperatuur dan de huidige kamertemperatuur worden ingesteld, en in de Verwarmenmodus, moet de waarde op een hogere temperatuur dan de huidige kamertemperatuur worden ingesteld. Anders begint een bijbehorende bedrijfsmodus niet te werken.

Temperatuurinstelbereik	
Auto/Koelen/Ontvochtigen	18–30 °C
Verwarmen	16–30 °C

\*:Temperatuurcontrole is niet beschikbaar in Ventilator modus.

## 4 Display afstandsbediening

In deze paragraaf worden alle mogelijke beschrijvingen voor controlelampjes weergegeven. In de huidige bediening wordt het display gekoppeld met de toetsbediening, en toont alleen de noodzakelijke controlelampjes voor elke instelling.

## 5 [POWERFUL] knop

Het product werkt op maximaal vermogen, wat handig is als u de kamer snel wilt afkoelen of opwarmen. Als u op de knop drukt voor het starten van de Krachtige werking, geeft de binneneenheid 2 korte piepjes.

De Krachtige-functie wordt automatisch in de volgende situaties uitgeschakeld:

- Aangepaste kamertemperatuur bereikt tot de gedefinieerde temperatuur in temperatuurinstelling in de Koelen-, Drogen-, of Verwarmenmodus.
- 20 minuten zijn verstreken na het voltooiën van de instelling voor de Krachtige-functie bedrijfsmodus.

Zelfs in de voornoemde situaties zal de Krachtige werking niet automatisch uitschakelen, tenzij deze al bepaalde tijd in werking was.

### OPMERKINGEN:

- De luchtstroomrichting en de ventilatorsnelheid worden automatisch gecontroleerd.
- Deze bewerking kan niet tegelijk met de Economy-functie worden uitgevoerd.

Teneinde terug te keren naar de normale werking, drukt u nogmaals op deze knop. Vervolgens geeft de binneneenheid 1 korte pieptoon.

## 6 [10 °C HEAT] knop

Start de 10 °C Verwarmen functie die de kamertemperatuur op 10 °C houdt, om te voorkomen dat de kamertemperatuur te laag daalt. Wanneer u op de knop drukt om de 10 °C Verwarmen functie te starten, zal de Binneneenheid 2 korte pieptonen geven en de Economy-aanduiding (groen) zal gaan branden.

### OPMERKINGEN:

- In de 10 °C Verwarmen functie modus, kan slechts de verticale luchtstroomrichting worden aangepast met behulp van [SET].
- Verwarmingsmodus wordt niet uitgevoerd als de kamertemperatuur niet warm genoeg is.

Om terug te keren naar de normale werking, drukt u op [ON/OFF]. Het Energiebesparing controlelampje gaat uit.

## 7 Signaalzender

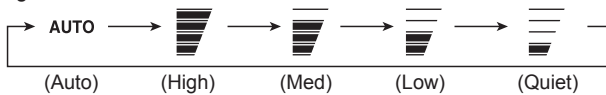
Richt juist op de signaalontvanger van de binneneenheid.

- Indicator signaalzender [▲] op het display van de afstandsbediening toont dat het signaal van de afstandsbediening wordt verzonden.
- Werkgebied is ongeveer 7 m.
- U zult een pieptoon horen als het uitgezonden signaal juist is verzonden. Als er geen pieptoon is, moet u de knop de afstandsbediening nogmaals indrukken.

## Afstandsbediening overzicht en bediening (vervolg)

### 8 [FAN] knop \* |

Regelt de ventilatorsnelheid.

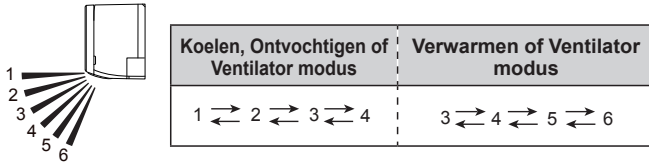


- Wanneer AUTO wordt geselecteerd, wordt de ventilatorsnelheid automatisch aangepast volgens de bedrijfsmodus.

### 9 [SWING] knop \* |

Begint of stopt automatische swing van de verticale luchtstroom richtingslamellen.

- Elke keer dat u op de knop drukt, draaien de verticale luchtstroom richtingslamellen als volgt:



#### OPMERKINGEN:

- Draaien werking kan tijdelijk stoppen wanneer de ventilator in het apparaat draait op zeer lage snelheid of stopt.
- In de Ventilator modus, wordt ofwel de draairichting 1 ↔ 4 of 3 ↔ 6 uitgevoerd in overeenstemming met de verticale luchtstroomrichting voorafgaand ingesteld voordat u de Draaien werking start.

