



# HANDLEIDING AIR CONDITIONER

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de set gaat bedienen en bewaar de handleiding voor later gebruik.

TYPE: AAN DE MUUR BEVESTIGD

NEDERLANDS

<http://www.lghvac.com>  
[www.lg.com](http://www.lg.com)

# INHOUD

<b>A. Veiligheidsmaatregelen</b> .....	3
<b>B. Elektrische veiligheid</b> .....	6
Tijdelijk gebruik van een adapter.....	6
Tijdelijk gebruik van een verlengsnoer .....	6
Symbolen gebruikt in deze handleiding .....	6
<b>C. Inleiding tot het product</b> .....	7
Eenheden binnen .....	7
Lampen die aanwijzen dat apparaat werkt.....	7
<b>D. Gebruiksaanwijzing</b> .....	8
Hoe de batterijen in te steken.....	8
Draadloze afstandsbediening	
Onderhoud .....	8
Bedieningsmethode.....	8
Draadloze afstandsbediening .....	9
Bedieningsmodus .....	11
Automatische wisselingswerking .....	12
Automatisch werken .....	12
Werking gezond ontvochtiger.....	12
Werking luchtcirculering .....	13
Werking automatisch schoonmaken .....	13
NEO PLASMA zuiveringswerking .....	13
Energiebesparende koelmodus .....	14
Glans weergeven .....	14
De huidige tijd instellen .....	14
Instellen timer .....	15
Om de instelling van de timer te annuleren .....	15
Slaapmodus .....	15
Regeling horizontale vin .....	16
Regeling verticale ventilatiekoepel.....	16
Werking koeling straalpijp .....	17
Geforceerde bediening .....	17
Automatisch opnieuw starten .....	18
<b>E. Onderhoud en service</b> .....	19
Eenheid binnen .....	19
Eenheid buiten .....	20
Tips voor werken met het apparaat!.....	20
Functie voor zelfdiagnose .....	20
Tips voor problemen oplossen! Tijd en geld besparen!.....	21
Roep de service onmiddellijk in de volgende situaties.....	21



## BELANGRIJKE GEGEVENS

Noteer hier de naam en de nummers van het model en de serie:

**Model nr.**

**Serie nr.**

Deze gegevens staan op een label aan de zijkant van elk apparaat.

**Naam van de dealer**

**Datum van aankoop**

■ Niet uw ontvangstbewijs en/of de aankoopnota op deze pagina vast voor het geval u deze in verband met een aanspraak op garantie moet overleggen.



## LEES DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG DOOR

In deze handleiding vindt u tal van nuttige wenken voor een correct gebruik en onderhoud van uw airco. Een beetje aandacht en zorg van uw kant kan u gedurende de hele levensduur van uw aircosysteem veel tijd en geld besparen.

In het overzicht van tips voor het oplossen van problemen kunt u in veel gevallen het antwoord op uw vragen vinden. Lees altijd eerst onze tips voor het oplossen van problemen. Waarschijnlijk hoeft u dan geen service in te roepen.



## LET OP

- Bel een erkende servicetechnicus voor een reparatie of onderhoud van dit apparaat.
- Bel een erkende installateur voor het installeren van dit apparaat.
- Het aircosysteem mag zonder toezicht van een volwassene niet door kinderen en minder valide personen worden bediend.
- Voorkom dat kinderen met het aircosysteem spelen.
- De netvoedingskabel van het aircosysteem mag alleen met gebruikmaking van originele vervangingsonderdelen door een bevoegde elektromonteur worden vervangen.



# Veiligheidsmaatregelen

Houd u aan de volgende aanwijzingen om persoonlijk letsel van u of anderen en beschadiging van de apparatuur te voorkomen.

- Besturingsfouten door het negeren van de aanwijzingen kunnen de apparatuur beschadigen. De ernst hiervan wordt uitgedrukt door de volgende pictogrammen.



## WAARSCHUWING

Dit teken wijst op de mogelijkheid van dodelijk of ernstig lichamelijk letsel.



## LET OP

Dit symbool duidt de mogelijkheid van letsel of schade aan.

- De betekenis van de tekens die in deze handleiding worden gebruikt is hieronder aangegeven.



## Zeker niet doen.



## Volg deze instructie nauwgezet op.



## WAARSCHUWING

**Gebruik altijd een stekker en stopcontact met een eindpunt voor aarde.**

- Het risico bestaat op elektrische schokken

**Roep voor elektrische installatie- of reparatiewerkzaamheden de hulp in van de dealer, de leverancier, een deskundige elektromonteur of een erkend elektrotechnisch installatiebureau. Haal het product niet zelf uit elkaar en repareer het niet zelf.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Gebruik een stroomonderbreker of zekering van de juiste waarde.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Installeer het aircosysteem niet in een bouwvallige structuur. Zorg ervoor dat het installatiegebied niet met de tijd verslechtert.**

- Dit kan tot gevolg hebben dat het product valt.

