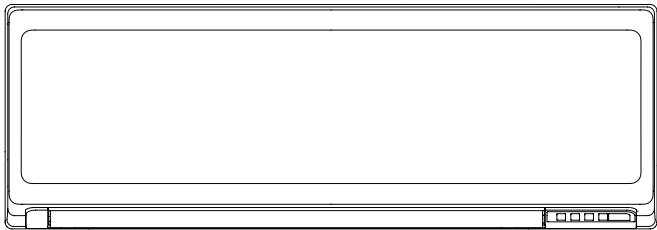


# GEBRUIKERSHANDLEIDING

AIRCONDITIONER (Muurmodel)



## MODEL:

\* Schrijf de modelnaam op.  
(Raadpleeg het classificatielabel.)

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

## Inhoud

1. VEILIGHEIDSMATREGELEN .....	1
2. NAAM VAN DE ONDERDELEN .....	2
2.1. Afstandsbediening .....	2
2.2. Binneneenheid.....	4
3. EENVOUDIGE BEDIENINGSHANDELINGEN .....	4
4. INSTELLINGEN VAN DE LUCHTSTROOM.....	4
4.1. Instelling ventilatorsnelheid .....	4
4.2. Instelling van de richting van de luchtstroom.....	4
5. BEDIENINGSHANDELINGEN VOOR DE TIMER.....	5
5.1. ON-timer of OFF-timer.....	5
5.2. Programmatimer .....	5
5.3. Slaap-timer .....	5
6. BEDIENINGSFUNCTIES VOOR ENERGIEBESPARING .....	5
6.1. Zuinige stand .....	5
7. OVERIGE BEDIENINGSHANDELINGEN .....	5
7.1. Krachtige werking .....	5
8. REINIGING EN ONDERHOUD .....	5
9. ALGEMENE INFORMATIE.....	6
10. OPTIONELE ONDERDELEN .....	7
10.1. Draadloze LAN-bediening .....	7
11. PROBLEEMOPLOSSING .....	8

## 1. VEILIGHEIDSMATREGELEN

Lees, voordat u dit product gebruikt, dit hoofdstuk aandachtig door, en zorg ervoor dat u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt, zodat persoonlijk letsel en materiële schade worden voorkomen. Onjuiste bedieningshandelingen die het gevolg zijn van het niet volgen van de instructies, kunnen leiden tot schade, de ernst waarvan als volgt wordt geclassificeerd:



### WAARSCHUWING

Dit teken waarschuwt voor ernstig of dodelijk letsel.



### OPGELET

Dit teken waarschuwt voor letsel of materiële schade.



Dit teken geeft een handeling aan die is VERBODEN.



Dit teken geeft een handeling aan die VERPLICHT is.

Uitleg van symbolen wordt weergegeven op de binnen-unit of de buiten-unit.

### WAARSCHUWING



Dit symbool laat zien dat dit product een brandbaar koelmiddel gebruikt. Als het koelmiddel lekt en wordt blootgesteld aan een externe ontstekingsbron, is er een risico van brand.



### OPGELET

Dit symbool laat zien dat de bedieningshandleiding aandachtig moet worden doorgelezen.



### OPGELET

Dit symbool laat zien dat servicepersoneel deze apparatuur moet hanteren en daarbij de installatiehandleiding moet raadplegen.



### OPGELET

Dit symbool laat zien dat informatie beschikbaar is, zoals een bedieningshandleiding of een installatiehandleiding.



### WAARSCHUWING



- Dit product bevat geen onderdelen die door gebruiker gerepareerd mogen worden. Raadpleeg altijd geautoriseerd personeel 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 vervolgens geautoriseerd personeel.
- Zorg ervoor dat u de voedingskabel niet beschadigt. Is de kabel beschadigd, dan mag deze uitsluitend worden vervangen door geautoriseerd servicepersoneel zodat gevaarlijke situaties worden voorkomen.
- 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 product moet worden opgeslagen in een vertrek zonder continu werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gasapparaat of een werkend elektrisch verwarmingstoestel).
- Dit product moet worden opgeborgen in een goed geventileerde ruimte.
- Bedenk dat koelmiddelen misschien geen geur afgeven.

## WAARSCHUWING

- ! Dit product moet zo worden opgeborgen dat er geen mechanische beschadiging kan optreden.
- ! Dit product moet op juiste wijze worden weggedaan, in overeenstemming met nationaal en regionaal geldende voorschriften.
- ! Tijdens vervoer of verplaatsing van de binnen-unit moeten leidingen worden afgedekt en beschermd met de steun van de wandhaak.  
Houd bij het verplaatsen van dit product niet de leidingen van de binnen-unit vast.  
(De spanning die op de verbindingen van de leidingen wordt gezet kan leiden tot lekkage van brandbaar gas tijdens de werking van het systeem).
- ! Het is niet de bedoeling dat dit product wordt gebruikt door 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 dit product door iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen zodat ze niet met dit product spelen.
- ! Gooi het verpakkingsmateriaal veilig weg. Scheur en gooi de plastic zakken weg, zodat kinderen daarmee niet kunnen spelen. Er bestaat verstikkingsgevaar als kinderen met de originele plastic zakken spelen.

- ⊘ Installeer de unit niet in een ruimte die is gevuld met minerale olie zoals een fabriekshal of een ruimte die een grote hoeveelheid gemorste olie of stoom bevat, bijvoorbeeld een keuken
- ! 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 gasen 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 uitlaatrooster, het open paneel of het inlaatrooster.
- ! Gebruik het apparaat niet met natte handen.
- ! Gebruik geen middelen om het ontdooien of het reinigen van dit product te versnellen, anders dan middelen die worden aanbevolen door de fabrikant.
- ! Gebruik niet een scherp voorwerp of open vuur.

