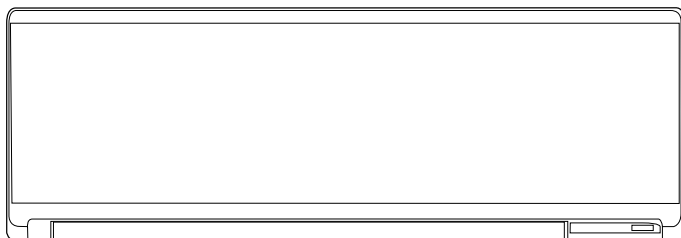


BEDIENINGSHANDLEIDING

AIRCONDITIONER (Muurgemonteerd type)



MODEL (KN serie):

* 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. VOORBEREIDING	2
2.1. Batterijen plaatsen.....	3
3. NAAM VAN DE ONDERDELEN	3
3.1. Binneneenheid	3
3.2. Afstandsbediening.....	3
4. EENVOUDIGE BEDIENINGSHANDELINGEN	5
5. INSTELLINGEN VAN DE LUCHTSTROOM.....	5
5.1. Instelling ventilatorsnelheid	5
5.2. Instelling van de richting van de luchtstroom ...	5
6. BEDIENINGSHANDELINGEN VOOR DE TIMER.....	5
6.1. ON-timer of OFF-timer	6
6.2. Programmatimer.....	6
6.3. Slaap-timer	6
7. BEDIENINGSFUNCTIES VOOR ENERGIEBESPARING.....	6
7.1. Zuinige stand.....	6
7.2. Regeling van de ventilator voor energiebesparing.....	6
8. OVERIGE BEDIENINGSHANDELINGEN	6
8.1. Krachtige werking	6
8.2. 10 °C Verwarmen bediening.....	7
9. WLAN-bediening	7
9.1. Voorzorgsmaatregelen bij gebruik.....	7
9.2. Instelling om WLAN-controle te gebruiken	9
10. INSTELLINGEN TIJDENS DE INSTALLATIE.....	10
10.1. Eigen code-instelling van de Afstandsbediening...	10
11. REINIGING EN ONDERHOUD	10
12. ALGEMENE INFORMATIE.....	11
13. ALS OPTIE VERKRIJGBARE ONDERDELEN	12
13.1. Multisplit-type airconditioner.....	12
14. PROBLEMEN OPLOSSEN	12

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 dodelijk of ernstig 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 buiten-unit of de binnen-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





Het apparaat moet worden geïnstalleerd, bediend en opgeslagen in een vertrek met een vloeroppervlak van meer dan X m².

Hoeveelheid koelmiddelvulling M (kg)	Minimale ruimte X (m ²)
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26


(IEC 60335-2-40)

- Dit product bevat geen onderdelen waaraan de gebruiker onderhoud kan voor uitvoeren. Raadpleeg altijd geautoriseerd personeel voor reparatie, installatie en verplaatsing van het product. Onjuiste installatie of behandeling zal leiden tot lekkage, elektrische schok of brand.
- Als u iets ongewoons opmerkt, zoals een brandlucht of waterlekage, moet u de airconditioner onmiddellijk uitschakelen en loskoppelen van alle stroomvoorzieningen, door de circuitonderbreker uit te schakelen of de stekker uit het stopcontact te trekken. Neem daarna contact op met het geautoriseerde servicepersoneel.
- 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.

WAARSCHUWING

-  Indien een lekkage van het koelmiddel wordt vermoed, moeten alle naakte vlammen worden verwijderd of gedoofd en moet het bevoegde servicepersoneel worden geraadpleegd.
 - 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.
 - 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 gaan spelen met dit product.
 - 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.
- Installeer de unit niet op een locatie waar deze kan worden blootgesteld aan lekkend ontvlambaar gas of waar corrosieve gassen aanwezig zijn, bijvoorbeeld in de buurt van een hete bron.
 - 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 luchtinlaat of de luchtuitlaat.
 - Gebruik het apparaat niet met natte handen.
 - Gebruik geen andere middelen om het ontdooiingsproces te versnellen of om dit product schoon te maken dan die welke in deze handleiding zijn beschreven.
 - Gebruik niet een scherp voorwerp of open vuur.
 - Spat geen water over het product om veiligheidsrisico's te voorkomen.

OPGELET

-  Zorg altijd voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.
- Voor het reinigen van dit product, moet u hem uitzetten en loskoppelen van de stroomvoorziening.
- 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.


OPGELET

-  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 ruimte rond de buiten-unit schoon en opgeruimd en plaats er geen voorwerpen omheen. 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 de luchtinlaat en de luchtuitlaat niet.
 - Oefen geen hevige druk uit op de lamellen van de radiator.
 - 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.
 - 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. VOORBEREIDING

WAARSCHUWING

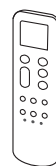
-  Zorg ervoor dat baby's en jonge kinderen niet per ongeluk de batterijen kunnen inslikken.

OPGELET

-  Als vloeistof van een lekkende batterij in contact komt met uw huid, ogen of mond, moet onmiddellijk spoelen met water en uw arts raadplegen.
 - Legge batterijen moeten onmiddellijk worden verwijderd en afgevoerd volgens de plaatselijke wetten en regelgeving van uw regio.
-  Probeer niet droge batterijen op te laden.
- Gebruik geen droge batterijen die zijn opgeladen.

Binnenunit accessoires

Controleer of de volgende accessoires zijn meegeleverd.



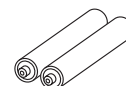
Afstandsbediening



Houder afstandsbediening



Zelftappende schroeven

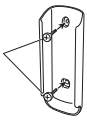


Batterijen

De houder van de afstandsbediening gebruiken

1

Zelftappende schroeven



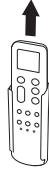
2

Plaatsen



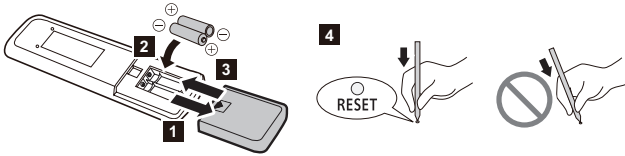
3

Omhoog schuiven



2.1. Batterijen plaatsen

Batterijtype: R03 / LR03 / AAA × 2



1 tot 3 Plaats de batterijen zoals in bovenstaande afbeelding wordt getoond.

4. Druk op zoals in bovenstaande afbeelding wordt getoond.

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 het bereik van de afstandsbediening merkbaar verkort, vervang de batterijen en druk op zoals aangegeven in de figuur hierboven.