### 10 [SET] knop |

Past de verticale luchtstroomrichting aan.

### 11 [SLEEP TIMER] knop >>> Zie pagina 6 \*

Activeert de Slaap timer die u helpt comfortabel in slaap te vallen met geleidelijke temperatuurregeling.

### 12 [TIMER CANCEL] knop |

Annuleert de ingestelde timer.

### 13 [RESET] knop

Wanneer u op [RESET] drukt, druk het zachtjes in met behulp van de punt van een balpen of een ander klein voorwerp in de juiste richting zoals weergegeven in deze afbeelding.



### 14 [CLOCK ADJUST] knop >>> Zie pagina 2

Annuleert de ingestelde timer.

### 15 [OFF TIMER] knop >>> Zie pagina 6 \* |

Activeert de Off timer.

### 16 [ON TIMER] knop >>> Zie pagina 6 \* |

Activeert de On timer.

### 17 [SELECT] knop

Gebruikt voor het instellen van de klok of timer.

### 18 [OUTDOOR UNIT LOW NOISE] knop \*

Start of stop de Geluidsarme werking van de Buitenunit gegenereerd door de buitenunit door middel van het rotatiegetal van de compressor te verlagen, en het onderdrukken van de ventilatorsnelheid totdat deze voldoende zijn verminderd.

Zodra de werking is ingesteld, wordt de bewerkingsinstelling behouden totdat u weer op deze knop drukt om de bewerking te stoppen, zelfs als de binneneenheid is gestopt.

De Buiteneenheid lage geluid controlelampje [LOW NOISE] op het display van de afstandsbediening toont dat het apparaat in de Buiteneenheid lage geluid modus is.

#### OPMERKINGEN:

- Deze bewerking kan niet tegelijkertijd worden uitgevoerd met de volgende modi: Ventilator modus, Drogenmodus, Krachtige bedrijfsmodus

### 19 [ECONOMY] knop |

Start of stop de Economy functie dat meer elektriciteit dan de andere functies bespaart met een conservatieve aanpassing van de kamertemperatuur.

Wanneer u op de knop drukt, gaat het Energiebesparing controlelampje op de binneneenheid branden.

- In de Koelen- of Drogenmodus, zal de kamertemperatuur een paar graden hoger dan de ingestelde temperatuur worden ingesteld. In de Verwarmenmodus, zal de kamertemperatuur zal een paar graden dan de ingestelde temperatuur worden ingesteld.
- In het bijzonder in de Koelen- of Drogenmodus, kunt u een verbeterde ontvochtiging krijgen zonder de kamertemperatuur aanzienlijk te verlagen.

#### OPMERKINGEN:

- In de Koelen-, Verwarmen- of Drogenmodus, zal de maximale uitgang van deze bewerking ongeveer 70% van de gebruikelijke werking van de airconditioning zijn.
- Deze bewerking kan niet worden uitgevoerd tijdens de temperatuurbewaking door de Auto modus.

\*: De instelling moet worden gedaan, terwijl het controlelampje solide blijft.

|: De knop is alleen regelbaar wanneer de airconditioner aan is.



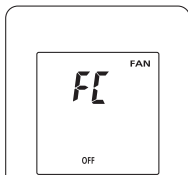
# Afstandsbediening overzicht en bediening (vervolg)

## ■ Ventilator bediening voor energiebesparing

Als de ingestelde temperatuur bereikt wordt tijdens de koeling, werkt ventilator intermitterend en wordt stroom bespaard.

Ventilator besturing voor energiebesparende functie is reeds ingeschakeld op het moment van aankoop. Volg deze stappen om deze functie te gebruiken:

1. De binneneenheid uitschakelen door op [ON/OFF] te drukken.
2. Druk tenminste 5 seconden op [FAN] totdat de actuele Ventilatorbesturing "FC" status wordt weergegeven.
3. Drukt op [TEMP. (▲/▼)] om tussen "ON" of "OFF" te schakelen.
4. Druk op [ON/OFF] teneinde de instelling naar de binneneenheid te sturen. Nadat de status is verzonden, keert het automatisch terug naar het originele scherm.



Als er geen knoppen worden ingedrukt binnen 30 seconden nadat de "FC" status verschijnt, keert het systeem terug naar de originele klokweergave. In dit geval begint u opnieuw met stap 1.

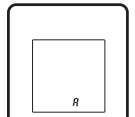
## ■ Ventilator bediening voor energiebesparing

Wanneer er twee of meerdere airconditioners in een kamer geïnstalleerd zijn en de afstandsbediening bedient een andere airconditioner dan deze die u wilt instellen, wijzig de persoonlijke code van de afstandsbediening om enkel de airconditioner die u wilt instellen te bedienen (4 mogelijke selecties).