## OPGELET

- ! • Zorg tijdens gebruik regelmatig voor ventilatie.
- ! • Gebruik dit product altijd met geïnstalleerde luchtfilters.
- ! • Zorg ervoor dat elektrisch apparaat op een afstand van ten minste 1 m van dit product staat.
- ! • 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 binnen-unit wordt gecontroleerd zodat wordt voorkomen dat het product 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.
- ! • Houd de omgeving van de buitenunit schoon en opgeruimd, en plaats geen items daaromheen. Voorwerpen die de apparatuur blokkeren of in de uitlaatpoorten komen, kunnen een storing van het product veroorzaken.
- ⊘ • 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 geen 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.

## OPGELET

- ⊘ • 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. Het kan omvallen en letsel veroorzaken.

Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen.

## 2. NAAM VAN DE ONDERDELEN

### OPGELET

- ! • Voor passende signaaloverdracht tussen de afstandsbediening en de binneneenheid moet u de signaalontvanger uit de buurt houden van:
  - Direct zonlicht of ander sterk licht
  - Flat-paneel-tv-schermIn 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.

### 2.1. Afstandsbediening

#### WAARSCHUWING

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

### OPGELET

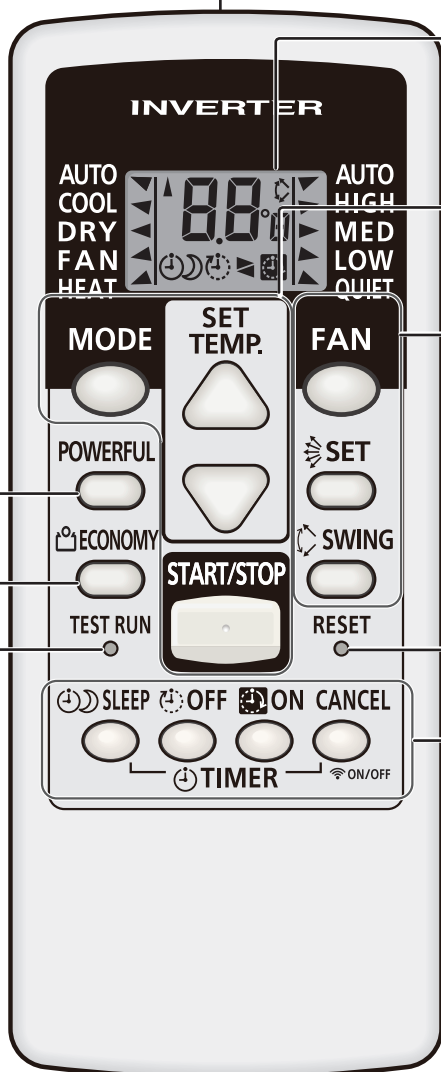
- ! • Om storingen of beschadigingen aan van de afstandsbediening te voorkomen moet u het volgende doen:
  - Plaats de afstandsbediening op een plek waar zij niet zal worden blootgesteld aan direct zonlicht of overmatige hitte.
  - Verwijder de batterijen als het product voor een langere periode niet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

- \* : De instelling moet worden gedaan wanneer het instellingenschermb wordt getoond voor elke functie.
- | : De knop is alleen regelbaar wanneer de airconditioner aanstaat.
- 📶 : De instructie betreft de draadloze LAN-bediening (als optie verkrijgbaar).

### Signaalzender

Richt juist op de signaalontvanger van de binneneenheid.

- Werkgebied is ongeveer 7 m.
- [▲] verschijnt wanneer het signaal wordt verzonden.
- De binneneenheid zal een akoestisch signaal laten klinken wanneer het signaal goed wordt ontvangen. Als er geen signaal klinkt, moet u de knop nogmaals indrukken.



### 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.

#### Voor eenvoudige bedieningshandelingen ... Raadpleeg pagina 4.

	Start of stopt de werking van de airconditioner.	
	Wijzigt de bedrijfsstand	*
	Past de insteltemperatuur aan	*

#### Voor instellingen van de luchtstroom ... Raadpleeg pagina 4.

	Regelt de ventilatorsnelheid.	*
	Past de luchtstroom in verticale richting aan.	*
	Stelt de functie Automatisch Zwenken in.	*

#### Batterijen vervangen (R03/LR03/AAA x 2)



- 1 tot 3 Plaats de batterijen zoals in bovenstaande afbeelding wordt getoond.
4. Druk op RESET zoals in bovenstaande afbeelding wordt getoond. Gebruik de punt van een balpen of een ander klein voorwerp.

#### OPMERKINGEN:

- Gebruik alleen het aangegeven type van batterijen.
- Gebruik geen verschillende typen batterij of nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
- Batterijen kunnen bij normaal gebruik gedurende ongeveer 1 jaar worden gebruikt.
- Als u merkt dat het bereik van de afstandsbediening afneemt, vervang dan de batterijen.

#### Voor Krachtige werking ..... Raadpleeg pagina 5.

Activeert of deactiveert de stand Krachtige werking \*|

#### Voor Energiebesparing ..... Raadpleeg pagina 5.

Deactiveert en deactiveert de stand Energiebesparing. \*|

Druk niet op deze knop bij normaal gebruik. Hiermee wordt het proefdraaien gestart (uitsluitend te gebruiken door bevoegd servicepersoneel).

