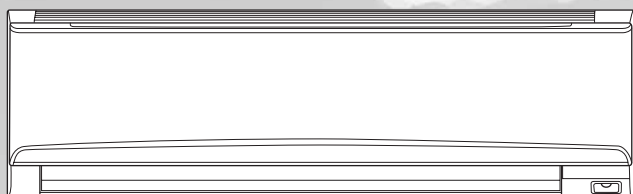


GEBRUIKERSHANDLEIDING

AIRCONDITIONER Muurmodel



Inhoud

Veiligheidsmaatregelen	NI-1
Binneneenheid overzicht en bediening.....	NI-3
Afstandsbediening overzicht en bediening.....	NI-4
Timerwerking	NI-6
Menselijke sensor (energiebesparing).....	NI-8
Algemene informatie over werking	NI-9
Reiniging en verzorging.....	NI-10
Problemen oplossen.....	NI-12

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.



Dit teken verwijst naar een handeling die is VERBODEN.



OPGELET

Dit teken waarschuwt voor letsel of schade aan eigendommen.



Dit teken verwijst naar een handeling die VERPLICHT is.



WAARSCHUWING

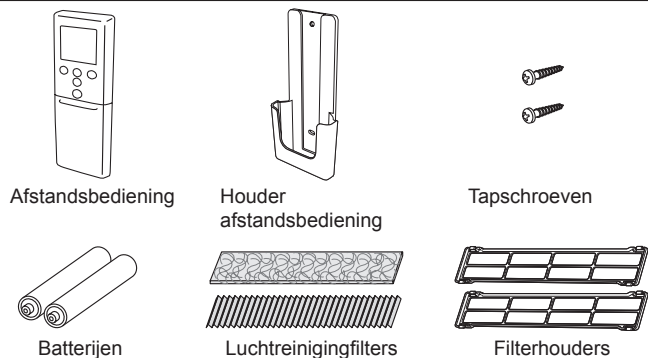
- Dit product geen onderdelen die door gebruiker gerepareerd mogen worden. Raadpleeg altijd bevoegd onderhoudspersoneel voor reparatie, installatie en verplaatsing van het product. Onjuiste installatie of behandeling zal leiden tot lekkage, elektrische schok of brand.
- In het geval van een storing, 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 koelmiddellekkage 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.
- 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.



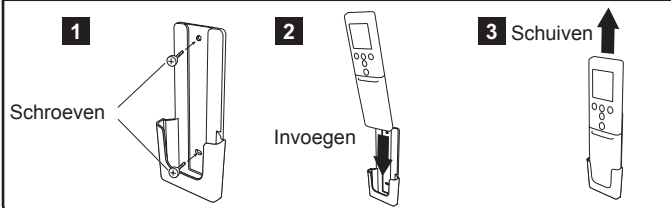
OPGELET

- 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 uitlaattoestel 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.
- Trek niet aan de voedingskabel.
- 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.

Binneneenheid accessoires



Installatie houder afstandsbediening



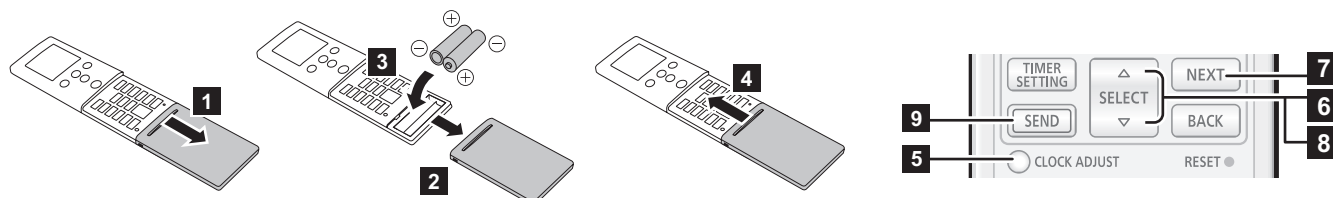
! WAARSCHUWING

- ! 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 de "CLOCK ADJUST" knop om de klok in te stellen.
6 Stel de dag van de week in door op de "SELECT" knop te drukken (maandag tot zondag). *Door op de "TEMP. (Λ / V)" knoppen te drukken, kan de tijdindicator worden gewijzigd van 24 uur in 12 uur.
7 Druk op de "VOLGENDE" knop om door te gaan.
8 Stel de tijd in door het drukken op de "SELECT" knop. Door op Δ of ∇ te drukken wordt de waarde steeds met één minuut gewijzigd. Door op Δ of ∇ te drukken wordt de waarde steeds met 10 minuten gewijzigd.

- 9** Druk op de "SEND" knop bij de binneneenheid om de instelling te voltooien. De instellingen worden mogelijk niet goed ingesteld als u dit op afstand doet.

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.
- Als het bereik van de afstandsbediening aanzienlijk verkort wordt, moeten de batterijen vervangen worden en druk op de "RESET" knop op pagina 5.

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 HANDMATIGE AUTO knop

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

Status	Actie	Modus of bediening
In bedrijf	Druk	Stop
Stoppen	Druk minder dan 10 seconden in.	AUTO
	Druk langer dan 10 seconden in. (Alleen voor onderhoud.*)	Geforceerde koeling

*: Om geforceerde koeling te stoppen, drukt u op deze knop of de Start/Stop (⏻/⏻) knop van de afstandsbediening.

3 Voorpaneel

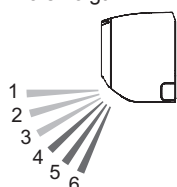
4 Menselijke sensor

» Zie page 8

Gebruikt voor energiebesparingsfunctie. Bedient de temperatuurinstelling door mensen in de ruimte te detecteren.