**In een eenheid binnen levert de stapcondensator elektriciteit van een hoog voltage naar de elektrische componenten. Zorg ervoor de condensator volledig te ontladen voordat u reparatiewerk onderneemt.**

- Een geladen condensator kan elektrische schokken veroorzaken.

**Gebruik geen defecte of te laag gewaardeerde stroomverbreker. Gebruik de juist gemeten circuitbreker en zekering.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Aard het product altijd zoals in het bedravingsdiagram. Sluit de aardedraad niet aan op staven die contact hebben met gasslangen of waterslangen of met de bedrading van de aarde van de telefoon.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Vervang of verleng de voedingskabel niet. Als de stroomkabel of het snoer gekrast is of het omhulsel is er af of dit is niet van goede kwaliteit, moet dit vervangen worden.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Installeer nooit de eenheid buiten op een bewegende basis of een plek waar deze kan vallen.**

- De vallende eenheid buiten kan schade of letsel veroorzaken of zelfs de dood van een persoon tot gevolg hebben.

**Wanneer u de eenheid installeert, gebruik dan de installatiekit die bij dit product geleverd wordt.**

- Anders kan de eenheid vallen en ernstig letsel veroorzaken.

**Gebruik geen stekkerdoos. Gebruik dit apparaat op een toegeweide circuitbreker.**

- Anders kan dit elektrische schokken of brand veroorzaken.

**Zet het paneel en de afdekplaat van de schakelkast stevig vast.**

- Er bestaat risico op elektrische schokken op grond van stof, water et cetera.

**For installation, removal or reinstall, Voor installatie, verwijdering of opnieuw installeren moet u altijd contact opnemen met een gemachtigd servicecentrum.**

- Daardoor kunt u brand-, schok- en explosiegevaar en persoonlijk letsel voorkomen.

**Wanneer het product in aanraking komt met water (door stroming of onderdompeling) moet u contact opnemen met een gemachtigd servicecentrum voordat u dit opnieuw gebruikt.**

- Het gevaar bestaat op brand of elektrische schokken.

**Zorg ervoor alleen die onderdelen te gebruiken die u vindt opgenoemd in de reserveonderdelenlijst. Probeer in geen geval de apparatuur te wijzigen.**

- Het gebruik van verkeerde onderdelen kan een elektrische schok veroorzaken, excessieve hitte genereren of ook brand veroorzaken.

**Bedradingsaansluitingen binnen/buiten moet goed vastzitten en de kabel moet goed geleid worden, zodat er geen kracht is die de kabel van de eindpunten van de aansluiting trekt.**

- Onjuiste of losse aansluitingen kunnen hitte genereren of ook brand veroorzaken.

**Zorg ervoor de koelvloeistof die gebruikt wordt te controleren. Lees het label op het product.**

- Onjuiste koelvloeistoffen kunnen verhinderen dat de eenheid goed werkt.

**Zet geen verwarming of andere verwarmingsapparaten bij het stroomsnoer.**

- Daardoor helpt u brand, kortsluiting en schokgevaar te voorkomen.

**Gebruik het aircosysteem niet langdurig in een hermetisch gesloten ruimte. Ventilatie regelmatig.**

- Zuurstoftekort zou kunnen optreden en daardoor uw gezondheid kunnen schaden.

**Ventileer de productruimte van tijd tot tijd wanneer u het product gebruikt met een stoof of verhittelement et cetera.**

- Zuurstoftekort zou kunnen optreden en daardoor uw gezondheid kunnen schaden.

**Zorg ervoor er zeker van te zijn dat niemand en met name geen kinderen op de eenheid buiten kunnen stappen of daar in kunnen vallen.**

- Daardoor voorkomt u persoonlijk letsel en beschadiging van het aircosysteem.

**Om de eenheid uit of in te schakelen moet u de stroomtoevoerstekker niet gebruiken om in te steken of uit te halen.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Doe de verpakkingsmaterialen veilig weg. Het gaat hierbij om schroeven, nagels, batterijen, gebroken dingen et cetera na installatie of service en scheur de plastic verpakkingszakken dan open en gooi ze weg.**

- Kinderen kunnen er mee gaan spelen en dit kan voor letsel zorgen.

**Gebruik geen stroomsnoer, een stekker of losse sok die beschadigd is.**

- Dit kan anders zorgen voor brand of een elektrische schok.