**OPMERKINGEN:** Als het proefdraaien onbedoeld wordt gestart, kunt u het proefdraaien afsluiten door op te drukken.

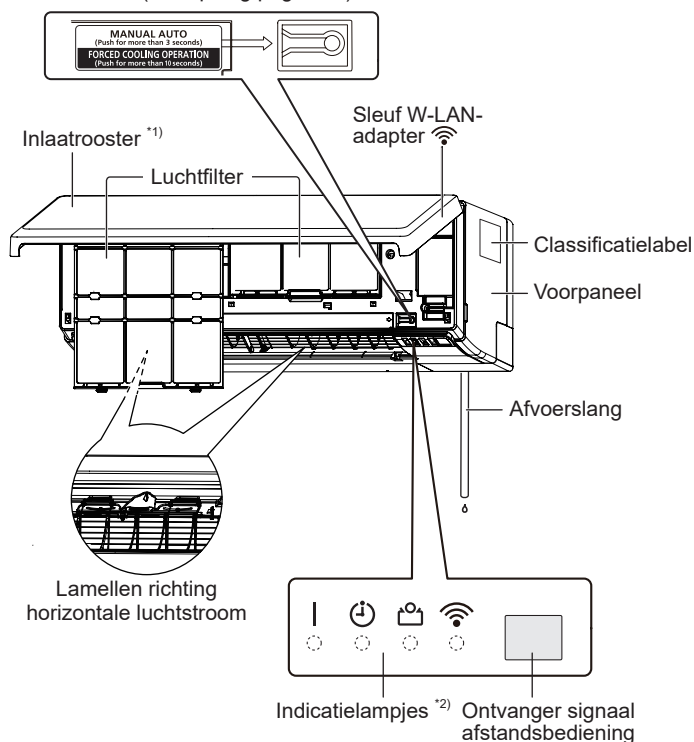
#### Voor werking van de timer .... Raadpleeg pagina 5.

	Activeert of deactiveert de Slaap-timer.	*
	Stelt de Off-timer in.	*
	Stelt de On-timer in.	*
	Indrukken schakelt de stand voor het instellen van de draadloze LAN in. (Raadpleeg pagina 7.)	📶
	Annuleert de instelling van de timer.	
	Indrukken activeert of deactiveert de draadloze LAN-bediening. (Raadpleeg pagina 8.)	📶
	Deactiveert de instelling van de timer.	

## 2.2. Binneneenheid

: De instructie betreft de draadloze LAN-bediening (als optie verkrijgbaar).

Voor Handmatige/ Automatische bediening en reset Filterindicator (Raadpleeg pagina 9.)



\*1) Controleer, voor u de werkzaamheden start, dat het inlaatrooster volledig is gesloten. Onvolledig afsluiten kan gevolgen hebben voor het juist functioneren of de prestaties van het product.

\*2) Er gaan onder de volgende omstandigheden indicatielampjes branden.

	Naam	Kleur	Werking of omstandigheid
	Werking	Groen	Normale werking
	Timer	Oranje	Timerwerking
	Zuinige	Groen	Zuinige stand
	W-LAN	Oranje	De draadloze LAN-bediening is actief.

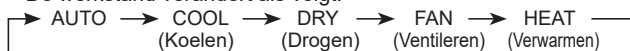
## 3. EENVOUDIGE BEDIENINGSHANDELINGEN

### 3 stappen voor het starten van de werking

1. Druk op **START/STOP** als u de werking wilt starten of stoppen.

2. Druk op **MODE** als u de werkstand wilt selecteren.

De werkstand verandert als volgt.



3. Stel de gewenste temperatuur in met een druk op

**SET TEMP.** ( ).

De temperatuur wijzigt in stappen van 1 °C.

Temperatuurinstelbereik	
Auto/Koelen/Drogen	18 - 30 °C
Verwarmen	16 - 30 °C

### OPMERKINGEN:

- Stel in de stand Koelen of Drogen de temperatuur lager in dan de actuele kamertemperatuur.
- In de stand Koelen kan de ventilator van de binneneenheid van tijd tot tijd tot stilstand komen voor de werking van de ventilator voor energiebesparing, zodat energiebesparing mogelijk wordt door het stoppen van de rotatie van de ventilator van de binneneenheid wanneer de buiteneenheid is gestopt. In de begininstelling is deze functie geactiveerd. Als u deze functie wilt uitschakelen, vraag dan advies aan de installateur of een officiële servicemonteur.
- In stand Verwarmen,
  - stelt u de temperatuur hoger in dan de actuele temperatuur van het vertrek.
  - de ventilator van de binneneenheid werkt in deze stand eerst 3 - 5 minuten lang op zeer lage snelheid.
  - de functie automatische ontdooiing neemt het over van de functie Verwarmen, wanneer dat nodig is.
- In de stand Ventileren is temperatuurregeling niet beschikbaar.

## 4. INSTELLINGEN VAN DE LUCHTSTROOM

### 4.1. Instelling ventilatorsnelheid

U kunt de ventilatorsnelheid regelen door op **FAN** te drukken. De snelheid van de ventilator verandert als volgt.



Wanneer **AUTO** is geselecteerd, is de snelheid van de ventilator afhankelijk van de werkstand.

### 4.2. Instelling van de richting van de luchtstroom

Raadpleeg voor gegevens over het bereik van de luchtstroom "Bereik van de richting van de luchtstroom".

#### ■ Instelling richting verticale luchtstroom

U kunt de verticale luchtstroomrichting aanpassen door op **SET** te drukken.

#### ■ Instelling richting horizontale luchtstroom

### OPGELET

Controleer, voordat u de richting van de horizontale luchtstroom aanpast, dat de lamel voor de richting van de verticale luchtstroom volledig tot stilstand is gebracht.

Stel de twee knoppen met de hand af.

#### ■ Instelling functie Zwenken

Druk op **SWING** als u de functie Zwenken wilt starten of stoppen.

### OPMERKINGEN:

- De functie Zwenken kan tijdelijk tot stilstand komen wanneer de ventilator van de binneneenheid op zeer lage snelheid draait of stopt.

#### ■ Bereik van de richting van de luchtstroom

Richting verticale luchtstroom

	Wijzig door <b>SET</b>	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6
	Functie Zwenken door <b>SWING</b>	
	Koelen, Drogen	1 ↔ 4
	Verwarmen	3 ↔ 6
	Ventileren *	1 ↔ 4 of 3 ↔ 6

\* het bereik van de functie Zwenken wordt bepaald door de richting van de luchtstroom die is ingesteld voordat de functie zwenken is ingeschakeld.