5 Verticale luchtstroom richtingslamellen

Elke keer dat u op de "Verticale SET" knop op de afstandsbediening drukt, beweegt de hoek van de verticale luchtstroom richtingslamellen als volgt:



COOL of DRY modus	HEAT modus
1* ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5* ↔ 6	

*: Standaardinstelling in elke modus.

- Pas dit niet handmatig aan.
- Aan het begin van de AUTO of HEAT modus, kunnen ze even in positie 1 blijven staan voor aanpassing.
- Als de hoek op positie 4-6 langer dan 20 minuten in de modus COOL of DRY instelt, keren de lamellen automatisch terug naar positie 3.
- Door positie 4-6 in de modus COOL of DRY te laten staan kan er zich condensatie vormen. De druppels kunnen tot schade leiden aan uw eigendommen.

6 Horizontale luchtstroom richtingslamellen

Elke keer dat u op de "Horizontale SET" knop op de afstandsbediening drukt, beweegt de hoek van de horizontale luchtstroom richtingslamellen als volgt:



Horizontale luchtstroom richtings-lamellen
5 ↔ 4 ↔ 1* ↔ 2 ↔ 3

*: Standaard instelling.

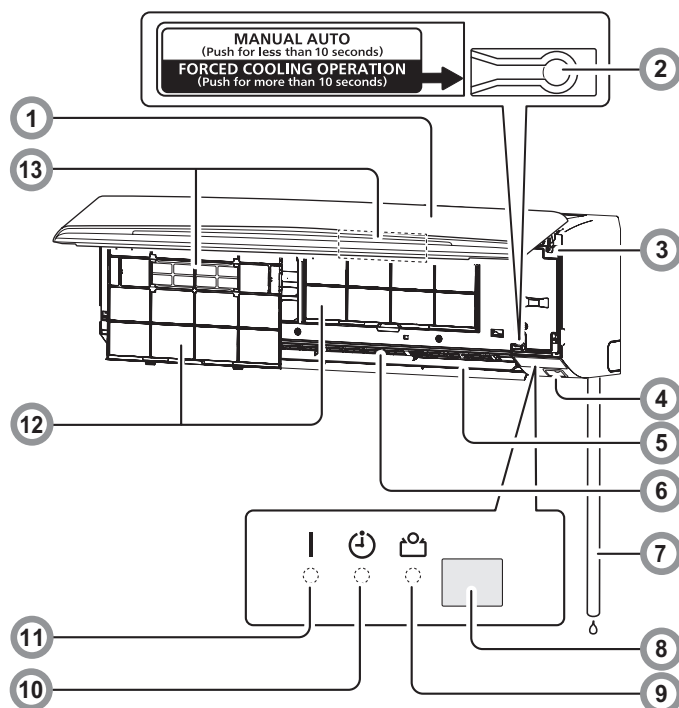
7 Afvoerslang

8 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 licht
 - 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.



9 ECONOMY controlelampje (groen)

Lichten in de ECONOMY werking en in 10 °C HEAT werking.

10 TIMER controlelampje (oranje)

Lichten in TIMER-werking, en knipperen langzaam wanneer de timerinstelling wordt gedetecteerd.
Raadpleeg voor meer informatie "Functie automatisch opnieuw opstarten" op page 9.

11 OPERATION controlelampje (groen)

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

12 Luchtfilter

» Zie page 10

13 Luchtreinigingsfilters

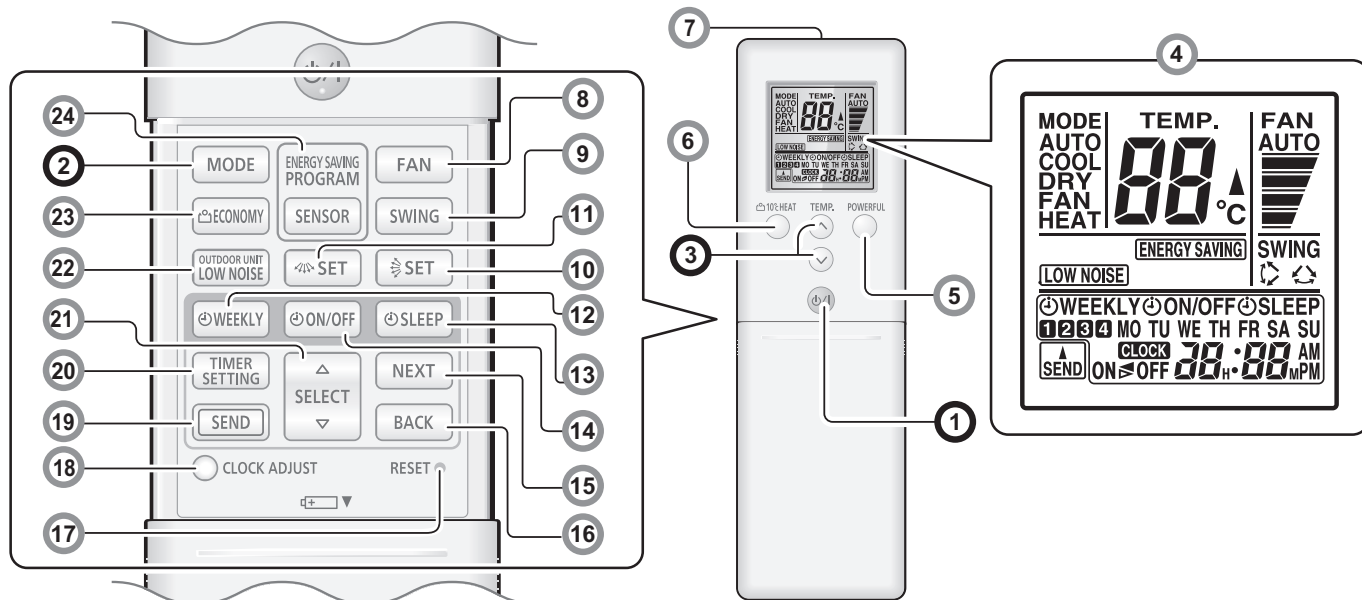
» Zie page 11

Zuiver of ontsmet de lucht, en biedt verse luchtstroom.