3. NAAM VAN DE ONDERDELEN

OPGELET

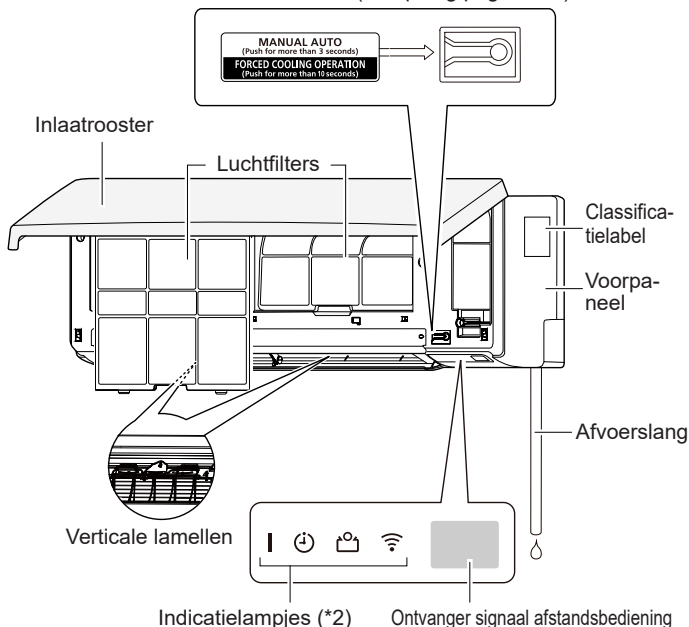
Voor passende signaaloverdracht tussen de afstandsbediening en de binneneenheid moet u de signaalontvanger uit de buurt houden van:

- Direct zonlicht of ander sterk 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.

3.1. Binneneenheid

Voor Handmatige Auto bediening en Filter indicator resetten (raadpleeg pagina 13.)



*1: Zorg ervoor dat het inlaatrooster volledig gesloten is voordat u met de operatie begint. 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	Bedieningshandeling of conditie
	Bedieningshandeling	Groen	Normale werking
	Timer	Oranje	Timerwerking
	Zuinige	Groen	Zuinige stand 10 °C Verwarmen
	WLAN	Oranje	Draadloze LAN-besturing is actief.

3.2. Afstandsbediening

OPGELET

- Om stringen 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.
 - Gebruik de afstandsbediening in dezelfde ruimte als de binneneenheid.
 - Verwijder de beschermende folie vóór gebruik.
 - Houdt de afstandsbediening buiten het bereik van baby's en kinderen.
 - Houdt de batterijen buiten het bereik van baby's en kinderen.
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan sterke schokken.
 - Giet geen water op de afstandsbediening.

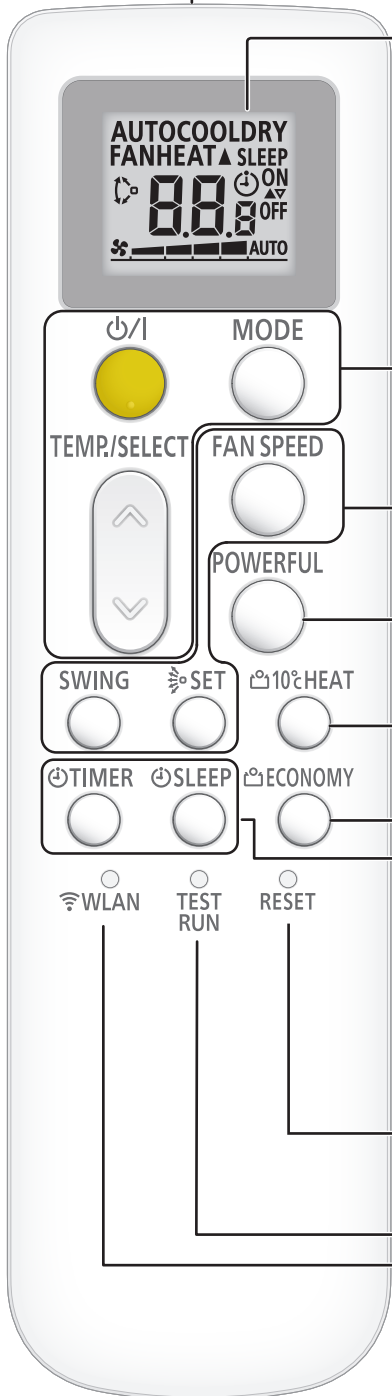
Wanneer u de optionele afstandsbediening gaat gebruiken, kunnen de weergave en de bedieningsprocedure verschillen. Raadpleeg voor informatie de handleiding van elke afstandsbediening.

- * : De instelling moet worden gedaan wanneer het instellingenschermb wordt getoond voor elke functie.
- | : De knop is alleen regelbaar wanneer de airconditioner aanstaat.
- 📶 : De instructie heeft betrekking op de draadloze LAN-bediening.

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 5.

Start of stopt de werking van de airconditioner.

Wijzigt de bedrijfsstand. *|

Past de insteltemperatuur aan./
Past de waarde van de timerinstellingen aan. *|

Voor instellingen van de luchtstroom Raadpleeg pagina 5.

Regelt de ventilatorsnelheid. *|

Stelt de functie Automatisch Zwenken in. |

Regelt de richting van de luchtstroom omhoog/omlaag. |

Voor Krachtige werking Raadpleeg pagina 6.

Activeert of deactiveert de stand Powerful (Krachtige werking). |

Voor 10 °C Verwarming bediening Raadpleeg pagina 7.

Activeert de 10 °C Verwarming bediening. |

Voor Energiebesparing bedieningen Raadpleeg pagina 6.

Deactiveert en deactiveert de stand Energiebesparing. |

Voor werking van de timer Raadpleeg pagina 5.

Start de timer-instelling. *|

Activeert of deactiveert de Slaap-timer. *

Na het vervangen van batterijen Zie pagina 3.

Zet de instellingen van de afstandsbediening terug.

Druk niet op deze knop bij normaal gebruik.

Door erop te drukken wordt het proefdraaien gestart (uitsluitend te gebruiken door bevoegd servicepersoneel).

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

Door ingedrukt te houden, gaat de afstandsbediening naar de modus Servicecontrole. Als dit product een probleem lijkt te zijn, gebruik dan deze knop. (Raadpleeg "Servicecontrole" (pagina 14) voor meer informatie.)

Voor draadloze LAN-bediening Zie pagina 9.

Start de draadloze LAN-instelling. 📶

Hoe drukt u op de knop in het gat

Druk op deze knop zoals weergegeven in de volgende afbeelding. Gebruik de punt van een balpen of een ander klein voorwerp.



4. EENVOUDIGE BEDIENINGSHANDELINGEN

3 stappen voor het starten van de werking

1. Druk op 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 TEMP./SELECT ().

De temperatuur wijzigt in stappen van 0,5 °C.

Temperatuurinstelbereik	
Auto/Koelen/Drogen	18,0-30,0 °C
Verwarmen	16,0-30,0 °C

OPMERKINGEN:

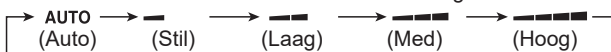
- Stel in de stand Koelen of Drogen de temperatuur lager in dan de actuele kamertemperatuur.
- In de stand Koelen kan de ventilator van de binneneenheid van tijd tot tijd tot stilstand komen voor de werking van de ventilator voor energiebesparing, zodat energiebesparing mogelijk wordt door het stoppen van de rotatie van de ventilator van de binneneenheid wanneer de buiteneenheid is gestopt. In de begininstelling is deze functie geactiveerd. Raadpleeg voor het deactiveren van de functie "7.2. Regeling van de ventilator voor energiebesparing".
- 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.