### OPMERKINGEN:

- Stel de lamellen voor de richting van de luchtstroom niet met de hand af.
- In de stand Auto of Verwarmen blijft de richting van de luchtstroom, vanaf de start van de functie, enige tijd in positie 1.
- In de stand Koelen of Drogen wordt positie 1 - 3 geadviseerd zodat wordt voorkomen dat uw bezittingen worden beschadigd door druppels condenswater. Als positie 4 - 6 30 minuten of meer in deze standen wordt aangehouden, verandert de richting van de luchtstroom automatisch naar stand 3.
- Wanneer u de mobiele app gebruikt (als optie verkrijgbare draadloze LAN-bediening noodzakelijk) kan voor de verticale luchtstroom worden gekozen uit 4 posities.





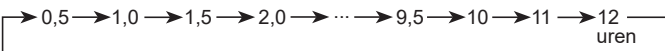
## 5. BEDIENINGSHANDELINGEN VOOR DE TIMER

**OPMERKINGEN:** Wanneer het indicatielampje [  ] op de binneneenheid knippert, stel de klok en de timer dan opnieuw in. Dit knippen is een aanwijzing dat de interne klok opnieuw moet worden ingesteld omdat er een onderbreking van de stroomvoorziening is geweest. (Raadpleeg pagina 7.)

### 5.1. ON-timer of OFF-timer

De On-timer start de werking op het gewenste tijdstip.  
De Off-timer stopt de werking op het gewenste tijdstip.

1. Wanneer u de On-timer gebruikt, druk dan op  ON.  
Wanneer u de Off-timer gebruikt, druk dan op  OFF.
2. Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert u de tijd als volgt:





- Stel, wanneer u de On-timer gebruikt, de tijd in terwijl het indicatielampje  op het display van de afstandsbediening knippert.
- Stel, wanneer u de Off-timer gebruikt, de tijd in terwijl het indicatielampje  op het display van de afstandsbediening knippert.
- U kunt de On/Off-timer uitschakelen, door op CANCEL (  ON/OFF ) te drukken terwijl  of  op het display van de afstandsbediening wordt getoond.  
Het indicatielampje verdwijnt.

### 5.2. Programmatimer

De Programmatimer werkt als de combinatie van de On-timer en de Off-timer.

☞ Stel de On-timer en de Off-timer in. (Raadpleeg "5.1. ON-timer of OFF-timer").


Eerst zal de timer die eerder is ingesteld, in werking treden.  
Wanneer de tijd die is ingesteld door de eerdere timer is verstreken, zal de timer die later is ingesteld beginnen te lopen.

Timer	Indicatielampje op display van afstandsbediening
On→Off-timer	
Off→On-timer	

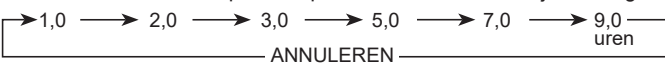
**OPMERKINGEN:** Als u de instelwaarde voor de timer instelt nadat de programma-timer is ingesteld, zal het aftellen van de timer op dat moment worden gereset.


### 5.3. Slaap-timer

De Slaap-timer zorgt ervoor dat u comfortabel kunt slapen doordat de werking van de airconditioner geleidelijk wordt verminderd.

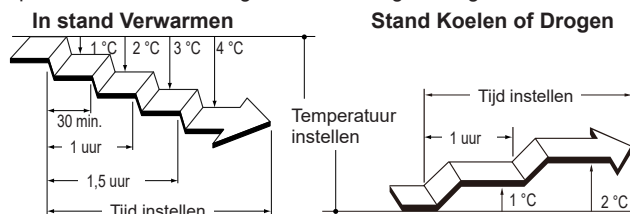
☞ Druk op  SLEEP.

Telkens wanneer u op de knop drukt, verandert u de tijd als volgt:



- Stel de tijd in terwijl het indicatielampje  op het display van de afstandsbediening knippert.  
Druk, als u de timer wilt herhalen, op de knop wanneer het indicatielampje niet zichtbaar is.

Tijdens de werking van de Slaap-timer verandert de instelling van de temperatuur zoals in de volgende afbeelding wordt getoond.





De werking van de airconditioner wordt uitgeschakeld wanneer de ingestelde tijd is verstreken.

## 6. BEDIENINGSFUNCTIES VOOR ENERGIEBESPARING

### 6.1. Zuinige stand

Bespaart meer elektriciteit dan andere bedrijfsstanden doordat de temperatuur op een gematigde instelling wordt gezet.

☞ Druk op  ECONOMY als u de zuinige stand wilt activeren/deactiveren.

Indicatielampje [  ] op de binneneenheid zal gaan branden.

Bedrijfsstand	Temperatuur van het vertrek
Koelen/Drogen	Enkele graden hoger dan de ingestelde temperatuur
Verwarmen	Enkele graden lager dan de ingestelde temperatuur


**OPMERKINGEN:**

- In de standen Koelen, Verwarmen of Drogen is het maximale rendement van deze bedrijfsstand ongeveer 70% van de gebruikelijke werking.
- Deze bedieningshandelingen kan niet worden uitgevoerd tijdens de temperatuurbewaking in de stand Auto.

## 7. OVERIGE BEDIENINGSHANDELINGEN

### 7.1. Krachtige werking

In de stand voor de krachtige werking werkt de airconditioner op maximaal vermogen en wordt het vertrek met een krachtige luchtstroom snel gekoeld of verwarmd.

☞ Druk op  POWERFUL als u de stand voor de krachtige werking wilt activeren/deactiveren.

Wanneer deze stand wordt geactiveerd klinken er uit de binneneenheid 3 korte piepjes.

Wanneer deze stand wordt gedeactiveerd klinken er uit de binneneenheid 2 korte piepjes.

De stand voor de krachtige werking wordt automatisch uitgeschakeld in de volgende situaties:

- De stand voor de krachtige werking is voor een bepaalde tijd ingeschakeld en de temperatuur van het vertrek bereikt de in de stand Koelen, Drogen of Verwarmen ingestelde temperatuur.
- 20 minuten nadat de stand voor de krachtige werking is gestart.