Wanneer er twee of meerdere airconditioners in een kamer geïnstalleerd zijn, neem contact op met uw handelaar om de persoonlijke codes voor elke airconditioner in te stellen.

Voer de volgende stappen uit om de persoonlijke code van de afstandsbediening te selecteren. (Opgelet, de airconditioner kan geen signaal ontvangen als deze niet op de overeenkomstige persoonlijke code is ingesteld.)

- 1 Druk op [ON/OFF] totdat alleen de klok op het display van de afstandsbediening wordt weergegeven.
- 2 Druk tenminste 5 seconden op [MODE] om de huidige aangepaste code weer te geven (in eerste instantie ingesteld op A).
- 3 Druk op [TEMP. (▲/▼)] om de aangepaste code te wijzigen tussen  $\rightarrow A \leftrightarrow B \leftrightarrow C \leftrightarrow D \leftarrow$ . De code op het display op de aangepaste code van de airconditioner aanpassen.
- 4 Druk nogmaals op [MODE] om terug te keren naar het klokdisplay. De aangepaste code wordt gewijzigd.



- Als er na de weergave van de persoonlijke code er binnen 30 seconden geen enkele knop wordt ingedrukt, keert het systeem terug naar de oorspronkelijke klokweergave. In dit geval, start opnieuw vanaf stap 1.
- De persoonlijke code van de airconditioner is voor het verzenden op A ingesteld. Neem contact op met uw handelaar om de persoonlijke code te wijzigen.
- Afhankelijk van de afstandsbediening, kan de aangepaste code terugkeren naar aangepaste code A als de batterijen worden vervangen. In dit geval, indien u een andere code dan A gebruikt, moet u de code resetten na het vervangen van de batterijen. Als u de instelling van de persoonlijke code niet weet, probeer alle persoonlijke codes (A→B→C→D) totdat u deze vindt die met de airconditioner werkt.

## Timerwerking

### Opmerking voor timerinstellingen:

Elke onderbreking van de stroomvoorziening, zoals een stroomstoring, afsnijden of een stroomonderbreker leidt tot een foutieve instelling van de interne klok. In een dergelijk geval knippert het Timer controlelampje op de binneneenheid en u moet de instelling aanpassen.

### On timer of Off timer

- 1 De binneneenheid inschakelen door op [ON/OFF] te drukken. Werking controlelampje op de binneneenheid gaat branden. Als de binneneenheid al werkt, kunt u deze stap overslaan.
- 2 Druk op [ON TIMER] of [OFF TIMER]. Het klokcontrolelampje op het display van de afstandsbediening begint te knipperen, en het Timer controlelampje op de binneneenheid, gaat branden.
- 3 De tijd aanpassen door [SELECT] voor 5 seconden ingedrukt te houden, terwijl de klokindicator knippert. (Ongeveer 5 seconden later, keert het display van de afstandsbediening weer terug naar het stand-by scherm.)

Om de timer te annuleren en terug te keren naar de normale werking, drukt u op [CANCEL].

Om de timerinstelling opnieuw uit te voeren herhaalt u stap 2 en 3.

### Programmeren van de timer (gecombineerd gebruik van On timer en Off timer)

U kunt een geïntegreerde On-Off of Off-On timer instellen. De timer wiens geconfigureerde starttijd het dichtst in de buurt komt van de huidige tijd werkt eerst, en de volgorde van de timerwerking wordt als volgt weergegeven:

Timer	Lampje op display van afstandsbediening
On-Off timer	ON ► OFF
Off-On timer	ON ◄ OFF

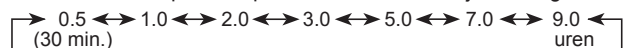
De timer die later is ingesteld begint met het aftellen nadat het aftellen van de vorige timer is voltooid.

### OPMERKINGEN:

- Als u de instelwaarde voor de timer instelt nadat de programma-timer is ingesteld, zal het aftellen van de timer op dat moment worden gereset.
- Time-instelling voor elke combinatie moet binnen een tijdspanne van 24 uur liggen.