5. INSTELLINGEN VAN DE LUCHTSTROOM

5.1. Instelling ventilatorsnelheid

U kunt de ventilatorsnelheid regelen door op FAN SPEED te drukken.

De snelheid van de ventilator verandert als volgt.



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

OPMERKING: In de Droge modus is de ventilatorsnelheid vast ingesteld op **AUTO**.

5.2. Instelling van de richting van de luchtstroom

Voor details over de luchtstroombereiken, zie "Bereik van de richting van de luchtstroom".

Instelling luchtstroomrichting omhoog/omlaag

Druk op SET om de luchtstroomrichting aan te passen.

Instelling luchtstroomrichting links/rechts



OPGELET



Controleer, voordat u de richting van de luchtstroom links/rechts aanpast, dat de horizontale lamel volledig tot stilstand is gebracht.

Stel de twee knoppen met de hand af.

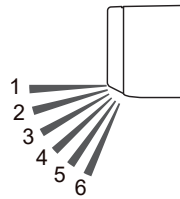
Instelling functie Zwenken

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

OPMERKING: De Swing functie kan tijdelijk stoppen wanneer de ventilator van de interne eenheid op een zeer laag toerental draait of is gestopt.

Bereik van de richting van de luchtstroom

Luchtstroomrichting omhoog/omlaag



Wijzig door SET	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6
Functie Zwenken door SWING	
Koelen, Drogen	1 ↔ 4
Verwarmen	3 ↔ 6
Ventileren(*1)	1 ↔ 4 of 3 ↔ 6

*1: 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 horizontale lamellen 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.
- Bij gebruik van de mobiele app kan de opwaartse/neerwaartse luchtstroom worden geselecteerd uit 4 posities.

6. BEDIENINGSHANDELINGEN VOOR DE TIMER

OPMERKING: Wanneer het indicatielampje [] op de binneneenheid knippert, stel de klok en de timer dan opnieuw in. Dit knipperen is een aanwijzing dat de interne klok opnieuw moet worden ingesteld omdat er een onderbreking van de stroomvoorziening is geweest.

Timer instellingsprocedure

1. Druk op TIMER om de timerfunctie te kiezen.

Telkens wanneer u op de toets drukt, verandert de werking van de timer als volgt:

OFF	Uit timer	Stopt de werking op het gewenste tijdstip.
ON	Aan timer	Start de werking op het gewenste tijdstip.
ON OFF	Programmatimer	Het werkt als de combinatie van de On-timer en de Off-timer.
	Annuleren	De timer deactiveren.

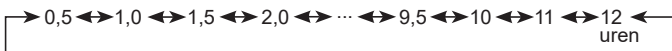
- Als u "Annuleren" kiest, keert het display terug naar de bedieningsweergave.
- Om de slaaptimer in te stellen, drukt u op SLEEP. (Raadpleeg "6.3. Slaap-timer".)

2. Stel elke timer werking in.

Raadpleeg de volgende instructies voor elke timerinstelling voor meer informatie.

6.1. ON-timer of OFF-timer

1. Selecteer Aan timer of Uit timer in stap 1 van "Timer instellingsprocedure".
2. Elke keer dat u op TEMP/SELECT (↖↗) drukt, verandert de tijd als volgt:



- Stel, wanneer u de Aan-timer gebruikt, de tijd in terwijl het indicatielampje **ON** op het display van de afstandsbediening knippert.
- Stel, wanneer u de Uit-timer gebruikt, de tijd in terwijl het indicatielampje **OFF** op het display van de afstandsbediening knippert.
- Om de Aan/Uit timer uit te schakelen selecteert u Annuleren in stap 1 van "Timer instellingsprocedure" terwijl **ON** of **OFF** wordt weergegeven op de display van de afstandsbediening. Het indicatielampje verdwijnt.

OPMERKING: Als u de slaaptimer instelt nadat u de aan/uit-timer hebt ingesteld, wordt de aan/uit-timer geannuleerd.

6.2. Programmatimer

1. Stel de On-timer en de Off-timer in. (Raadpleeg "6.1. ON-timer of OFF-timer".)
2. Selecteer Programmatimer in stap 1 van "Timer instellingsprocedure".

Wanneer de tijd die is ingesteld door de eerdere timer is verstreken, zal de timer die later is ingesteld beginnen te lopen.

De volgorde van de timer werking wordt als volgt weergegeven:

Timer	Indicatielampje op display van afstandsbediening
Uit→Aan-timer	
Aan→Uit-timer	

OPMERKING: Als u de slaaptimer instelt nadat u de Programmatimer hebt ingesteld, wordt de Programmatimer geannuleerd.

6.3. 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:

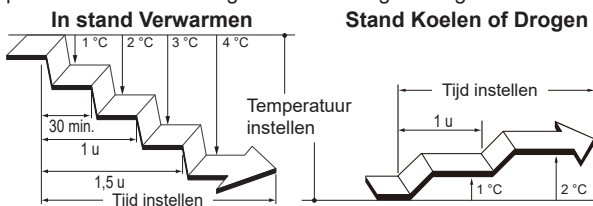


ANNULEREN

SLEEP

Om de timer te herhalen, drukt u op de knop wanneer **SLEEP** indicator wordt niet weergegeven.

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.

7. BEDIENINGSFUNCTIES VOOR ENERGIEBESPARING

7.1. 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:

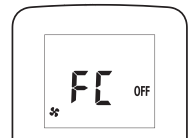
- In de standen Koelen, Verwarmen of Drogen is het maximale rendement van deze bedrijfsstand ongeveer 70% van de gebruikelijke werking.
- Deze bedieningshandelingen kan niet worden uitgevoerd tijdens de temperatuurbewaking in de stand Auto.

7.2. Regeling van de ventilator voor energiebesparing

In de Koelen bediening, wanneer de temperatuur van het vertrek de ingestelde temperatuur bereikt, de ventilator van de binneneenheid met onderbrekingen, zodat energie wordt bespaard. (Deze functie is ingeschakeld ten tijde van aankoop.)

Teneinde de instelling te veranderen, gebruikt u de volgende stappen:

1. Druk op **FAN** tot de indicatielampjes op de afstandsbediening uitgaan.
2. Houd **FAN SPEED** meer dan 5 seconden ingedrukt. De **FE** en de huidige status zullen verschijnen. **ON** : Geactiveerd
OFF : Gedeactiveerd
3. Druk op **TEMP/SELECT** (↖↗) voor het omschakelen van de status.
4. Druk op **FAN** om de instellingen naar de binneneenheid te versturen. Het display zal in het oorspronkelijke scherm terugkeren.