**OPMERKINGEN:**

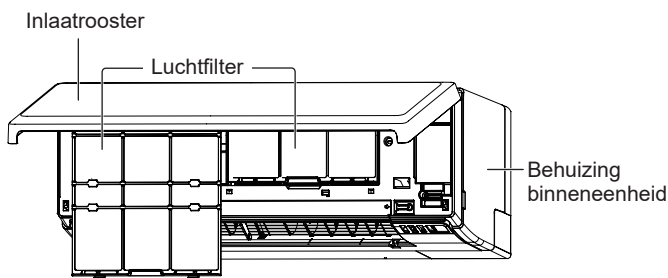
- De luchtstroomrichting en de ventilatorsnelheid worden automatisch gecontroleerd.
- De stand voor de krachtige werking kan niet tegelijkertijd worden uitgevoerd met de Zuinige stand.

## 8. REINIGING EN ONDERHOUD

### 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.
- Als bij het reinigen van filters werk op hoogte moet worden uitgevoerd, vraag dan advies aan bevoegd servicepersoneel.

- Voorkom dat u zich verwondt bij het verrichten van onderhoud aan de unit, raak de aluminium lamellen van de warmtewisselaar ingebouwd in de binneneenheid niet aan.
- Stel de binneneenheid niet bloot aan vloeistofinsecticiden of haarspray.
- Sta niet op gladde, ongelijke of onstabiele ondergrond wanneer u het apparaat onderhoudt.



De frequentie voor het schoonmaken wordt in de volgende tabel getoond.

Wat u moet doen	Frequentie
Reinigen van de behuizing van de binneneenheid	Wanneer u merkt
Het luchtfilter reinigen	Om de 2 weken

### Reinigen van de behuizing van de binneneenheid

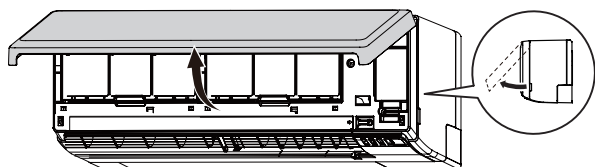
#### OPMERKINGEN:

- Gebruik geen water warmer dan 40 °C.
- Gebruik geen schurend reinigingsmiddel, vluchtige oplosmiddelen zoals benzeen of thinner.

1. Veeg de behuizing van de binneneenheid voorzichtig schoon met een in water vochtig gemaakte zachte doek.
2. Veeg de binneneenheid voorzichtig droog met een droge, zachte doek.

### Het luchtfilter reinigen

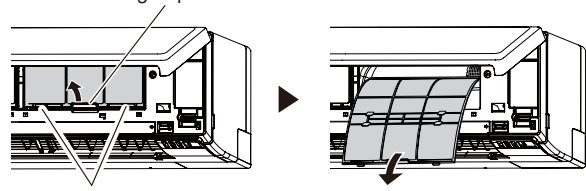
1. Open het inlaatrooster.



2. De luchtfilters reinigen

Til het handvat van het luchtfilter op, maak de twee lagere lipjes los en neem het luchtfilter uit eruit.

Handgreep luchtfilter



Haken (2 plaatsen)

3. Verwijder het stof op een van de volgende manieren.

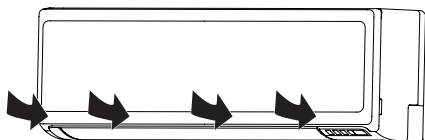
- Schoonmaken met een stofzuiger.
- Afwassen met een warm sopje van een mild schoonmaakmiddel. Laat de luchtfilters na het schoonwassen grondig drogen in de schaduw.

4. Vervang de luchtfilters.

Houd de zijkanalen van het luchtfilter langs het paneel en druk het filter geheel naar binnen. Controleer dat de twee onderste nokjes goed terugkeren in hun uitsparingen in de binneneenheid.

5. Sluit het inlaatrooster.

Druk op 4 plaatsen op het inlaatrooster tot het rooster volledig sluit.

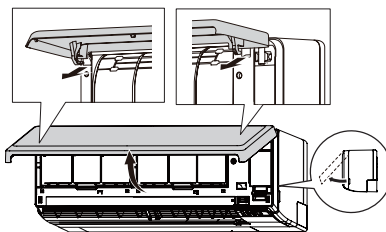


**OPMERKINGEN:** Als er zich vuil op het luchtfilter verzamelt, wordt de luchtstroom beperkt, neemt de bedrijfs-efficiency af en neemt het lawaai toe.

### Inlaatrooster losnemen en installeren

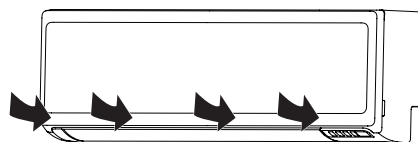
#### ■ Inlaatrooster losnemen

1. Open het inlaatrooster.
2. Trek, terwijl u de montage-assen links en rechts voorzichtig naar buiten drukt, het inlaatrooster los.



#### ■ Inlaatrooster installeren

1. Plaats, terwijl u het inlaatrooster horizontaal houdt de linker- en rechter montage-assen in de kussenblokken aan de bovenzijde van het voorpaneel. De steek de assen in tot deze goed op hun plaats vastklikken.
2. Sluit het inlaatrooster.
3. Druk op 4 plaatsen op het inlaatrooster tot het rooster volledig sluit.



### Na langdurig niet-gebruik van de unit

Als u de binneneenheid voor 1 maand of langer hebt afgesloten, schakel dan voor een halve dag de functie FAN in zodat de interne onderdelen goed drogen voorafgaand aan de normale werking.

### Aanvullende inspectie

Na een lange gebruikperiode kan het zich in de binneneenheid verzamelde stof de prestaties van de unit beperken, zelfs als u het apparaat op juiste wijze het onderhouden.

U kunt dan het beste een inspectie van de unit uitvoeren.

Neem voor meer informatie contact op met geautoriseerd personeel.