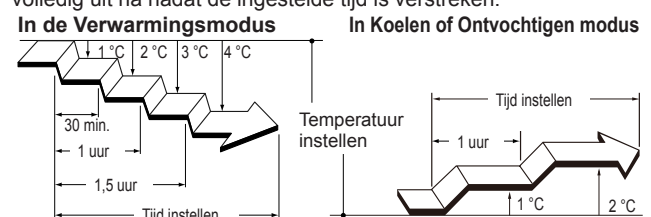
### Slaap timer

- 1 Druk op [SLEEP TIMER] om de Slaaptimer te activeren. Werking controlelampje en Timer controlelampje op de binneneenheid gaat branden.
- 2 De tijd aanpassen door [SELECT] voor 5 seconden ingedrukt te houden, terwijl de klokindicator knippert. (Ongeveer 5 seconden later, keert het display van de afstandsbediening weer terug naar het stand-by scherm.) Elke keer dat u op de knop drukt, verandert de tijd als volgt:



Om de timer te herhalen, druk op [SLEEP TIMER] wanneer de SLEEP aanduiding niet wordt weergegeven op het display van de afstandsbediening.

Om u te helpen comfortabel in slaap te vallen en overmatige opwarming of afkoeling in uw slaap te voorkomen, controleert de Slaap timer de temperatuurinstelling automatisch in overeenstemming met de getoonde ingestelde tijd als volgt. De airconditioner schakelt volledig uit na nadat de ingestelde tijd is verstreken.



## Algemene informatie over werking

### Automatische ontthooing

Wanneer de buitentemperatuur erg laag is met een hoge luchtvochtigheid, kan er ijsvorming ontstaan op de buiteneenheid tijdens het verwarmen, en het kan de operationele prestaties van het product verminderen.

Voor vorstbeveiliging is een microcomputer-gestuurde automatische ontthooifunctie opgenomen in deze airconditioner.

Als er vorst wordt gevormd zal de airconditioner tijdelijk stoppen, en de ontthooifunctie zal kort functioneren (maximaal 15 minuten.) Werking controlelampje op de binneneenheid knippert tijdens deze werking.

Als er vorst wordt gevormd op de buiteneenheid na het verwarmen, zal de buiteneenheid automatisch stoppen nadat het voor een paar minuten functioneert. Dan begint de bewerking automatische ontthooing.

### Functie automatisch opnieuw opstarten

In het geval van een stroomstoring, zoals een stroomonderbreking, stopt de airconditioner direct. Maar hij wordt automatisch opnieuw opgestart en voert de vorige bewerking uit wanneer de stroomtoevoer wordt hervat.

Als er een stroomonderbreking plaatsvindt nadat de timer is ingesteld, wordt het aftellen van de timer gereset.

Nadat de stroomtoevoer wordt hervat, knippert het Timer controlelampje op de binneneenheid om u te waarschuwen dat er een storing in de timer is geweest. In een dergelijk geval moet u de timer resetten voor uw juiste moment.

### Verwarmingsprestaties

Deze airconditioner werkt volgens het warmtepompprincipe, waardoor warmte uit de lucht buiten wordt geabsorbeerd en deze warmte wordt overgebracht naar de binneneenheid.

Hierdoor zijn de prestaties minder goed wanneer de buitentemperatuur lager wordt. Als u vindt dat de verwarmingsprestaties onvoldoende zijn, raden wij u aan deze airconditioner te gebruiken in combinatie met andere verwarmingsapparatuur.

### Storingen veroorzaakt door andere elektrische apparaten:

Het gebruik van andere elektrische apparaten zoals een elektrisch scheerapparaat of het nabijgebruik van een draadloze radiozender kan storing van de airconditioner veroorzaken.

Als er zich een dergelijke storing voordoet, schakel de stroomonderbreker dan een keer uit. Zet hem dan weer aan, en hervat de bewerking met behulp van de afstandsbediening.

### Bedrade afstandsbediening (optie)

U kunt de optionele bedrade afstandsbediening gebruiken.

Als u de afstandsbediening gebruikt, zijn de volgende punten anders in vergelijking met de draadloze afstandsbediening.

#### [Aanvullende functies voor bedrade afstandsbediening]

- Temperatuur instellen afteltimer

U kunt zowel de bedrade als de draadloze afstandsbediening tegelijkertijd gebruiken. (De functie daarvan is echter beperkt.)

Als de beperkte functies op de afstandsbediening worden gebruikt zult u een piepgeluid horen en knipperen de Werking, Timer en Energiebesparing controlelampjes van de binneneenheid.

#### [Beperkte functies voor draadloze afstandsbediening]

<Bedrade afstandsbediening (Polariteit 3-draads)>

- Buiteneenheid lage geluid
- 10°C Verwarmen
- Krachtige
- Timerwerking

### Groepsbesturing (optioneel)

Eén bedrade afstandsbediening kan tot 16 airconditioners aansturen.

Alle airconditioners worden bediend met dezelfde instellingen.

### Draadloze LAN controle (optioneel)

De optionele draadloze LAN-besturing kan worden gebruikt.