**Voorkom dat de elektrische onderdelen van het aircosysteem nat worden. Installeer de eenheid niet bij waterbronnen.**

- Er bestaat het risico van brand, dat het product niet werkt of elektrische schokken.

**Open het rooster van het product niet als het werkt. (Raak het elektrostatische filter niet aan als het aircosysteem hiermee is uitgerust.)**

- Daardoor kunt u lichamelijk letsel, kortsluiting, schokgevaar en uitval van het aircosysteem voorkomen.

**Zet de hoofdschakelaar uit en trek de stekker van de eenheid uit het stopcontact wanneer u het product schoonmaakt of repareert.**

- Daardoor kunt u schokgevaar voorkomen.

**Zorg ervoor dat de netvoedingskabel bij het bedienen van het aircosysteem niet losgetrokken of beschadigd kan worden.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Zorg ervoor dat de stekker van de stroomkabel niet vuil, los of gebroken is en steek de stekker alleen volledig in.**

- Vuile, losse of gebroken stroomstekker kan leiden tot elektrische schokken of brand.

**Raak het product in geen geval aan, werk er niet mee of repareer het niet met natte handen. Houd de stekker in de hand wanneer u deze uittrekt.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Sla geen ontvlambaar gas of brandbare materialen bij het product op.**

- Het risico op brand bestaat.

**Als een vreemd geluid, een vreemde geur of rook uit het product komt, zet u onmiddellijk de circuitbreker uit of trek de stroomtoevoerkabel uit.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Wanneer het product lange tijd niet gebruikt wordt, trekt u de stroomtoevoerstekker uit of zet de circuitbreker af.**

- Daardoor voorkomt u beschadiging, onklaar worden en per abuis inschakelen van het aircosysteem.

**Zet NIETS op de stroomkabel.**

- Daardoor kunt u brand, kortsluiting en schokgevaar voorkomen.

**Als ontvlambaar gas lekt, zet u het gas uit en opent een raam om te ventileren voordat u het product inschakelt.**

- Gebruik geen telefoon en zet geen schakelaars aan of uit. Het risico bestaat op explosie of brand.

## LET OP

**Twee of meer mensen moeten het product opheffen en transporteren.**

- Daardoor wordt persoonlijk letsel voorkomen.

**Installeer het aircosysteem niet waar het rechtstreeks blootstaat aan wind uit zee (zoutinwerking).**

- Daardoor wordt corrosie van het aircosysteem voorkomen.

**Installeer de afvoerpomp om te zorgen dat het gecondenseerde water goed wordt afgevoerd.**

- Door een slechte aansluiting kunnen waterlekken ontstaan.

**Houd het aircosysteem altijd horizontaal – ook tijdens installatiewerkzaamheden.**

- Om trillingen of ruis te voorkomen

**Gebruik het aircosysteem niet voor speciale toepassingen als voedselconservering, de instandhouding van kunstwerken e.d. Het is een aircosysteem voor de gemiddelde consument, niet een precisiekoelsysteem.**

- Zo voorkomt u schade van uw bezittingen.

**Raak bij het verwijderen van het luchtfilter de metalen delen van het aircosysteem niet aan.**

- Voorkom dus dat u gewond raakt.

**Steek nooit uw vingers of een ander object in de luchtinlaat of luchtuitlaat terwijl het systeem in werking is.**

- Er zijn scherpe en bewegende onderdelen waaraan u zich kunt verwonden.

**Zet de eenheid niet scheef als u deze verwijdert of de installatie ongedaan maakt.**

- Het gecondenseerde water binnen kan gemorst worden.

**Het uit elkaar nemen van de eenheid, de behandeling van de koelvloeistofolie en eventuele onderdelen dienen uitgevoerd te worden in overeenstemming met plaatselijke en nationale standaards.**

**Als vloeistof uit de batterijen op uw huid, kleding, meubels of vloerbedekking is gelekt, was deze dan goed af met schoon water. Gebruik de afstandsbediening niet als de batterijen lekken.**

- De chemicaliën in de batterijen kunnen brandwonden en andere gezondheidsproblemen veroorzaken.

**Stel uw huid of uw kinderen of planten niet bloot aan tocht van koude of hete lucht.**

- Dat is slecht voor uw gezondheid.

**Installeer het product niet aangezien de ruis of hete lucht van de eenheid buiten de buurt zou kunnen beschadigen of verstoren.**

- Dit kan voor een probleem zorgen voor uw burens en daarom kan er ruzie ontstaan.