### Reset van de filterindicator (Speciale instelling)

Deze functie kan worden gebruikt als deze op juiste wijze is ingesteld bij de installatie. Vraag aan geautoriseerd servicepersoneel advies over het gebruik van deze functie.

☞ Maak het luchtfilter schoon wanneer het indicatielampje als volgt in werking treedt:

Indicatielampje	Knipperpatroon
	Knippert 3 keer, met tussenpozen van 21 seconden

Reset na het schoonmaken het indicatielampje van het filter door op de binneneenheid gedurende maximaal 2 seconden in te drukken.

## 9. ALGEMENE INFORMATIE

#### ■ 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.

## ■ 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 ijsvorming optreedt, zal de airconditioner tijdelijk stoppen en zal het ontdooicircuit kort werken (maximaal 15 minuten).

Indicatielampje [ I ] op de binneneenheid knippert.

Als er na het verwarmen vorst wordt gevormd op de buiten-unit, zal de buiten-unit na enkele minuten automatisch stoppen. 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 indicatielampje [ Ⓢ ] op de binneneenheid zodat u weet dat er een storing in de timer is geweest. Reset in dat geval de klok en de instellingen van de timer.

## ■ 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.

## ■ Bereik temperatuur en luchtvochtigheid binnen-unit

Toegestane bereiken voor de temperatuur en de luchtvochtigheid zijn de volgende:

Binnentemperatuur	Koelen/Drogen [°C]	18 tot 32
	Verwarmen [°C]	16 tot 30
Luchtvochtigheid binnen	[%]	80 of minder *1)

\*1) Als de airconditioner gedurende een groot aantal uren ononderbroken wordt gebruikt, kan er condens op het oppervlak ontstaan en lekken.

- Als de unit wordt gebruikt onder condities buiten het toegestane temperatuurbereik, zal de werking van de airconditioner misschien worden onderbroken door het automatisch werkende beveiligingscircuit.
- Afhankelijk van de bedrijfscondities kan de warmtewisselaar bevriezen, waardoor waterlekage of een andere storing ontstaat (in de stand Koelen of Drogen).

## ■ Overige informatie

- Gebruik de airconditioner niet voor een ander doel dan het koelen/drogen, verwarmen van een vertrek of voor het ventileren.
- Raadpleeg voor het toegestane bereik van temperatuur en luchtvochtigheid voor de buiten-unit, de installatiehandleiding van de buiten-unit.

# 10. OPTIONELE ONDERDELEN

## 10.1. Draadloze LAN-bediening

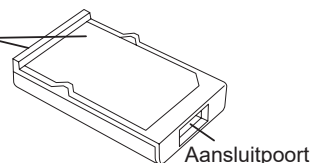
U kunt de als optie verkrijgbare draadloze LAN-bediening gebruiken.

Raadpleeg voor het werken met de mobiele app de bedieningshandleiding van de mobiele app.

Noteer de SSID en de PIN-code in de volgende tabel.

Label draadloze LAN

MAC: \*\*\*\*\*  
SSID: AP-WF\*\*\*\*\*  
PIN: \*\*\*\*\*



Informatie over het W-LAN-adapter

SSID	
PIN	

Google Play is een gedeponeerd handelsmerk van Google Inc.  
App store is een service-merkteken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. een andere landen.

## De draadloze LAN-bediening in werking zetten

### Stap 1. Installatie van de applicatie-software

1. Open "Google Play" of "App Store" afhankelijk van het type smartphone of tablet PC dat u gebruikt.
2. Zoek "FGLair".
3. Installeer de applicatie-software (mobiele app) volgens de instructies op uw scherm.

### Stap 2. Registratie van de gebruiker

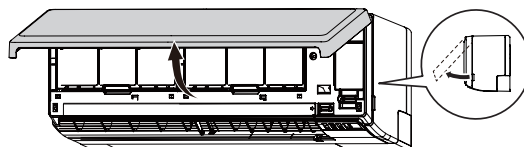
1. Open de geïnstalleerde mobiele app.
2. Registreer de gebruiker (met een smartphone of een tablet PC) volgens de instructies voor het aanmaken van een account-gedeelte van de mobiele app.

### Stap 3. Het W-LAN-adapter installeren

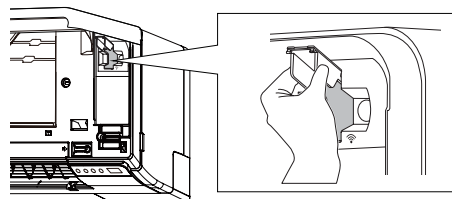
#### ⚠ OPGELET

- Let erop dat de stroomvoorziening van de airconditioner moet zijn uitgeschakeld wanneer u dit product installeert of verwijderd, zodat het risico van een elektrische schok wordt vermeden.
- Steek niet uw vingers, stokjes, enz. in het aansluit deel van dit product en de sleuf voor de aansluiting van de binneneenheid. Anders kan een elektrische schok of beschadiging van het product het gevolg zijn.
- Ga niet op een instabiele ondergrond staan wanneer u dit product installeert of verwijderd, zodat u geen letsel oploopt.

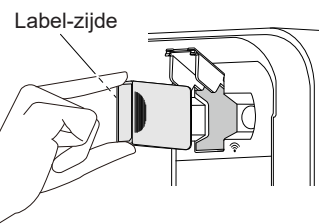
1. Let er vooral op dat de airconditioner moet zijn uitgeschakeld en alle stroomvoorziening van de airconditioner moet zijn onderbroken.
2. Open het inlaatrooster.



3. Open de kap van het W-LAN-adapter tot deze klikt.



4. Steek het W-LAN-adapter in de sleuf voor de aansluiting van de binneneenheid, in de richting die wordt getoond in de afbeelding.