# Reiniging en verzorging

## ⚠ OPGELET

- Voor het reinigen van dit product, moet u hem uitzetten en loskoppelen van de stroomvoorziening.
- Voor het werken moet u ervoor zorgen dat het inlaatrooster volledig is afgesloten. Onvolledig afsluiten van het inlaatrooster kan effect hebben op de juiste werking of de prestaties van de airconditioner.
- Raak de aluminium lamellen van de warmtewisselaar ingebouwd in de binneneenheid niet aan, om letsel bij het onderhouden van het apparaat.
- Stel de binneneenheid niet bloot aan vloeistofinsecticiden of haarspray.
- Sta niet op gladde, ongelijke of onstabiele ondergrond wanneer u het apparaat onderhoudt.

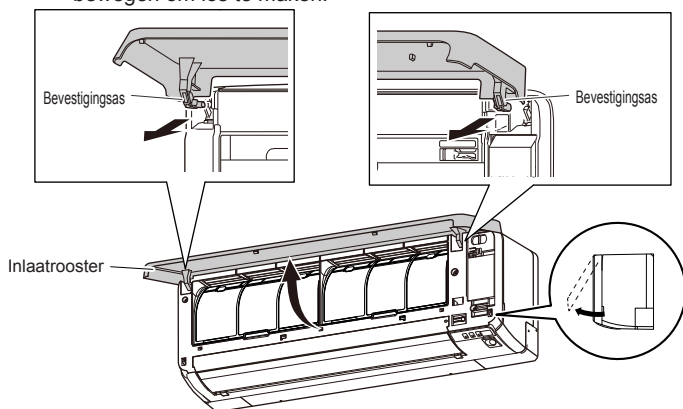
### Dagelijkse verzorging

Tijdens het reinigen van het chassis van de binneneenheid moet u op het volgende letten:

- Gebruik geen water warmer dan 40 °C.
- Gebruik geen schurend reinigingsmiddel, vluchtige oplosmiddelen zoals benzeen of thinner.
- Veeg het apparaat voorzichtig met behulp van een zachte doek.

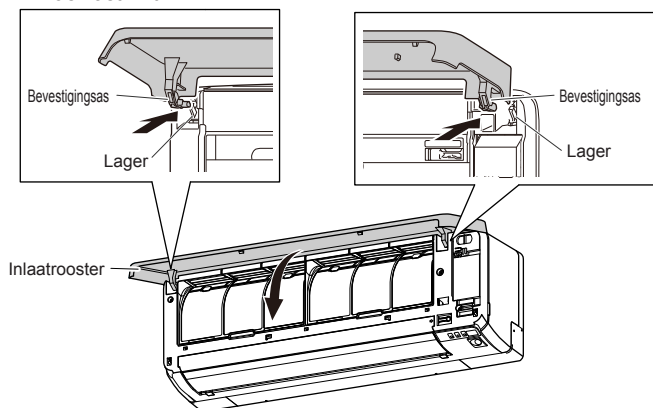
### Het reinigen van het inlaatrooster

- 1 Houd de inlaatrooster met beide handen aan de zijkant vast, trek vervolgens naar voren totdat deze vastklikt. Het inlaatrooster in horizontale positie houden, de bevestigingsas links en rechts bewegen om los te maken.

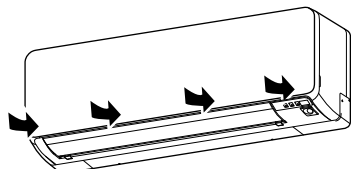


- 2 Was het inlaatrooster voorzichtig met water of veeg het voorzichtig schoon met een zachte doek bevochtigd met warm water. Veeg deze vervolgens af met een droge en zachte doek.

- 3 Bevestig de linker- en rechter bevestigingsas in de richting van de pijl aan de bovenste lager van het paneel, terwijl u de inlaatrooster horizontaal ondersteunt. Druk op de unit totdat het klikt, zodat elke as vastklikt.

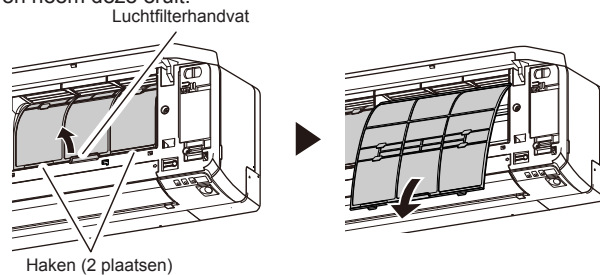


- 4 Druk op 4 plaatsen op het inlaatrooster totdat hij volledig sluit.