Afstandsbediening overzicht en bediening

⚠ OPGELET

- Om storingen of beschadigingen aan van de afstandsbediening te voorkomen moet u het volgende doen:
 - Plaats de afstandsbediening op een plek waar zij niet zal worden blootgesteld aan direct zonlicht of overmatige hitte.
 - Verwijder de batterijen als het product voor een langere periode niet wordt gebruikt.
 - Lege batterijen moeten onmiddellijk worden verwijderd en afgevoerd volgens de plaatselijke wetten en regelgeving van uw regio.
- Als vloeistof van een lekkende batterij in contact komt met uw huid, ogen of mond, moet onmiddellijk spoelen met water en uw arts raadplegen.
- Obstakels zoals een gordijn of een muur tussen afstandsbediening en de binneneenheid kunnen de juiste signaaloverdracht beïnvloeden.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan sterke schokken.
- Giet geen water op de afstandsbediening.



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

① "Start/Stop (⏻/⏻)" knop

② "MODE" knop

Schakelt bedieningsmodus uit in de volgende volgorde.

→ AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT →

Opmerkingen in HEAT modus:

- Aan het begin van de operatie werkt de binneneenheid bij zeer lage snelheid van de ventilator voor ongeveer 3–5 minuten voor de voorbereiding, schakelt dan over op de geselecteerde ventilatorsnelheid.
- Automatische ontdooiing bediening heft het voorverwarmen op als het nodig is.

Opmerking in COOL modus:

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 COOL en DRY modus moet de temperatuur lager worden ingesteld dan de huidige kamertemperatuur. In de HEAT modus moet de temperatuur hoger worden ingesteld dan de huidige kamertemperatuur.

Anders begint een bijbehorende bedrijfsmodus mogelijk niet te werken.

Temperatuurinstelbereik	
AUTO/COOL/DRY	18–30 °C
HEAT	16–30 °C

Opmerkingen: Temperatuurcontrole is niet beschikbaar in FAN 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

Activeert de POWERFUL werking.

Het apparaat werkt op maximaal vermogen en sterke luchtstroom om de kamer snel af te koelen of op te warmen.

Na activatie zendt de binneneenheid 2 korte piepjes uit.

Druk nogmaals op de "POWERFUL" knop om deze uit te schakelen.

De binneneenheid zendt vervolgens 1 kort piepje uit.

POWERFUL werking wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende situaties:

- Aangepaste kamertemperatuur bereikt de bepaalde temperatuur in de COOL, DRY of HEAT modus.
- 20 minuten zijn verstreken na het instellen van de POWERFUL werking modus.

Zelfs in de voornoemde situaties zal de POWERFUL 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 tegelijkertijd worden uitgevoerd met de ECONOMY werking.
- De POWERFUL werking overschrijft de OUTDOOR UNIT LOW NOISE, ENERGY SAVING functies. Beide functies zullen, indien ingesteld, starten nadat de POWERFUL werking is uitgeschakeld.

⑥ "10 °C HEAT" knop

Start 10 °C HEAT werking die de kamertemperatuur op 10 °C houdt, om te voorkomen dat de kamertemperatuur te laag wordt.

Nadat u op de knop heeft gedrukt voor het starten van de 10 °C HEAT werking, geeft de binneneenheid 2 korte piepjes en het ECONOMY controlelampje (groen) gaat branden.

Druk op de "Start/Stop(⏻/⏻)" knop om deze uit te schakelen. Het ECONOMY controlelampje gaat uit.

Opmerkingen:

- In 10 °C HEAT bedrijfsmodus kan alleen de verticale luchtstroomrichting worden aangepast door het gebruik van de "Vertical SET" knop.
- HEAT modus wordt niet uitgevoerd als de kamertemperatuur niet warm genoeg is.

(vervolg)

Afstandsbediening overzicht en bediening (vervolg)

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.

8 "FAN" knop

* |

Regelt de ventilatorsnelheid.

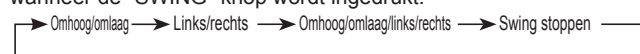


- Wanneer AUTO wordt geselecteerd, wordt de ventilatorsnelheid automatisch aangepast volgens de bedrijfsmodus.

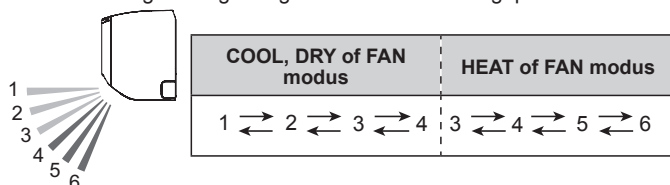
9 "SWING" knop

* |

Stelt de automatische swing werking in. De werking verandert telkens wanneer de "SWING" knop wordt ingedrukt.



- De linker/rechter SWING werking volgt de richting zoals aangegeven op de page 3 "Horizontal airflow direction lamellen".
- Het omhoog/omlaag swing bereik wisselt als volgt per modus:



Opmerkingen:

- SWING werking kan tijdelijk stoppen wanneer de ventilator in de binneneenheid draait op zeer lage snelheid of stopt.
- In de FAN modus, wordt het bereik van de omhoog/omlaag swing werking 1 ↔ 4 of 3 ↔ 6 uitgevoerd in overeenstemming met de luchtstroomrichting voorafgaand ingesteld voordat u de SWING werking start.