OPMERKING: Indien u geen van de knoppen gedurende 30 seconden aanraakt na **FE** wordt weergegeven, **FE** zal het uitschakelen. In het voorgaande geval, herhaalt u de instellingen van stap 2.

8. OVERIGE BEDIENINGSHANDELINGEN

8.1. 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.

OPMERKING: In de multi-split verbinding, kan deze functie niet worden gebruikt.

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

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

Wanneer deze stand wordt gedeactiveerd klinken er uit de binneneenheid 1 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.

8.2 10 °C Verwarmen bediening


10 °C Verwarmen bediening houdt de kamertemperatuur op 10 °C, zodat de kamertemperatuur niet te laag kan worden.

☞ Druk op  voor het activeren van de 10 °C Verwarming bediening.

De binnenuit zal 1 korte pieptoon laten horen en [] indicator op de binnenuit zal uitschakelen.

☞ Druk op  voor het uitschakelen van de airconditioner.
[] indicator zal uitschakelen.

OPMERKINGEN:

- Tijdens de 10 °C Verwarming bediening, is slechts  SET geldig.
- Wanneer de kamertemperatuur warm genoeg is, wordt deze functie niet uitgevoerd.

9. WLAN-bediening

Deze bedieningshandleiding beschrijft alleen de instellingsprocedure van de afstandsbediening.

Voor meer informatie over hoe de mobiele app te gebruiken, raadpleeg de bedieningshandleiding van de mobiele app.

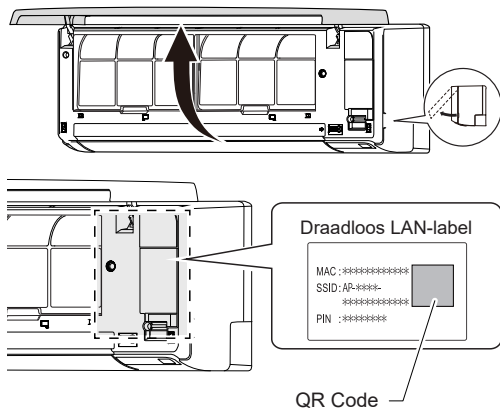
OPMERKINGEN:

- De instellingen van de airconditioner van de mobiele app hebben geen invloed op de draadloze afstandsbediening.
- Het is niet mogelijk om de mobiele app te bedienen en te controleren terwijl de voeding van de airconditioner is losgekoppeld (via schakelaar of stekker).
- De kamertemperatuur wordt tijdens het gebruik in de mobiele app weergegeven. De weergegeven kamertemperatuur kan eventueel niet correct zijn, hetgeen afhankelijk van de omstandigheden in de kamer of werkingstoestand van de airconditioner. Gebruik dit alleen als een referentie.
- Indien de mobiele app en instellingen van de afstandsbediening verschillen, heeft de laatste uitgevoerde bewerking prioriteit.
- Als de timerinstellingen zijn uitgevoerd vanaf de mobiele app en van de draadloze of bedrade afstandsbediening, worden beide timerinstellingen actief.

De inhoud van de wireless LAN-etiket is nodig voor de installatie van het wireless LAN.

Noteer de SSID en de pincode in de volgende tabel.

Open het inlaatrooster.



*De lay-out van het label voor het draadloze LAN kan per onderdeel of model verschillen.

Informatie over het WLAN-apparaat

SSID	
PIN	
Wireless LAN-compatible standaard	IEEE 802.11 b/g/n
Frequentiebanden	2,4 GHz (in de VS. of Canada: 1 ch tot 11 ch) (in de andere regio's: 1 ch tot 13 ch)
Maximale radiofrequente energie	40 mW
Beveiliging Draadloze LAN	Open WEP WPA (PSK) WPA2_Personal (PSK) WPS voor Registratie op dezelfde LAN

"AIRSTAGE Mobile" is een handelsmerk van FUJITSU GENERAL LIMITED.
Android en Google Play zijn gedeponeerde handelsmerken van Google LLC.
App Store is een servicemerk van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.

IOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen dat in licentie wordt gebruikt.

"QR Code" is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED.

9.1. Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik voor draadloze LAN-besturing

WAARSCHUWING

- Het WLAN-apparaat niet repareren, uit elkaar halen of ombouwen.
- Zorg ervoor dat het WLAN-apparaat niet nat wordt en gebruik deze niet op vochtige locaties.
- Gebruik het apparaat niet met natte handen.
- Het WLAN-apparaat niet op plaatsen installeren waar het gebruik van draadloze apparatuur verboden (bijv. ziekenhuizen).
- Gebruik de WLAN-besturing niet in een ruimte waar jonge kinderen of mensen met een lichamelijke beperking aanwezig zijn..
- Gebruik de WLAN-besturing niet in de buurt van personen met een pacemaker of soortgelijke apparaten.
- Gebruik de WLAN-besturing niet in de buurt van automatische bedieningsapparatuur (bijv. automatische deuren en brandmelders).

OPGELET

- Tijdens het reinigen van de airconditioner, ervoor zorgen dat alvorens de werking wordt gestopt en de stroom wordt uitgeschakeld. Anders bestaat er gevaar voor elektrische schokken of letsel.
- Wanneer u gebruik maakt van de WLAN bediening wordt het mogelijk om de airconditioner te bedienen vanaf locaties waar u deze niet direct kunt zien. Dit betekent dat mensen in de ruimte kan worden blootgesteld aan de beoogde werking van de airconditioner. Controleer de toestand van de kamer voordat u de WLAN-besturing gebruikt.
 - Zorg ervoor om van tevoren te controleren of er geen storingen van de airconditioner zijn waar te nemen.
 - Controleer of de luchtstroom van de airconditioner geen nadelige effecten zal veroorzaken. Voorwerpen kunnen vallen en leiden tot lichamenlijk letsel, brand of schade aan eigendommen.

- Indien u waarneemt dat er mensen in de nabijheid van de airconditioner zijn, waarschuw deze mensen van te voren dat u werkzaamheden zult verrichten vanaf een afstand zal laten stoppen. Plotselinge bediening van de airconditioner kan een persoon verrassen en ervoor zorgen dat de persoon naar beneden valt of tuimelt als de persoon zich op een trap, ladder, enz. bevindt. Bovendien kunnen snelle veranderingen in de kamertemperatuur leiden tot een verslechtering van de fysieke conditie van de persoon. Gebruik de WLAN besturing niet wanneer er zich personen in de ruimte ophouden, die niet in staat om de temperatuur zelf te regelen (zoals bijvoorbeeld, zuigelingen, kinderen, degenen met een lichamelijke handicap, ouderen of zieke personen.).
- Begrijp de gereserveerde timerinstellingen en andere handelingen volledig voordat u de WLAN-bediening gebruikt. Het onverwacht starten van de airconditioner kan een verslechtering van de fysieke conditie van een persoon veroorzaken of een nadelig effect hebben op dieren of planten.
- Controleer regelmatig de instellingen en de bedieningstoestand van de airconditioner bij het gebruik van de WLAN besturing vanaf een locatie op afstand. Snelle veranderingen van de buitentemperatuur/ kamertemperatuur kunnen een verslechtering van de fysieke conditie van een persoon veroorzaken of een nadelig effect hebben op dieren of planten.
- Indien u de airconditioner van de WLAN besturing gebruikt, werken de indicatorlampjes en het ontvangstgeluid van de airconditioner niet.
- Als de ontvangst tussen het WLAN-apparaat en het toegangspunt slecht is, kan het aanpassen van de positie van het toegangspunt of de richting van de antenne de ontvangst verbeteren. Mogelijk kan de ontvangst ook worden verbeterd door het toegangspunt dichterbij het WLAN-apparaat te plaatsen of door een draadloze LAN-repeater te gebruiken.