### Het reinigen van de luchtfilters

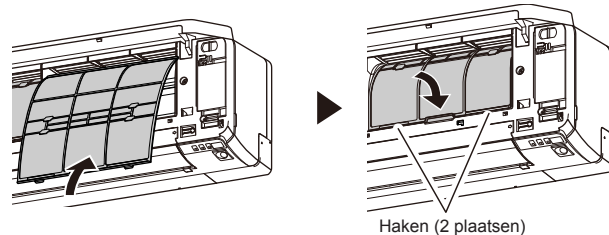
- 1 Open het inlaatrooster en verwijder de luchtfilters. Til het handvat van het luchtfilter op, maak de twee lagere lipjes los en neem deze eruit.



- 2 Verwijder stof met een stofzuiger of door deze te wassen. Laat na het wassen goed drogen op een plek in de schaduw.

- 3 Vervang het luchtfilter en sluit het inlaatrooster.

- (1) Plaats de zijkanten van het luchtfilter gelijk aan het paneel en druk deze er stevig in, waarbij u ervoor zorgt dat de twee lagere lipjes goed teruggeplaatst worden in de gaatjes in het paneel.



- (2) Sluit dan het inlaatrooster.

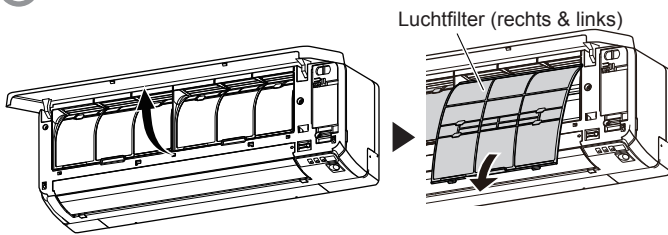
- U kunt een stofzuiger gebruiken om het luchtfilter te reinigen, of u kunt het filter wassen in een oplossing van mild schoonmaakmiddel met warm water. Als u het filter wast, laat u deze goed drogen op een plaats in de schaduw voordat u hem weer terugplaatst.
- Indien er zich vuil ophoopt op het luchtfilter zal de luchtstroom verminderen, leidend tot een lagere efficiëntie en meer geluid.
- Bij normaal gebruik moeten de luchtfilters elke twee weken worden schoongemaakt.
- Gebruik de airconditioner niet als het inlaatrooster open is.



## Reiniging en verzorging (vervolg)

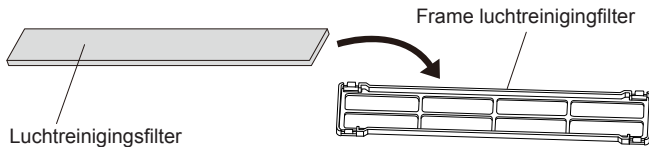
### Installatie luchtreinigingsfilters

- 1 Open het inlaatrooster en verwijder de luchtfilters.

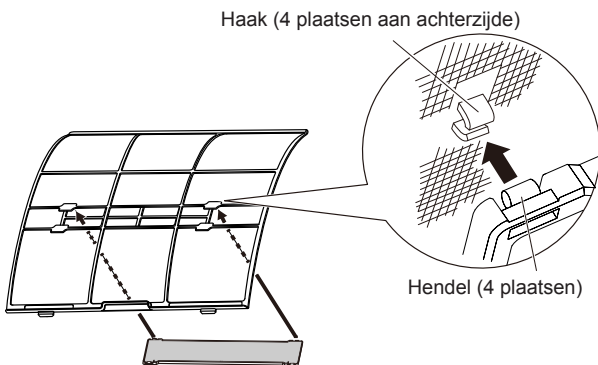


- 2 Plaats de luchtreinigende filterset (set van 2).

- (1) Plaats het luchtzuiveringsfilter in het frame van het luchtzuiveringsfilter.



- (2) Vergrendel de hendel aan beide uiteinden van het filter met de twee haakjes aan de achterkant van het frame van het luchtzuiveringsfilter.



Zorg ervoor dat het luchtzuiveringsfilter niet uit het frame steekt.

- 3 Plaats de twee luchtfilters en sluit het inlaatrooster.

- Als luchtzuiveringsfilters worden gebruikt zal het effect worden vergroot door de snelheid van de ventilator in te stellen op Hoog.

### Vervangen van vieze luchtzuiveringsfilters

Vervang filters door de volgende onderdelen (afzonderlijk verkrijgbaar).

- Apple-catechin filter: UTR-FA16
- Ion deodorization filter: UTR-FA16-2

- 1 Open het inlaatrooster en verwijder de luchtfilters.

- 2 Vervang ze door twee nieuwe luchtzuiveringsfilters.