10 "Verticale SET" knop

Zie page 3 |

Past de verticale luchtstroomrichting aan.

Opmerkingen:

- In het begin van de AUTO modus kunt u de luchtstroomrichting niet wijzigen.

11 "Horizontale SET" knop

Zie page 3 |

Past de horizontale luchtstroomrichting aan.

Opmerkingen:

- In het begin van de AUTO modus kunt u de luchtstroomrichting niet wijzigen.

12 "WEKELIJKSE timer" knop

Zie page 6

Activeert de WEKELIJKSE timer voor maximaal 4 aan of uit programma's per dag, voor elke dag van de week.

13 "SLEEP timer" knop

Zie page 6

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

14 "ON/OFF timer" knop

Zie page 6

Activeert de ON/OFF timer.

15 "NEXT" knop

Gebruikt voor aanpassen van de timerinstelling.

16 "BACK" knop

Gebruikt voor aanpassen van de timerinstelling.

17 "RESET" knop

Wanneer u op de "RESET" knop drukt, druk dan voorzichtig met de punt van een pen of een ander klein voorwerp in de juiste richting zoals weergegeven in deze figuur.



18 "CLOCK ADJUST" knop

Zie page 2

Gebruikt voor het instellen van de klok.

19 "SEND" knop

*

Gebruikt voor aanpassen van de timer-/klokinstelling.

20 "TIMER SETTING" knop

Zie page 6

Gebruikt voor invoeren van de timerinstellingmodus.

21 "SELECT" knop

Gebruikt voor het instellen van de klok of timer.

22 "OUTDOOR UNIT LOW NOISE" knop

Start of stopt de OUTDOOR UNIT LOW NOISE werking dat geluid vermindert, veroorzaakt door de buiteneenheid door het kappen van het aantal rotaties van de compressor, en het onderdrukken van de ventilatorsnelheid.

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

LOW NOISE op het display van de afstandsbediening toont dat het apparaat in de OUTDOOR UNIT LOW NOISE modus is.

Opmerkingen:

- Deze bewerking kan niet tegelijkertijd worden uitgevoerd met de FAN, DRY en POWERFUL werking.

23 "ECONOMY" knop

Start of stopt de ECONOMY werking, die meer elektriciteit bespaart dan andere werkingsmodi doordat de ingestelde temperatuur lager wordt ingesteld.

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

- In de COOL of DRY modus zal de kamertemperatuur worden aangepast voor een temperatuur die een paar graden hoger ligt dan de ingestelde temperatuur.
- In de HEAT modus zal de kamertemperatuur worden aangepast voor een temperatuur die een paar graden lager ligt dan de ingestelde temperatuur.

Opmerkingen:

- In de COOL, HEAT of DRY modus is de maximale uitgang van deze bewerking ongeveer 70% van de gebruikelijke werking van de airconditioner.
- Deze bewerking kan niet worden uitgevoerd tijdens de temperatuurbewaking door de AUTO modus.

24 "SENSOR" knop (ENERGY SAVING FUNCTION)

Zie page 8

Activeert of deactiveert de energiebesparingsfunctie.

* De energiebesparingsfunctie is AAN ten tijde van aankoop.

*: De instelling moet worden gedaan wanneer het instellingen-scherm wordt getoond voor elke functie.

! De knop is alleen regelbaar wanneer de airconditioner aan is.

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

U kunt de ON of OFF timer middels de volgende stappen instellen.

- 1 Druk op de "TIMER SETTING" knop om de klok in te stellen. Het WEKELIJKSE controlelampje op de afstandsbediening gaat knipperen.
- 2 Druk op de "SELECT" knop om de gewenste modus te kiezen. De modus wordt als volgt gewijzigd:
- 3 Druk op de "NEXT" knop. Ga door met het instellen van elke modus.
* Om de timerinstelling te annuleren tijdens het instelproces drukt u nogmaals op de "TIMER SETTING" knop.
- 4 Pas de tijd aan door het drukken op de "SELECT" knop, nadat het klokcontrolelampje is gaan branden. Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de tijd met +5/-5 minuten gewijzigd. Door op omlaag te drukken wordt de waarde steeds met +10/-10 minuten gewijzigd.
- 5 Druk op de "SEND" knop.

Om de timerinstelling opnieuw uit te voeren herhaalt u stap 1 tot 5. Om de ON/OFF timer te annuleren, drukt u op de "ON/OFF" knop terwijl het ON/OFF controlelampje brandt. (Hierdoor dooft het controlelampje)

Programmatimer (gecombineerd gebruik van de ON timer en de 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

Om de programmatimer in te stellen, herhaalt u stap ①~⑤ voor de ON/OFF timer. (Selecteer ON↔OFF in Stap 2)

Opmerkingen:

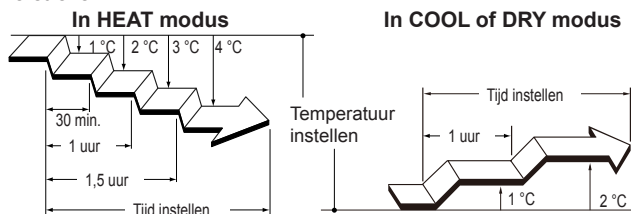
- Als u de instelwaarde voor de timer instelt nadat de programma-timer is ingesteld, zal het aftellen van de timer op dat moment worden gereset.
- Time-instelling voor elke combinatie moet binnen een tijdspanne van 24 uur liggen.

SLEEP timer

Om de SLEEP timer in te stellen, volgt u stap ①~③ voor de ON/OFF timer.