Radiogolven en veiligheidsmaatregelen

Wanneer u een wireless LAN gebruikt, zijn er voorzorgsmaatregelen die u moet volgen met betrekking tot radiogolven, persoonlijke gegevens, enzovoort. Lees de volgende voorzorgsmaatregelen en de gebruiksaanwijzing van de draadloze LAN-apparatuur die u gebruikt om de WLAN-besturing correct te gebruiken. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid, tenzij wettelijke aansprakelijkheid wordt erkend, met betrekking tot storingen, andere defecten en schade opgelopen door het gebruik van het WLAN-apparaat die is ontstaan door verkeerd gebruik of tijdens gebruik door uzelf of een derde partij.

■ Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van radiogolven



OPGELET



- Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door de partij verantwoordelijk voor de naleving zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te gebruiken annuleren. Deze zender mag niet op de zelfde plaats zijn of gebruikt worden in combinatie met een andere antenne of zender.
- Deze apparatuur voldoet aan FCC/IC grenzen voor blootstelling aan straling uiteengezet voor een ongecontroleerde omgeving en is in overeenstemming met de FCC radiofrequentie (RF) Richtlijnen voor blootstelling en RSS-102 van de IC radiofrequentie (RF) voorschriften voor blootstelling. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend waarbij de radiator op tenminste 20 cm afstand of verder van het lichaam van een persoon geplaatst.. (UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E] / ingebouwd type WLAN-apparaatmodel voldoet aan de IC (Industry Canada)-norm.)

OPMERKINGEN:

- Dit apparaat voldoet aan Deel 15 of FCC Voorschriften en Industry Canada licentievrije RSS Norm (en). De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:
 - (1) dit apparaat mag geen storing veroorzaken, en
 - (2) Dit apparaat dient eventuele ontvangen storing te accepteren, waaronder storing die ongewenste werking kan veroorzaken. (UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E] / ingebouwd type WLAN-apparaatmodel voldoet aan de IC (Industry Canada)-norm.)
- Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels.
- Gebruik het WLAN-apparaat niet op de volgende plaatsen. Het gebruik van het WLAN-apparaat op dergelijke locaties kan ertoe leiden dat de communicatie onstabiel of niet mogelijk wordt.
 - In de buurt van draadloze communicatieapparatuur die gebruik maakt van dezelfde frequentieband (2,4 GHz) als het WLAN-apparaat.
 - Op plaatsen waar magnetische velden van apparatuur, zoals magnetrons, of statische elektriciteit of radiogolven optreden. (Radiogolven kunnen het gebied niet bereiken afhankelijk van de omgeving.)

■ Gebruiksvoorzorgsmaatregelen voor Persoonlijke gegevens (Veiligheidsgerelateerde)

- Er is een mogelijkheid van interceptie, indien u wireless LAN-apparatuur gebruikt vanwege het gebruik van radiogolven ongeacht of u gebruik maakt van encryptie of niet.
- Wireless LAN gebruikt radiogolven om informatie uit te wisselen tussen het WLAN-apparaat en het toegangspunt. Dit betekent dat dit het voordeel heeft om vrij gebruikt te maken van een LAN verbinding, indien binnen het bereik van radiogolven. Anderzijds, indien de radiogolven binnen een bepaald bereik zijn, zullen deze alle locaties voorbij obstakels bereiken (bijv. muren). Het is daarom mogelijk dat uw communicatie kan worden onderschept en gelezen of illegaal binnengedrongen kan worden
- Maak geen verbinding met apparatuur en netwerken waarvoor u geen autorisatie hebt om verbinding mee te maken, bij het opzetten van uw draadloze verbinding.
- Initialiseer de instellingen van het WLAN-apparaat wanneer u dit wegdoet of aan een derde overdraagt.

■ Andere

- Gebruik het WLAN-apparaat als gewone draadloze LAN-apparatuur.
 - Gebruik het WLAN-apparaat niet in ziekenhuizen of op/bij locaties met medische apparatuur.
 - Gebruik het WLAN-apparaat niet in een vliegtuig.
 - Gebruik het WLAN-apparaat niet in de buurt van elektronische apparatuur die zeer nauwkeurige besturing of zwakke signalen afhandelt.

Voorbeelden van elektronische apparatuur om aandachtig aan te besteden:

Gehoorapparaten, pacemakers, brandalarm, automatische deuren en andere automatische controle-apparatuur.

- Dit is geen garantie voor een draadloze verbinding en prestaties met alle wireless routers en in alle woonomgevingen. Radiogolven kunnen in de volgende situaties worden onderbroken of niet bereikt worden.
 - Gebruik in gebouwen van beton, betonijzer of metaal
 - Installatie in de buurt van obstakels
 - Interferentie met apparatuur voor draadloze communicatie met gebruikmaking van dezelfde frequentie
 - Plaatsen waar magnetische velden van apparatuur zoals magnetrons, of statische elektriciteit of radiogolven interferentie optreden
- Installeer en stel het WLAN-apparaat pas in nadat de gebruiksaanwijzing van het toegangspunt is gelezen.

9.2. Instelling om WLAN-controle te gebruiken

Stap 1. Mobiele app installatie

1. Open "Google Play" of "App Store", afhankelijk van het type smartphone.
2. Zoek naar "AIRSTAGE Mobile."
3. Installeer de mobiele app volgens de instructies op uw scherm.

OPMERKING:

- Als u de applicatiesoftware (mobiele app) niet kunt vinden, is deze momenteel niet beschikbaar in uw regio.

Stap 2. Gebruikersregistratie

1. Open de geïnstalleerde mobiele app.
2. Registreer de gebruiker door de aanwijzingen van de mobiele app te volgen.


Stap 3. Registratie van de airconditioner (koppeling WLAN-apparaat)

OPMERKINGEN:

- Voor het starten met de instelling, wacht gedurende 60 seconden of iets langer nadat de netvoeding is aangesloten op de airconditioner (via stroomonderbreker of de stekker).
 - Controleer of de smartphone is gekoppeld aan het toegangspunt dat u met de airconditioner verbindt. De instelling werkt niet als deze niet op hetzelfde toegangspunt is aangesloten.
 - Herhaal de instelling van de gekozen modus om 2 of meer airconditioners met dezelfde smartphone te bedienen.
- ☞ Scan de QR-code op het WLAN-apparaat om gebruik te maken van de automatische invoer van de SSID en de pincode van het WLAN-apparaat. Raadpleeg pagina 7 voor de plaats van de QR-code.
- ☞ Registreer de airco door de instructies van de mobiele app te volgen.