- (1) Verwijder de oude luchtzuiveringsfilters in omgekeerde volgorde voor installatie.

- (2) Plaats deze op dezelfde manier als voor installatie van de set luchtzuiveringsfilters.

- 3 Plaats de twee luchtfilters en sluit het inlaatrooster.

#### [Met betrekking tot de luchtzuiveringsfilters]

##### Apple-catechin filter (1 rooster)

- De filters zijn wegwerpfilters. (Deze kunt u niet wassen en hergebruiken.)
- Voor opslag van de filters, gebruikt u de filters zo spoedig mogelijk nadat de verpakking is geopend. (Het luchtreinigende effect wordt minder goed als de filters in een openende verpakking worden achtergelaten)
- Over het algemeen moet u de filters elke 3 maanden vervangen.

Koop speciale Apple-catechin filter (UTR-FA16) (afzonderlijk verkrijgbaar) ter vervanging van vieze luchtzuiveringsfilters.

##### Ion deodorization filter (1 rooster) - lichtblauw

- De filters moeten elke 3 jaar worden vervangen om het reukverdrijvende effect te behouden.

Koop speciale Ion deodorization filter (UTR-FA16-2) (afzonderlijk verkrijgbaar) ter vervanging van de filters.

#### [Onderhoud van de Ion deodorization filter]

Om het reukverdrijvend effect te behouden maakt u het filter elke 3 maanden op de volgende manier schoon.

- Verwijder het filter.
- Maak schoon met water en droog in de lucht.
  - Spoel de filters met heet hogedrukwater totdat het oppervlak wordt bedekt met water. Spoel met een neutraal reinigingsmiddel. (Nooit wassen door te wrijven of te schuren, hierdoor kan het geurverdrijvende effect verloren gaan.)
  - Spoel onder stromend water.
  - Droog in de schaduw.
- Plaats het filter opnieuw.

### Na langdurig niet-gebruik van het apparaat

Als u de binneneenheid 1 maand of langer heeft buiten werking heeft gezet, laat de Ventilator functie voor minimaal één halve dag aanstaan, om de interne onderdelen grondig te drogen voordat u de normale werking inschakeld.

### Aanvullende inspectie

Na een lange gebruikperiode kan het opgehoopte stof in de binneneenheid de productprestatie beperken, zelfs als u het apparaat hebt onderhouden met dagelijkse verzorgings- of reinigingsprocedures zoals beschreven in deze handleiding.

In dat geval wordt een productinspectie aanbevolen.

Neem voor meer informatie contact op met geautoriseerd personeel.

### Reset Filterindicator (Speciale instelling)


- U kunt deze functie gebruiken als de functie op juiste wijze is ingesteld tijdens de installatie. Vraag geautoriseerd servicepersoneel advies voor het gebruik van deze functie.
- Maak het luchtfilter schoon wanneer de indicatorlamp;

Energiebesparing controlelampje	3 keer knippert, met een tussenpoze van 21 seconden
---------------------------------	---

Reset na het schoonmaken de filterindicator door [MANUAL AUTO] op de binnen-unit maximaal 3 seconden in te drukken.

## Problemen oplossen

### WAARSCHUWING

-  In de volgende gevallen, moet u onmiddellijk stoppen met het gebruik van de airconditioner, en alle voedingen loskoppelen door het uitschakelen van de elektrische hoofdschakelaar of de stekker uit het stopcontact halen. Raadpleeg dan uw dealer of bevoegd onderhoudspersoneel. Zolang het apparaat is aangesloten op de stroomvoorziening, is deze niet geïsoleerd van de stroomvoorziening, zelfs als het apparaat is uitgeschakeld.
- Apparaat ruikt of iets brandt of stoot rook uit
  - Er lekt water uit het apparaat

De volgende symptomen geven geen storing van het product aan, maar het zijn normale functies of eigenschappen van dit product.