- 4 Pas de tijd aan door het drukken op de "SELECT" knop, nadat het klokcontrolelampje is gaan branden. Elke keer dat u op de knop drukt, verandert de tijd als volgt:
 - 5 Druk op de "SEND" knop.
- Om de SLEEP timer te annuleren, drukt u op de "SLEEP" knop terwijl het SLEEP controlelampje brandt. (Hierdoor dooft het controlelampje)

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



WEKELIJKSE timer

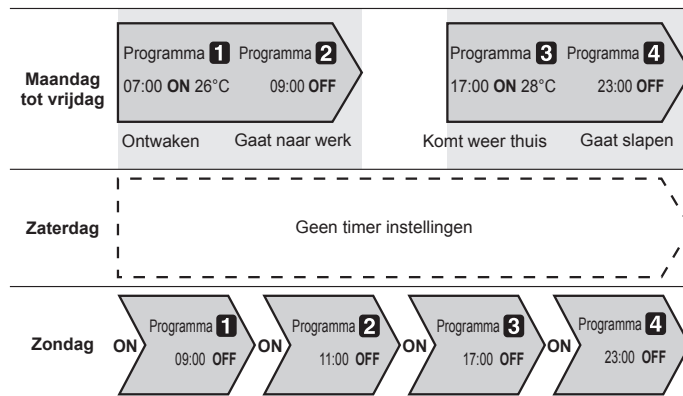
De ON en OFF timer kunnen worden gecombineerd en u kunt tot 4 reserveringen (①~④ programma) per dag en 28 reserveringen per week instellen.

Voordat u het programma instelt, moet u eerst de week en de tijd van de airconditioner instellen.

De wekelijkse timer zal niet goed op de ingestelde tijd werken als de week en tijd niet zijn ingesteld.

Raadpleeg "voorbereiding afstandsbediening" (page 2).

Voorbeeld WEKELIJKSE timer 1



Voorbeeld WEKELIJKSE timer 2

U kunt een bepaalde temperatuur specificeren in de ON instelling van de WEKELIJKSE timer.



* U kunt de temperatuur instellen voor de AUTO, COOL en DRY modi binnen het bereik van 18-30°C, voor de Heat modus is het bereik 10 of 16-30°C.

Zelfs als u deze instelt op 10, 16 of 17°C, zal het product op 18°C werken in de AUTO, COOL of DRY modus..

Opmerkingen:

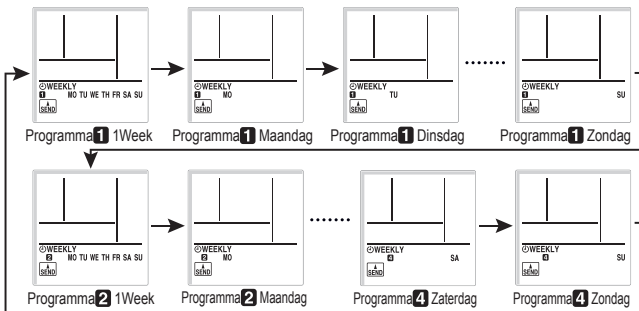
- Andere werkingsmodi dan de ingestelde temperatuur zullen hetzelfde zijn als toen de laatste werking werd gestopt, waardoor de type werking Afkoelen → Verwarmen → Afkoelen → Verwarmen niet automatisch kan worden ingesteld.
- De airconditioner zal de ON timer uitvoeren als u de ON timer en de OFF timer tegelijkertijd instelt. Als twee ON timers tegelijkertijd zijn ingesteld, zal de airconditioner deze uitvoeren op volgorde van het programmanummer.
- De interne timer van de airconditioner is onjuist als er een stroomonderbreking is, zoals door een stroomstoring tijdens de WEKELIJKSE timer instelling of als er een zekering uitslaat. (Zie page 9 "Automatisch opnieuw opstarten".) In een dergelijk geval laat de hoofdtimer u dit weten door te gaan knipperen, waarna u de juiste tijd en datum moet instellen. (Zie page 2 "voorbereiding afstandsbediening".)
- U kunt de WEKELIJKSE timer niet gebruiken in combinatie met de andere timers. U moet de WEKELIJKSE timer opnieuw activeren als u de WEKELIJKSE timer van het product wilt gebruiken nadat u de ON/OFF timer, Program Timer of SLEEP timer heeft gebruikt terwijl de WEKELIJKSE timer actief was.

(vervolg)

Timerwerking (vervolg)

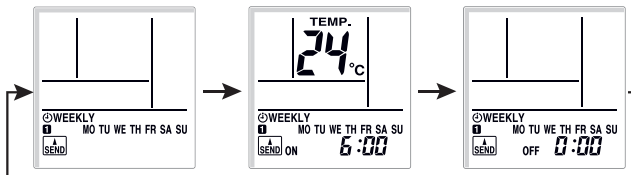
Om de WEKELIJKSE timer in te stellen, volgt u eerst stap ①~③ op page 6 voor de ON/OFF timer.

- ④ Selecteer het programmanummer en de dag door middel van de "SELECT" knop.



Druk op de "VOLGENDE" knop zodra het programmanummer en de dag die u wenst knipperen.

- ⑤ Met de "SELECT" knop selecteert u de werkmingsmodus (ON timer, OFF timer of zonder timer).



Werking zonder timer

1. Druk op de "NEXT" knop om terug te gaan naar stap 4 en de volgende instelling te configureren.
2. Druk op de "SEND" knop om af te ronden.

Druk op de "NEXT" knop.

- ⑥ Druk op de "SELECT" knop om de gewenste ON tijd of OFF tijd in te stellen.

Als u OFF selecteerde in stap 5

1. Druk op de "NEXT" knop om terug te gaan naar stap 4 en de volgende instelling te configureren.
2. Druk op de "SEND" knop.

Druk op de "NEXT" knop.