<Hoe de online handleiding te openen>

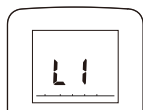
1. Log in op de mobiele app.
2. Tik op het tabblad Instellingen.
3. Tik op [Support].
4. Tik op [Manual].

Wanneer de registratie is voltooid, [] zal de indicator op de binneneenheid gaan branden.



Tijdelijke deactivering van draadloos LAN



OPMERKING: Indien u 60 seconden lang op geen enkele toets van de afstandsbediening drukt, keert het display van de afstandsbediening terug naar het originele display.

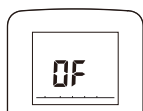
1. Druk op  met de punt van een balpen of een ander klein voorwerp.
"  " zal verschijnen.




2. Druk op .
De huidige status zal verschijnen.

	Geactiveerd
	Gedeactiveerd

3. Selecteer  met behulp van TEMP/SELECT ().



4. Druk op .
[] indicator op de binneneenheid zal uitgaan.

* Als u de draadloze LAN-bediening opnieuw wilt activeren, selecteert u "  " bij stap 3.

Initialisatie (reset)

Initialiseer (resetten) dit product in de volgende situaties:

- Het toegangspunt wijzigen
- Afdanken van dit product
- Overdragen van dit product aan een derde partij


Afmelden van de airconditioner

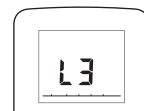
Maak de registratie van de airconditioner ongedaan met behulp van de mobiele app. (Zie de bedieningshandleiding van de mobiele app voor meer informatie.)


Initialisatie van het WLAN-apparaat

OPMERKING: Indien u 60 seconden lang op geen enkele toets van de afstandsbediening drukt, keert het display van de afstandsbediening terug naar het originele display.


1. Druk 3 keer op  zoals aangegeven op pagina 4.


"  " zal op het display van de afstandsbediening worden weergegeven.



2. Druk op .
"  " zal verschijnen.



3. Houd  meer dan 5 seconden ingedrukt.

De [] indicator op de interne eenheid zal snel knipperen, en daarna uit gaan.

Doorgaan met gebruiken

Wanneer u of een derde partij het product wenst te blijven gebruiken, volgt u de procedures in "Registratie van de airconditioner (koppeling van het WLAN-apparaat)" om opnieuw verbinding te maken met een ander toegangspunt.

OPMERKING: Configuratie van een draadloos LAN is niet mogelijk als de vorige eigenaar dit product niet heeft verwijderd of geïnitieerd. In dat geval kunt u contact opnemen met het geautoriseerde servicepersoneel.

Firmware-update

OPGELET

Trek de stekker er niet uit en schakel de circuitonderbreker ook niet uit tijdens de firmware-update van de binneneenheid of het WLAN-apparaat. Dit kan leiden tot een storing.

Voor WLAN-apparaat

De firmware van het WLAN-apparaat kan automatisch worden bijgewerkt.

Tijdens het bijwerken kunt u de airconditioner niet bedienen vanuit de mobiele app. Het duurt maximaal 5 minuten.

Voor binneneenheid

De firmware van de binneneenheid kan worden bijgewerkt. U kunt het schema van bijwerken instellen of de firmware handmatig bijwerken vanuit de mobiele app. Raadpleeg de bedieningshandleiding van de mobiele app voor meer informatie.

Tijdens het bijwerken knipperen de indicatielampjes en de airconditioner stopt de werking. (Raadpleeg "Status van de indicatielampjes".) Het duurt maximaal 30 minuten.

10. INSTELLINGEN TIJDENS DE INSTALLATIE

10.1. Eigen code-instelling van de Afstandsbediening

Door de eigen code van de binneneenheid en afstandsbediening in te stellen, kunt u de airconditioner specificeren die de afstandsbediening bestuurt.

Wanneer er twee of meer airconditioners in de kamer aanwezig zijn en u wenst deze afzonderlijk te bedienen, stelt u de eigen code in (4 selecties zijn mogelijk).

OPMERKING: Als de persoonlijke codes tussen de interne eenheid en de afstandsbediening verschillen, kan de interne eenheid geen signaal van de afstandsbediening ontvangen.

Hoe de eigen code van de afstandsbediening in te stellen

1. Druk op \odot/I tot de indicatielampjes op de afstandsbediening uitgaan.
2. Houd **MODE** meer dan 5 seconden ingedrukt.

De huidige eigen code zal worden weergegeven (oorspronkelijk ingesteld op A).

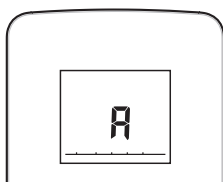
3. Druk op **TEMP/SELECT** (\heartsuit) om de persoonlijke code te wijzigen tussen

A (A) \leftrightarrow B (B) \leftrightarrow C (C) \leftrightarrow D (D).

* Pas de eigen code op het display aan de eigen code van de airconditioner.

4. Druk nogmaals op **MODE**.

De persoonlijke code zal worden ingesteld. Het display keert terug naar het oorspronkelijke display.

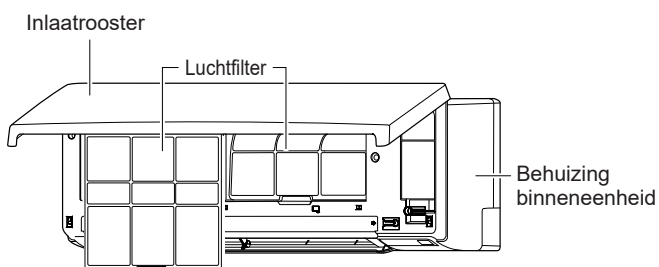


- Om de persoonlijke code van de airconditioner te wijzigen, dient u contact op te nemen met bevoegd servicepersoneel (oorspronkelijk ingesteld op A).
- Als u 30 seconden lang geen knoppen indrukt nadat de persoonlijke code is weergegeven, wordt de weergegeven persoonlijke code ingesteld en keert het display terug naar het originele display.
- Afhankelijk van de afstandsbediening, kan de persoonlijke code terugkeren naar A wanneer de batterijen worden vervangen. In dit geval, kunt u de eigen code resetten. Indien u niet weet welke eigen code een airconditioner heeft, probeert u elke code totdat u de code vindt die bij de airconditioner past.

11. 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.

■ Frequenties waarbij de componenten moeten worden onderhouden

Naam van de onderdelen	Frequentie	
	Reiniging	Vervanging
Behuizing binneneenheid, inlaatrooster	Wanneer u merkt	—
Luchtfilter 	Om de 2 weken	—
Luchtreiniging filter (*1)		
Zilver ion-filter (UTR-FA16-5) (Lichtgroen) 	Iedere 3 maanden	Elke 3 jaar

*1: Luchtreinigingsfilter is optioneel en wordt apart verkocht.