5. Sluit de kap van het W-LAN-adapter en het inlaatrooster.

## Stap 4. Registratie van de airconditioner (koppelen van het W-LAN-adapter)

### OPMERKINGEN:


- Sluit de stroomvoorziening weer aan, voordat u met deze instelling begint, en wacht minimaal 60 seconden.
- Controleer dat de smartphone of tablet-PC verbinding heeft met de draadloze router waarop u de airconditioner aansluit. De instelling zal niet werken als beiden niet op dezelfde draadloze router zijn aangesloten.
- U kunt door de installatie van de gekozen stand te herhalen 2 of meer airconditioners met dezelfde smartphone of tablet-PC bedienen.

☞ Registreerde airconditioner door de instructies in de online-handleiding op de website FUJITSU GENERAL te volgen.

[www.fujitsu-general.com/global/support/](http://www.fujitsu-general.com/global/support/)

### <Zo krijgt u toegang tot de online-handleiding>

1. Log in op de mobiele app.
2. Open het zijmenu van de mobiele app en tik op [Help]
3. Tik op [WLAN Support] (WLAN-ondersteuning).

Wanneer de registratie is voltooid zal het indicatielampje [  ] op de binneneenheid gaan branden.



## Tijdelijke deactivering van de draadloze LAN

**OPMERKINGEN:** Als u gedurende 60 seconden geen knoppen op de afstandsbediening indrukt, zal het display van de afstandsbediening terugkeren naar het oorspronkelijke display.

1. Druk op **START/STOP** tot de indicatielampjes op de afstandsbediening uitgaan.



2. Druk gedurende minimaal 5 seconden op **CANCEL** (  ON/OFF ) op de afstandsbediening.  zal op het display van de afstandsbediening worden weergegeven.

3. Selecteer **OFF** met **SET TEMP.** (   ) op de afstandsbediening. \*



4. Druk op **START/STOP**.  
Indicatielampje [  ] op de binneneenheid zal uitgaan.

\* Als u de draadloze LAN weer wilt activeren, selecteer dan  in stap 2.

## Initialisatie (reset)

Initialiseer (reset) dit product in de volgende situaties:

- Wanneer u een andere draadloze router kiest
- Wanneer u dit product opruimt
- Wanneer u dit product overdraagt aan een derde

### De registratie van de airconditioner ongedaan maken

U kunt de registratie van de airconditioner ongedaan maken met behulp van de mobiele app. (Raadpleeg de bedieningshandleiding van de mobiele app voor nadere gegevens.)


### Initialisatie van het W-LAN-adapter



**OPMERKINGEN:** Als u gedurende 60 seconden geen knoppen op de afstandsbediening indrukt, zal het display van de afstandsbediening terugkeren naar het oorspronkelijke display.

1. Druk op **START/STOP** tot de indicatielampjes op de afstandsbediening uitgaan.



2. Druk gedurende minimaal 5 seconden op **ON** op de afstandsbediening.

 zal op het display van de afstandsbediening worden weergegeven.

3. Selecteer **L2** met **SET TEMP.** (   ) op de afstandsbediening.



4. Druk op **START/STOP**.  
 zal aangaan in het display van de afstandsbediening.



5. Druk op **START/STOP**.  
Indicatielampje [  ] op de binneneenheid zal na snel knipperen uitgaan.


## Doorgaan met gebruiken

Als u of een derde partij het product nog verder wil gebruiken, volg dan de procedures in "Registratie van de airconditioner (koppelen van het W-LAN-adapter)" als u verbinding wilt maken met een andere draadloze router.

**OPMERKINGEN:** Installatie van het draadloze LAN is niet mogelijk als de vorige eigenaar de registratie van dit product niet ongedaan heeft gemaakt of het product niet heeft geïnitieerd. Neem in dat geval contact op met bevoegd servicepersoneel.

# 11. PROBLEEMOPLOSSING

## 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

### Werkt helemaal niet.

- Is er een stroomstoring geweest?  
Als dat het geval is, start de unit automatisch opnieuw op wanneer de stroomvoorziening wordt hersteld. (Raadpleeg **pagina 7.**)
- Is de circuitonderbreker uitgeschakeld?  
⇒ Schakel de circuitonderbreker in.
- Is er een zekering doorgebrand of is de circuitonderbreker geactiveerd?  
⇒ Vervang de zekering of reset de circuitonderbreker.
- Is de timer in werking?  
⇒ U kunt de instelling van de timer controleren of deactiveren, raadpleeg hiervoor **pagina 5.**

### Slechte koeling- of verwarmingsprestaties.

- Werkt de unit onder condities die buiten het toegestane temperatuurbereik liggen?  
Als dat het geval is, werkt de airconditioner misschien niet meer omdat het automatische beveiligingscircuit in werking is getreden.
- Is het luchtfilter vuil?  
⇒ Maak het luchtfilter schoon. (Raadpleeg **pagina 6.**)
- Is het inlaatrooster of de uitgangspoort van de binneneenheid geblokkeerd?  
⇒ Verwijder de obstakels.
- Is de kamertemperatuur goed afgesteld?  
⇒ U kunt de temperatuurinstelling wijzigen, raadpleeg hiervoor **pagina 4.**
- Is er een raam of deur open blijven staan?  
⇒ Sluit het raam of de deur.
- Is de ventilatorsnelheid ingesteld op Stil?  
⇒ U kunt de ventilatorsnelheid wijzigen, raadpleeg hiervoor **pagina 4.**
- <In de stand Koelen> Dringt er direct of sterk zonlicht door in het vertrek?  
⇒ Doe de gordijnen dicht.
- <In de stand Koelen> Zijn er andere verwarmingsapparaten of computers in bedrijf, of zijn er teveel mensen in het vertrek?  
⇒ Schakel de verwarmingsapparatuur of computers uit, of stel de temperatuur lager in. (Raadpleeg **pagina 4.**)