- ⑦ Druk op de "SELECT" knop om de gewenste temperatuur te kiezen.

Druk op de "NEXT" knop als u naar de volgende instelling wilt gaan, ga terug naar stap 4 en configureer de volgende instelling.

- ⑧ Druk op de "SEND" knop om de instelling te voltooien.

Als u de instelling tussentijds wilt annuleren, drukt u op de "TIMER SETTING" knop in plaats van de "SEND" knop.

Opmerkingen:

- Selecteer No Timer Operation in Stap 5 in de WEKELIJKSE timer instelling als u de WEKELIJKSE timer annuleert.
- Als u terug wilt gaan naar de vorige stap als u de instellingen configureert, druk dan op de "TERUG" knop om terug te gaan naar de vorige stap.
- Druk op de "SEND" knop als u dichtbij de hoofdeenheid bent. Als u dit vanaf grote afstand van de hoofdeenheid doet, wordt het signaal mogelijk niet goed verzonden en worden de instellingen mogelijk niet goed geconfigureerd.
- Om de planner te controleren herhaalt u stap 1 tot 3 om de WEKELIJKSE timer modus te openen en gebruikt u de "SELECT" knop om door de instellingen van de WEKELIJKSE timer te bladeren in de volgorde zoals aangegeven in stap 4.
- Om de WEKELIJKSE timer te annuleren, drukt u op de "WEKELIJKSE timer" knop terwijl het WEKELIJKS controlelampje brandt. (Hierdoor dooft het controlelampje)

Menselijke sensor (energiebesparing)

Deze functie bedient de temperatuurstelling als er zich niemand in de ruimte bevindt om energieverstopping te voorkomen. De energiebesparingsfunctie is aan ten tijde van aankoop.

- 1 Druk op de "SENSOR" knop om de energiebesparingsfunctie te activeren.
Het **ENERGY SAVING** controlelampje op de afstandsbediening gaat knipperen.
- 2 Druk nogmaals op de "SENSOR" knop om de energiebesparingsfunctie te deactiveren.
ENERGY SAVING wordt niet langer getoond op het display van de afstandsbediening.

Over de ENERGY SAVING functie

De ingestelde temperatuur wordt automatisch bediend als er circa 20 minuten niemand de ruimte betreedt.

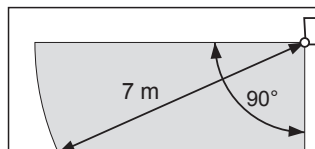
(Als iemand de ruimte weer betreedt zal de menselijke sensor dit detecteren en automatisch de originele instellingen weer aannemen.)

Werksmodus	Werksgegevens (als er een tijdje niemand in de ruimte is)
COOL/DRY	De ingestelde temperatuur wordt maximaal verhoogd met circa 2°C.
HEAT	De ingestelde temperatuur wordt maximaal verlaagd met circa 4°C.
AUTO	Hierdoor wordt de ENERGY SAVING functie automatisch uitgevoerd voor de geselecteerde modus (afkoelen/verwarmen/drogen).

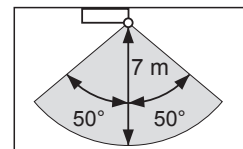
- De SLEEP timer krijgt prioriteit als deze in combinatie met de SLEEP timer (page 6) wordt gebruikt.
- De ingestelde temperatuur wordt tijdens de 10°C HEAT werking niet gewijzigd als er niemand in de ruimte is.

- Toepassingsbereik is als volgt.

Verticale hoek 90° (zij-aanzicht)



Horizontale hoek 100° (bovenaanzicht)



De energiebesparingsfunctie werkt mogelijk niet als de kamertemperatuur veel verschilt van de temperatuur die is gedefinieerd in de temperatuurstelling, zoals direct na het starten van de werking.

Over de MENSELIJKE SENSOR

- Informatie over detectie met de menselijke sensor

- De menselijke sensor detecteert of er mensen in de ruimte zijn door naar beweging door mensen in de ruimte te zoeken.

Opmerkingen

- Het kan voorkomen dat de detectie onjuist is gezien de menselijke sensor infrarood licht detecteert dat mensen afgeven.

Situaties waarin de sensor geen mensen in de ruimte detecteert, zelfs als er wel iemand in de ruimte is

- Als de temperatuur oog is en het verschil met de lichaams-temperatuur van mensen klein is.
(Zoals in de zomer, wanneer de temperatuur 30°C of hoger is.)
- Als er iemand in de ruimte is, maar diegene langere tijd niet beweegt.
- Als er iemand verborgen is achter een bank, andere meubels, glas of in soortgelijke situaties.
- Als iemand zeer dikke kleding draagt en met de rug naar de sensor is gericht.

Situaties waarin de sensor onjuist mensen in de ruimte detecteert, zelfs als er niemand in de ruimte is

- Als een hond of kat beweegt in de ruimte.
- Als de wind ervoor zorgt dat gordijnen of planten bewegen.
- Als er verwarmingseenheden, bevochtigers of elektrische apparatuur zoals oscillerende ventilators in werking zijn.

Algemene informatie over werking

Automatische ontdooiing

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 ontdooiingsfunctie opgenomen in deze airconditioner.

Als er vorst wordt gevormd zal de airconditioner tijdelijk stoppen, en de ontdooiingsfunctie zal kort functioneren (maximaal 15 minuten.) OPERATION 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 ontdooiing.

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.

Storingen veroorzaakt door andere elektrische apparaten:

Het gebruik van andere elektrische apparaten zoals een elektrisch scheerapparaat of het nabije gebruik 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.

Verwarmingsprestaties

Deze airconditioner werkt volgens het warmtepomp principe, 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.

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.

[De aanvullende functies van de 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 OPERATION, TIMER en ECONOMY controlelampjes van de binneneenheid.