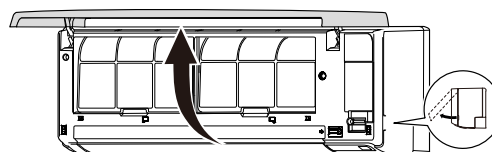
Reinigen van de behuizing van de binneneenheid

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

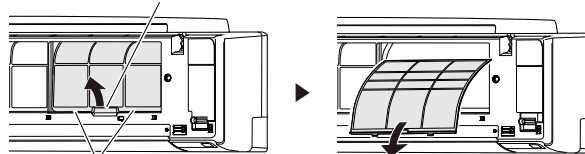
1. Open het inlaatrooster.



2. De luchtfilters reinigen

Til de handgreep van de luchtfilters op, maak de twee onderste lipjes los en trek ze uit.

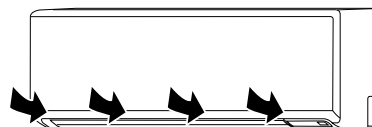
Handgreep luchtfilter



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 zijkanten 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.

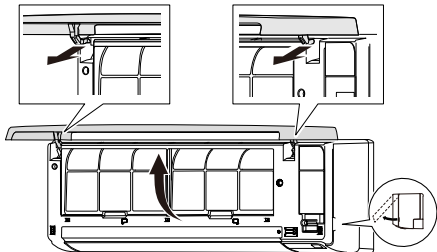


OPMERKING: Als er zich vuil op het luchtfilter verzamelt, wordt de luchtstroom beperkt, neemt de bedrijfs-efficiency af en neemt het lawaai toe.

Inlaatrooster losnemen en installeren

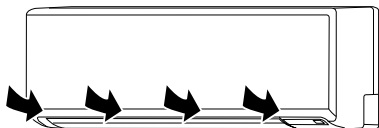
Inlaatrooster losnemen

1. Open het inlaatrooster.
2. Terwijl u de linker en rechter montage-assen voorzichtig naar buiten drukt, trekt u aan het inlaatrooster.



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. 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 gebruiksperiode kan er zich stof ophopen in de binneneenheid, zelfs als deze regelmatig wordt schoongemaakt, waardoor de prestaties verslechteren

en mogelijk ook gezondheidsproblemen veroorzaken.

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.

☞ Reinig het luchtfilter wanneer het indicatielampje het volgende weergeeft:

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. (Zie pagina 3.)

12. 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 ontthooiing

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.

Ter bescherming tegen vorst is deze airconditioner uitgerust met een automatische ontthooifunctie.

Als ijsvorming optreedt, zal de airconditioner tijdelijk stoppen en zal het ontthooicircuit 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 ontthooiing.

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.

Bedrijfsomstandigheden van temperatuur en vochtigheid

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 buitenunit, raadpleeg de handleiding met specificaties van de buitenunit of de productkaart.

13. ALS OPTIE VERKRIJGBARE ONDERDELEN

13.1. Multisplit-type airconditioner

Deze binnenunit kan worden aangesloten op een buitenunit van het multisplit-type. Het multisplit-type airconditioner biedt de mogelijkheid verschillende binneneenheden in verschillende locaties te laten werken. De binneneenheden kunnen tegelijkertijd worden gebruikt, afhankelijk van hun werking.

Gelijktijdig gebruik van meerdere eenheden

- Wanneer een multisplit-type airconditioner wordt gebruikt, kunnen er meerdere binnen-units tegelijkertijd worden gebruikt, maar wanneer er 2 of meer binnen-units van dezelfde groep tegelijkertijd worden gebruikt, zal de effectiviteit van de koel- en verwarmingsfuncties lager zijn dan wanneer er slechts één binnen-unit wordt gebruikt. Wanneer u echter tegelijkertijd meer dan 1 binnen-unit voor koeling wilt gebruiken, kunt u deze beter vooral 's nachts gebruiken of op een ander tijdstip wanneer er minder opbrengst wordt gevraagd. Wanneer u meerdere binneneenheden gelijktijdig voor verwarming wilt gebruiken, kunt u ze beter met extra verwarmingstoestellen in de kamer gebruiken.
- Seizoensgebonden omstandigheden, de buitentemperatuur, de indeling van de kamers en het aantal personen in het vertrek kunnen ook de effectiviteit beïnvloeden. Wij adviseren u meerdere toepassingspatronen te proberen en vast te stellen hoe de verwarmings- en koelfuncties van uw binnen-units presteren en hoe u ze kunt inzetten zodat ze het best bij de levensstijl van uw gezin passen.
- Als u merkt dat er één of meer binnen-units bij een gelijktijdige werking lagere koel- of verwarmingsprestaties leveren, adviseren wij u de gelijktijdige werking van meerdere binnen-units te stoppen.
- De bediening kan in de volgende standen niet plaatsvinden.
Als de binnen-unit wordt ingesteld op een stand die niet uitgevoerd kan worden, knippert het indicatielampje [] op de binnen-unit (1 seconde aan, 1 seconde uit) en gaat de binnen-unit over in de stand Stand-by.
Stand Verwarmen en stand Koelen (of stand Drogen)
Stand Verwarmen en stand Ventileren
- De bediening kan in de volgende standen plaatsvinden.
Stand Koelen en stand Drogen
Stand Koelen en stand Ventileren
Stand Drogen en stand Ventileren
- De bedrijfsstand (stand Verwarmen of stand Koelen (Drogen)) van de buiten-unit wordt bepaald door de bedrijfsstand van de binnen-unit die het eerst is bediend. Als de binnen-unit in de stand Ventileren is ingeschakeld, wordt de bedrijfsstand van de buiten-unit niet bepaald.
Bijvoorbeeld, als de binnenunit (A) is ingeschakeld in de stand Ventileren en de binnen-unit (B) vervolgens is ingeschakeld in de stand Verwarmen, werkt de binnenunit (A) tijdelijk in de modus Ventileren. Maar wanneer de binnenunit (B) start met werken in de modus Verwarmen, [] gaat indicatielampje van de binnenunit (A) knipperen (1 seconde aan, 1 seconde uit) en gaat de binnenunit over in de stand Stand-by. De binnenunit (B) blijft werken in de verwarmingsmodus.

14. 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 de airconditioner is aangesloten op de stroomvoorziening, is de voeding niet uitgeschakeld, ook niet als u het apparaat is hebt uitgezet.
 - 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 11.**)
- 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?
⇒ Om de timerinstelling te controleren of te deactiveren, zie **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?
⇒ Reinig het luchtfilter. (Raadpleeg **pagina 10.**)
- Is het inlaatrooster of de uitgangspoort van de binnen-unit geblokkeerd?
⇒ Verwijder de obstakels.
- Is de kamertemperatuur goed afgesteld?
⇒ Voor het wijzigen van de temperatuurinstelling, raadpleeg **pagina 5.**
- Is er een raam of deur open blijven staan?
⇒ Sluit het raam of de deur.
- Is de ventilatorsnelheid ingesteld op Stil?
⇒ Om de ventilatorsnelheid te wijzigen, zie **pagina 5.**
- <In de stand Koelen> Dringt er direct of sterk zonlicht door in het vertrek?
⇒ Sluit de gordijnen.
- <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. (Zie **pagina 5.**)

De vochtigheid daalt niet tijdens de Droog werking.