Symptoom	Oorzaak	Zie pagina
Werking wordt vertraagd na het opnieuw opstarten.	Om doorbranden van de zekering te voorkomen, zal de compressor niet functioneren wanneer het beschermingscircuit voor ongeveer 3 minuten werkt na een plotseling Uit→Aan werking van de energievoorziening.	–
Er is ruis hoorbaar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijdens werking of direct na het stoppen van de airconditioner kan het geluid van stromende koelvloeistof worden gehoord. En het is vooral merkbaar gedurende 2-3 minuten na aanvang van de werking.</li> <li>• Tijdens deze werking kan een licht piepend geluid worden geproduceerd door de minimale uitzetting en inkrimping van het voorpaneel veroorzaakt door temperatuurverandering.</li> </ul>	–
	Tijdens de Verwarmen werking kan een sissend geluid geproduceerd door het automatische ontdooien worden gehoord.	7
Er komt een geur uit het apparaat.	Verschillende geurtjes geabsorbeerd uit interieurtextiel, meubels, of sigarettenrook in de airconditioner kan worden uitgestoten.	–
Er komt nevel of stoom uit het apparaat.	In de Koelen of Ontvochtigen modus kan een dunne mist worden gegenereerd door condensatie gevormd door een plotseling afkoelingsproces.	–
	Tijdens het verwarmen kan de ingebouwde ventilator in de buitenunit kan stoppen en stijgende stoom gegenereerd door de automatische ontdooiingswerking kan worden gezien.	7
Luchtstroom is zwak of stopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct nadat de Verwarmen werking wordt gestart, blijft de ventilatorsnelheid zeer laag om de interne delen van het apparaat tijdelijk op te warmen.</li> <li>• In de Verwarmen modus stopt de buiten- en de binnenunit functioneert op zeer lage ventilatorsnelheid als de kamertemperatuur boven de ingestelde temperatuur uitkomt.</li> </ul>	–
	In de Verwarmen modus stopt de binnenunit voor maximaal 15 minuten om de automatische ontdooiing uit te voeren terwijl het Werking controlelampje knippert.	7
	In de Ontvochtigen modus werkt de binnenunit op lage ventilatorsnelheid voor het aanpassen van de vochtigheid in de kamer, en kan van tijd tot tijd stoppen.	–
	Wanneer de ventilatorsnelheid is ingesteld op Still draait de ventilator op een erg lage snelheid en wordt de luchtstroom verminderd.	–
	In de Koelen modus kan de ventilator van de binnenunit van tijd tot tijd stoppen wanneer de buitenunit is gestopt.	4
	Wanneer de bewaking wordt uitgevoerd in de Auto modus draait de ventilator op zeer lage snelheid.	–
Buiteneenheid geeft water af.	Tijdens de Verwarmen werking kan de buitenunit water afgegeven gegenereerd door het automatisch ontdooien.	7

Wanneer het filterteken is ingesteld, zal de LED-lamp misschien knipperen. Raadpleeg in dat geval "Reset Filterindicator (Speciale instelling)".

Voordat u belt of verzoekt om onderhoud, dient u een probleem op te lossen door het uitvoeren van de volgende controles:

Symptoom	Diagnostiek	Zie pagina
Werkt helemaal niet.	<input type="checkbox"/> Is de stroomonderbreker uitgezet? <input type="checkbox"/> Is er een stroomstoring geweest? <input type="checkbox"/> Is er een zekering doorgebrand of is de stroomonderbreker geactiveerd?	–
	<input type="checkbox"/> Werkt de timer?	6
Slechte koeling- of verwarmingsprestaties.	<input type="checkbox"/> Is het luchtfilter vuil?	8
	<input type="checkbox"/> Is het inlaatrooster of uitgangspoort van de binnenunit geblokkeerd?	–
	<input type="checkbox"/> Wordt de kamertemperatuur juist aangepast?	4
	<input type="checkbox"/> Staat er een raam of deur open? <input type="checkbox"/> Is er direct of fel zonlicht in de kamer in de Koelen werking? <input type="checkbox"/> Zijn er andere verwarmingsapparaten of computers werkzaam, of zijn er teveel mensen in de kamer in de Koelen werking?	–
	<input type="checkbox"/> Is de ventilator ingesteld op Still? Wanneer de instelling van de ventilatorsnelheid is ingesteld op Still heeft ruisonderdrukking voorrang en de prestaties van de airconditioner kunnen minder worden. Als het volume van de geleverde luchtstroom niet overeenstemt met uw voorkeur, kunt u de ventilatorsnelheid instellen op Laag of hogere ventilatorsnelheid.	5
	<input type="checkbox"/> Is de Buiteneenheid lage geluid modus ingesteld?	5
Het apparaat werkt anders dan de instelling van de afstandsbediening.	<input type="checkbox"/> Worden er batterijen in de afstandsbediening gebruikt die leeg zijn? <input type="checkbox"/> Worden er batterijen in de afstandsbediening gebruikt die juist geplaatst zijn?	2

Stop onmiddellijk met de werking en zet in de volgende gevallen de elektrische schakelaar uit. Raadpleeg dan geautoriseerd personeel.

- Het probleem blijft aanhouden, zelfs als u deze controles of diagnostiek uitvoert.
- Het Werking controlelampje en Timer controlelampje knipperen terwijl het Energiebesparing controlelampje snel knippert.