[De beperkte functies van de draadloze afstandsbediening]

<Bedrade afstandsbediening (Gepoleerd, 3-draads)>

- Outdoor unit low noise
- Energiebesparing
- 10°C HEAT
- Krachtige
- Timerwerking

<Bedrade afstandsbediening (Niet-gepoleerd, 2-draads)>

- Outdoor unit low noise
- 10°C HEAT
- Wekelijks timer
- Krachtige

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.

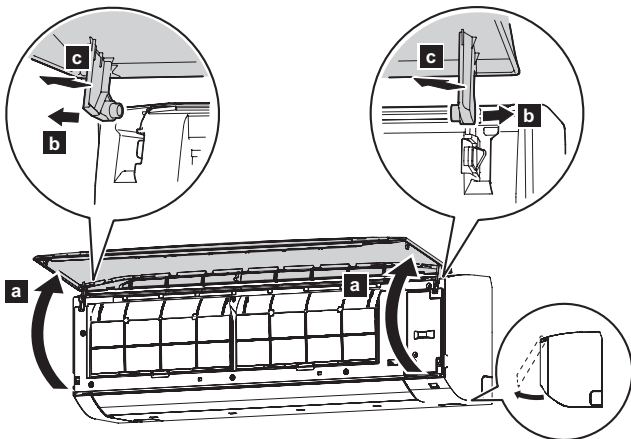
Dagelijkse verzorging

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

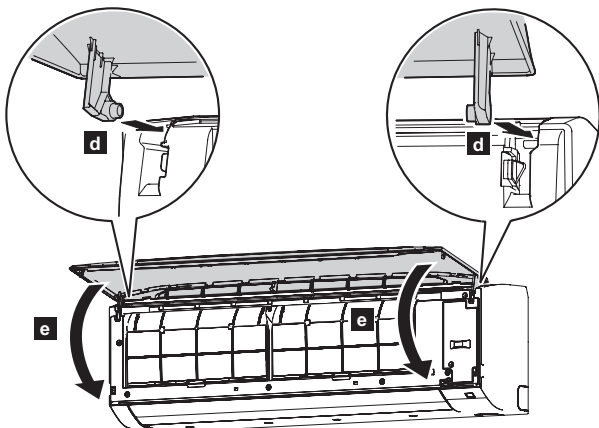
- Gebruik geen water warmer dan 40 °C.
- Gebruik geen schurend reinigingsmiddel, vluchtige oplosmiddelen zoals benzeen of thinner.
- Veeg het apparaat voorzichtig met behulp van een zachte doek.

Het reinigen van het inlaatrooster

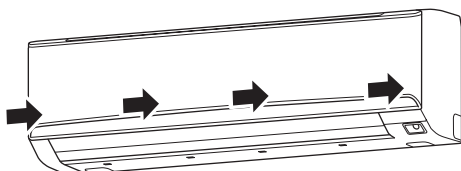
- 1 Open het inlaatrooster in de richting van de pijl **a**. Terwijl u de linker- en rechter montage-assen van het inlaatrooster zachtjes naar buiten duwt **b**, verwijder het inlaatrooster in de richting van de pijl **c**.



- 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 Tijdens het horizontaal houden van het rooster, plaatst u de linker- en rechter montage-assen in de kussenblokken bovenaan het paneel **d**. Voor het juist vergrendelen van elke as, plaats u de as totdat deze vastklikt. Sluit dan het inlaatrooster **e**.

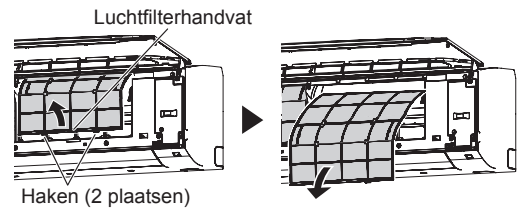


- 4 Druk op 4 plaatsen op het inlaatrooster totdat hij volledig sluit.

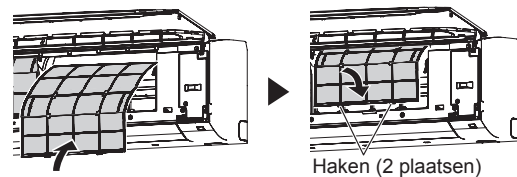


Het reinigen van de luchtfilters

- 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 zijken 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.



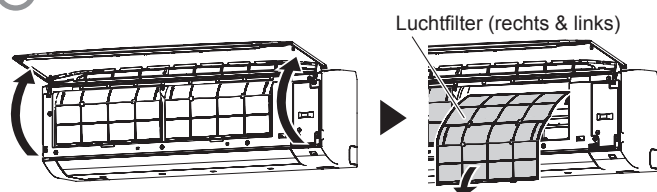
(2) Sluit dan het inlaatrooster.

- 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)

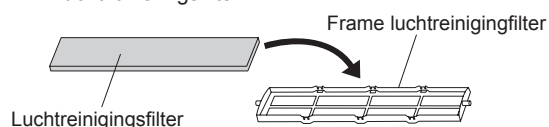
Installatie luchtreinigingsfilters

- ① Open het inlaatrooster en verwijder de luchtfilters.

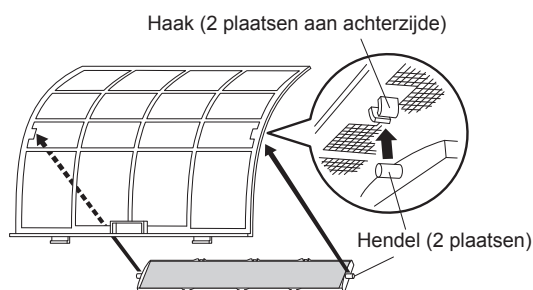


- ② Plaats de luchtreinigende filterset (set van 2).