- U kunt de gewenste luchtvochtigheid niet instellen in de modus Drogen. Als u een hoge luchtvochtigheid voelt, stel de temperatuur dan lager in.

Luchtstroom is zwak of stopt.

- Is de ventilatorsnelheid ingesteld op Stil?
⇒ Om de ventilatorsnelheid te wijzigen, zie **pagina 5.**
- <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 []?
In dat geval is de functie Automatische ontdooing in werking. De binneneenheid komt maximaal 15 minuten tot stilstand. (Raadpleeg **pagina 11.**)
- <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.	
<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	<In de stand verwarming> houdt u een sissend geluid? Dit geluid wordt geproduceerd door de Automatische ontddooring. (Zie pagina 8.)
Er komt een geur uit de unit.	
<input type="checkbox"/>	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.	
<input type="checkbox"/>	<In de stand Koelen of Drogen> Er kan een lichte nevel ontstaan door condensatie bij plotselinge afkoeling.
<input type="checkbox"/>	<In de stand Verwarmen> Knippert het indicatielampje [I] op de binneneenheid? In dit geval kan er stoom uit de buitenunit opstijgen als gevolg van de automatische ontddoofunctie. (Raadpleeg pagina 11.)
Er loopt water uit de buiten-unit.	
<input type="checkbox"/>	<In de stand Verwarmen> Er kan water uit de buiten-unit lopen dat wordt gegenereerd door de Automatische ontddooring. (Raadpleeg pagina 11.)
Het apparaat werkt anders dan de instelling van de afstandsbediening.	
<input type="checkbox"/>	Zijn de batterijen in de afstandsbediening leeg? ⇒ Vervang de batterijen.
Werking wordt vertraagd na het opnieuw opstarten.	
<input type="checkbox"/>	Is de stroomvoorziening plotseling weer ingeschakeld? In dat geval zal de compressor ongeveer 3 minuten niet werken om te voorkomen dat de zekering doorbrandt.

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.

■ Status van de indicatielampjes

📶 : De instructie heeft betrekking op de draadloze LAN-bediening.

Verlichtingspatroon: Knipperen, Willekeurige toestand, Verlichting.

Status	Oorzaken en oplossingen	Zie pagina
	Automatische ontddooring ⇒ Wacht tot het ontddoien is voltooid (maximaal 15 minuten).	11
(3 keer)	Filter-indicatielampje ⇒ Reinig het luchtfilter en reset het filterteken.	11
(Snel)	Foutcodeweergave ⇒ Vraag advies aan bevoegd servicepersoneel.	-
	Instelfout timer door Automatische herstart ⇒ Reset de instelling van de klok en van de timer.	11
	Proefdraaien (alleen voor geautoriseerd personeel) ⇒ Druk op ⏻/⏪ als u het proefdraaien wilt stoppen.	4

(Langzaam)	De energie naar het toegangspunt is niet ingeschakeld. ⇒ Controleer of de stroom naar de draadloze router is ingeschakeld.	-
	Er bestaat een mogelijkheid, dat het WLAN-apparaat niet correct is verbonden met het toegangspunt. ⇒ Ontkoppel de netvoeding naar de airconditioner (via uitschakelaar of stekker) en sluit vervolgens opnieuw aan.	9
	De firmware van het WLAN-apparaat wordt bijgewerkt. U kunt de airconditioner niet bedienen vanuit de mobiele app. Bedien vanaf de afstandsbediening of wacht tot de update gereed is (gedurende maximaal 5 minuten).	9
	Tijdens de registratie van de airconditioner (koppeling WLAN-apparaat)	9
	De binneneenheid is bezig met voorbereiden van de firmware-update. U kunt de airconditioner niet bedienen. Wacht tot de update gereed is (gedurende maximaal 30 minuten).	9
of	<Terwijl de werking is gestopt> De binneneenheid is bezig met de firmware-update. U kunt de airconditioner niet bedienen. Wacht tot de update gereed is (gedurende maximaal 30 minuten).	9
(Langzaam)	<Terwijl de werking is gestopt> De firmware-update van de binneneenheid is gereed. De instellingen van de draadloze afstandsbediening worden gestart. Regel de airconditioner vanaf de draadloze afstandsbediening om de instellingen opnieuw te verzenden.	9
	<Terwijl de werking is gestopt> Als u kunt de airconditioner niet kunt bedienen, kan de storing plaatsvinden in de firmware van de binneneenheid. Vraag advies aan bevoegd servicepersoneel.	-
	Beperkte functie	-
(Langzaam)	(In de multi-split aansluiting) stand Stand-by ⇒ Controleer de ingestelde bedrijfsstand van de binnen-units.	12

■ Reset van bediening Handmatig Automatisch en van Filter-indicatielampje

U kunt de airconditioner bedienen met op de binneneenheid.


Status	Lengte van indrukken	Stand of werking
In bedrijf	Meer dan 3 seconden	Stoppen
Wordt gestopt	2 seconden of minder	Reset Filter-indicatielampje
	Meer dan 3 seconden minder dan 10 seconden	Auto(*1)
	Meer dan 10 seconden (Alleen voor servicewerkzaamheden.)(*2)	Geforceerde koeling

*1: In de multisplit-aansluiting volgt de bedrijfsstand de andere binnen-units.

*2: Voor het stoppen van geforceerd koelen, druk op deze knop of ⏻/⏪ op de afstandsbediening.


■ Servicecontrole

Als [] en [] knipperen terwijl [] snel knippert op de binnenunit, controleer dan de foutcode. De foutcode bestaat uit 2 cijfers of tekens.

1. Houd [] meer dan 5 seconden ingedrukt.









De afstandsbediening schakelt over naar de modus Servicecontrole en "●●" wordt weergegeven.

2. Druk op TEMP/SELECT () om de weergegeven foutcode te wijzigen.

De binnenunit geeft 1 korte pieptoon telkens wanneer de foutcode verandert.

Wanneer de bijbehorende foutcode wordt weergegeven, laat de binnenunit meerdere pieptonen horen en knipperen alle indicatorlampjes op de binnenunit.



De tekens die worden gebruikt voor de foutcode					
	A		C		F
	J		P		U

Druk op  om de servicecontrole-modus af te sluiten.

De afstandsbediening keert terug naar het oorspronkelijke display.

Geef de foutcode door aan bevoegd onderhoudspersoneel wanneer u hen raadpleegt.

Als de binnenunit meerdere pieptonen weergeeft bij "00", is er geen fout gedetecteerd.