### Luchtstroom is zwak of stopt.

- Is de ventilatorsnelheid ingesteld op Stil?  
⇒ U kunt de ventilatorsnelheid wijzigen, raadpleeg hiervoor **pagina 4.**
- <In de stand Verwarmen> Heeft u de unit pas in werking gesteld?  
Als dit het geval is, draait de ventilator tijdelijk op een zeer lage snelheid zodat de interne onderdelen van de unit warm kunnen worden.
- <In de stand Verwarmen> Is de kamertemperatuur hoger dan de ingestelde temperatuur?  
Als dat het geval is, komt de buiten-unit tot stilstand en draait de ventilator van de binnen-unit op een zeer lage snelheid



- <In de stand Verwarmen> Knippert het indicatielampje [ I ]? In dat geval is de functie Automatische ontdooiing in werking. De binneneenheid komt maximaal 15 minuten tot stilstand. (Raadpleeg **pagina 7**.)
- <In de stand Drogen> De binnen-unit werkt op lage ventilatorsnelheid voor het aanpassen van de luchtvochtigheid in het vertrek, en kan van tijd tot tijd tot stilstand komen.
- <In de stand Auto> In de stand Monitor, draait de ventilator op een zeer lage snelheid.

#### Er is ruis hoorbaar.

- Werkt de unit, of hoort u de ruis direct na het tot stilstand komen van de unit? Als dat het geval is, hoort u misschien het geluid van stromend koelmiddel. Het zal misschien vooral hoorbaar zijn gedurende 2-3 minuten na aanvang van de werking.
- Hoort u een zacht piepend geluid tijdens de werking? Dit is het resultaat van een minieme uitzetting en inkrimping van het frontpaneel die door een wijziging van de temperatuur worden veroorzaakt.
- <In de stand verwarming> houdt u een sissend geluid? Dit geluid wordt geproduceerd door de Automatische ontdooiing. (Raadpleeg **pagina 7**.)

#### Er komt een geur uit de unit.

- De airconditioner kan allerlei luchtjes absorberen die ontstaan door stoffering en meubels in het interieur of door sigarettenrook. Deze luchtjes kunnen tijdens de werking van de unit worden uitgestoten.

#### Er komt nevel of stoom uit de unit.

- <In de stand Koelen of Drogen> Er kan een lichte nevel ontstaan door condensatie bij plotselinge afkoeling.
- <In de stand Verwarmen> Knippert het indicatielampje [ I ] op de binneneenheid? In dat geval kan er stoom uit de buiteneenheid opstijgen omdat de functie Automatische ontdooiing in werking is (Raadpleeg **pagina 7**.)

#### Er loopt water uit de buiteneenheid.

- <In de stand Verwarmen> Er kan water uit de buiten-unit lopen dat wordt gegenereerd door de Automatische ontdooiing. (Raadpleeg **pagina 7**.)

#### Het apparaat werkt anders dan de instelling van de afstandsbediening.

- Zijn de batterijen in de afstandsbediening leeg? ⇒ Vervang de batterijen.

#### Werking wordt vertraagd na het opnieuw opstarten.

- Is de stroomvoorziening plotseling weer ingeschakeld? Als dat het geval is, zal de compressor ongeveer 3 minuten niet werken zodat wordt voorkomen dat de zekering springt.

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



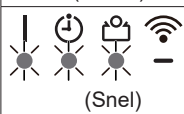
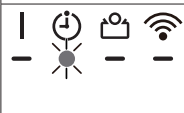
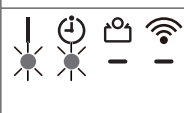




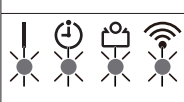
- Het probleem blijft aanhouden, zelfs als u deze controles of diagnosehandelingen uitvoert.
- Op de binneneenheid knipperen [ I ] en [ ⏸ ] terwijl [ ⏸ ] snel knippert.

**OPMERKINGEN:** Raadpleeg voor het oplossen van problemen met de regeling van het W-LAN, de instelhandleiding voor het W-LAN-adaptor of de mobiele app die op uw smartphone of tablet-PC is geïnstalleerd.


## ■ Status van de indicatielampjes

📶 : De instructie betreft de draadloze LAN-bediening (als optie verkrijgbaar).

Knipperpatroon: ○ Uit, ● Aan, ● Knipperend, — iedere status

Status	Oorzaken en oplossingen	Zie pagina
	Automatische ontdooiing ⇒ Wacht tot het ontdooien is voltooid (maximaal 15 minuten).	7
	Filterindicator ⇒ Reinig het luchtfilter en reset het filtermerkteken.	6
	Display foutcode ⇒ Raadpleeg bevoegd onderhoudspersoneel.	-
	Fout instelling timer door Automatische herstart ⇒ Reset de klok en de instellingen van de timer.	7
	Proefdraaien (alleen voor bevoegd personeel) ⇒ Druk op <b>START/STOP</b> als u het proefdraaien wilt afsluiten.	3
	De draadloze router is niet op de stroomvoorziening aangesloten. 📶 ⇒ Controleer dat de draadloze router op de stroomvoorziening is aangesloten.	-
	Er is een mogelijkheid dat de verbinding van het W-LAN-adaptor op de draadloze router niet goed tot stand is gebracht. 📶 ⇒ Onderbreek de stroomvoorziening van de airconditioner (via de stroomonderbreker of de stekker), en breng de stroomvoorziening dan weer tot stand.	7
	De software van het W-LAN-adaptor wordt bijgewerkt. 📶	-
	Tijdens de registratie van de airconditioner (koppelen van het W-LAN-adaptor) 📶	8
	Beperkte functie	-

## ■ Handmatige/ Automatische bediening en reset Filterindicator

U kunt de airconditioner bedienen met  op de binneneenheid.

Status	Lengte van indrukken	Stand of werking
In bedrijf	Langer dan 3 seconden	Stop
Stoppen	2 seconden of minder	Reset filterindicator
	Meer dan 3 seconden en minder dan 10 seconden	Auto
	Langer dan 10 seconden (Alleen voor onderhoud.*)	Geforceerde koeling

\*: U kunt de geforceerde koeling stoppen door op deze knop of op **START/STOP** op de afstandsbediening te drukken.