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

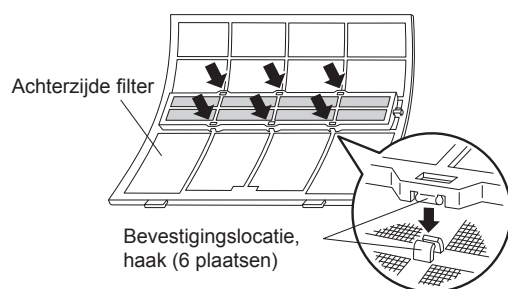


- (2) Vergrendel de hendel aan beide uiteinden van het filter met de twee haakjes aan de achterkant van het frame van het luchtzuiveringsfilter.



Zorg ervoor dat het luchtzuiveringsfilter niet uit het frame steekt.

- (3) Maak de zes bevestigingslocaties boven en onder het frame van het luchtzuiveringsfilter vast met de haakjes van het luchtfilter.



- 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 "HIGH".

Vervangen van vieze luchtzuiveringsfilters

Vervang filters door de volgende onderdelen (afzonderlijk verkrijgbaar).

- APPLE-CATECHIN FILTER: UTR-FA13-1
- ION DEODORIZATION FILTER: UTR-FA13-2

- Open het inlaatrooster en verwijder de luchtfilters.
- Vervang ze door twee nieuwe luchtzuiveringsfilters.
 - Verwijder de oude luchtzuiveringsfilters in omgekeerde volgorde voor installatie.
 - Plaats deze op dezelfde manier als voor installatie van de set luchtzuiveringsfilters.
- Plaats de twee luchtfilters en sluit het inlaatrooster.

[Met betrekking tot de luchtzuiveringsfilters]

APPLE-CATECHIN FILTER (1 blad)

- 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 geopende verpakking worden achtergelaten)
- Over het algemeen moet u de filters elke 3 maanden vervangen.

Koop speciale APPLE-CATECHIN FILTERS (UTR-FA13-1) (afzonderlijk verkrijgbaar) ter vervanging van vieze luchtzuiveringsfilters.

ION DEODORIZATION FILTER (1 blad) - lichtblauw

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

Koop speciale ION DEODORIZATION FILTERS (UTR-FA13-2) (afzonderlijk verkrijgbaar) ter vervanging van de filters.

[Onderhoud van ION DEODORIZATION FILTER]

Om het reukverdrivend 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 geurverdrivende 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 voor 1 maand of langer hebt afgesloten, voer dan voor een halve dag de FAN bewerking uit om de interne delen goed te drogen voordat u de normale werking uit kunt voeren.

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.

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 OFF→ON werking van de energievoorziening.	–
Er is ruis hoorbaar.	• 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. • Tijdens deze werking kan een licht piepend geluid worden geproduceerd door de minimale uitzetting en inkrimping van het voorpaneel veroorzaakt door temperatuurverandering.	–
	Tijdens de verwarmende werking kan een sissend geluid geproduceerd door het automatische ontdooien worden gehoord.	9
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 COOL of DRY modus kan een dunne mist worden gegenereerd door condensatie gevormd door een plotseling afkoelingsproces.	–
	Tijdens het verwarmen kan de ingebouwde ventilator in de buiteneenheid kan stoppen en stijgende stoom gegenereerd door de automatische ontdooiingswerking kan worden gezien.	9
Luchtstroom is zwak of stopt.	• Direct nadat de verwarming wordt gestart, blijft de ventilatorsnelheid zeer laag om de interne delen van het apparaat tijdelijk op te warmen. • In de HEAT modus stopt de buiteneenheid en de binneneenheid functioneert op zeer lage ventilatorsnelheid als de kamertemperatuur boven de ingestelde temperatuur uitkomt.	–
	In de HEAT modus stopt de binneneenheid voor maximaal 15 minuten om de automatische ontdooiing uit te voeren terwijl het OPERATION controlelampje knippert.	9
	In de DRY modus werkt de binneneenheid 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 "QUIET" draait de ventilator op een erg lage snelheid en wordt de luchtstroom verminderd.	–
	In de COOL modus kan de ventilator van de binneneenheid van tijd tot tijd stoppen wanneer de buiteneenheid 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 verwarming kan de buiteneenheid water afgegeven gegenereerd door het automatisch ontdooien.	9

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.	☐ Is de stroomonderbreker uitgezet? ☐ Is er een stroomstoring geweest? ☐ Is er een zekering doorgebrand of is de stroomonderbreker geactiveerd?	–
	☐ Werkt de timer?	6
Slechte koeling- of verwarmingsprestaties.	☐ Is het luchtfilter vuil?	10
	☐ Is het inlaatrooster of uitgangspoort van de binneneenheid geblokkeerd?	–
	☐ Wordt de kamertemperatuur juist aangepast?	4
	☐ Staat er een raam of deur open? ☐ Is er direct of fel zonlicht in de kamer die gekoeld wordt? ☐ Zijn er andere verwarmingsapparaten of computers werkzaam, of zijn er teveel mensen in de kamer die gekoeld moet worden?	–
	☐ Is de ventilator ingesteld op "QUIET"? Wanneer de instelling van de ventilatorsnelheid is ingesteld op "QUIET" 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 "LOW" of hogere ventilatorsnelheid.	5
	☐ Is de OUTDOOR UNIT LOW NOISE modus ingesteld?	5
Het apparaat werkt anders dan de instelling van de afstandsbediening.	☐ Worden er batterijen in de afstandsbediening gebruikt die leeg zijn? ☐ 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 OPERATION controlelampje en TIMER controlelampje knipperen terwijl het ECONOMY controlelampje snel knippert.