**Blokkeer de luchtinlaat of luchtuitlaat niet.**

- Daardoor kan het product defect raken.

**Stap niet op het product en zet er niets op. (buitenelementen)**

- Daardoor voorkomt u persoonlijk letsel en storingen van het aircosysteem.

**Behandel het aircosysteem voorzichtig bij het uitpakken en installeren.**

- U kunt zich aan de scherpe randen verwonden.

**Meng een lucht of gas anders dan de opgegeven koelvloeistof gebruikt in het systeem.**

- Als lucht het koelsysteem binnendringt, heeft dit een excessieve hoge druk tot gevolg en dit kan leiden tot schade of letsel aan de apparatuur.

**Vervang uitgeputte batterijen in de afstandsbediening door nieuwe van hetzelfde type. Gebruik geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen door elkaar.**

- Het risico bestaat op brand of niet goed werken van het apparaat.

**Als u de vloeistof uit de batterijen per ongeluk in de mond hebt gekregen, poets dan uw tanden en ga naar een arts. Gebruik de afstandsbediening niet als de batterijen lekken.**

- De chemicaliën in de batterijen kunnen brandwonden en andere gezondheidsproblemen veroorzaken.

**Drink geen water dat door het systeem wordt afgevoerd.**

- Dit water is niet schoon en kan ernstige gezondheidsproblemen veroorzaken.

**Controleer na de installatie of eventuele reparaties het aircosysteem altijd op gaslekken (koelmiddel).**

- De airco-installatie kan door een te laag koelmiddelniveau beschadigd worden.

**Reinig het aircosysteem altijd met een zachte doek. Gebruik geen agressieve zepen, oplosmiddelen of mors geen water et cetera.**

- Daardoor voorkomt u brand, kortsluiting, schokgevaar en beschadiging van de kunststof onderdelen van de installatie.

**Steek altijd het filter stevig in na het schoonmaken. Reinig het filter minstens elke veertien dagen of vaker als het nodig is.**

- Een vuil filter vermindert de efficiency.

**Als het koelgas tijdens de reparatie lekt, raak dit gas dan niet aan.**

- Het koelgas kan bevriezing tot gevolg hebben.

**Als het koelgas tijdens de installatie lekt, ventileert u de lucht onmiddellijk.**

- Anders kan dit schadelijk voor uw gezondheid zijn.

**Laad de batterijen niet op en haal ze niet uit elkaar. Gooi de batterijen niet in het vuur.**

- Daardoor voorkomt u brandwonden en explosiegevaar.

**Laat de airconditioner niet langdurig werken wanneer de luchtvochtigheid zeer hoog en een deur of raam open staat.**

- Daardoor kan vocht uit de lucht condenseren en het meubilair nat maken of beschadigen.

**Gebruik een stevige stoel of ladder bij het schoonmaken, onderhouden of repareren van het product op hoogte.**

- Wees voorzichtig en zorg ervoor dat u niet valt.

# Elektrische veiligheid

## WAARSCHUWING

- Deze toepassing moet goed geaard zijn.  
Om het risico op elektrische schokken te minimaliseren moet u de stekker altijd in een geaard stopcontact steken.
- Knip of verwijder de aardesteker niet van de stroomstekker.
- Als u het eindpunt van de aarde van de adapter bevestigt aan de schroef van de deksel van het stopcontact aardt u het apparaat niet, tenzij de schroef van de deksel van metaal is en niet geïsoleerd en het stopcontact in de muur geaard is door de bedrading van de behuizing.
- Als u twijfelt of de airconditioner goed geaard is, laat dan het stopcontact en het circuit controleren door een gekwalificeerde elektricien.

## *Tijdelijk gebruik van een adapter*

Wij ontraden sterk het gebruik van een adapter op grond van mogelijke gevaren voor de veiligheid. Bij tijdelijke aansluitingen gebruikt u alleen een echte adapter, die u kunt krijgen bij de meeste winkels voor elektrische apparaten. Zorg ervoor dat de grote gleuf in de adapter uitgelijnd is met de grote gleuf in het stopcontact voor een juiste polariteitsaansluiting. Om de aansluiting van het stroomsnoer van de adapter te verbreken gebruikt u één hand op elke om te voorkomen dat het eindpunt voor aarde wordt beschadigd. Vermijd frequent het stroomsnoer uittrekken. Dit kan leiden tot mogelijke schade aan het eindpunt van de aarde.

## WAARSCHUWING

- Gebruik de toepassing nooit met een gebroken adapter.

## *Tijdelijk gebruik van een verlengsnoer*

Wij raden u sterk af om een verlengsnoer te gebruiken op grond van mogelijke veiligheidsgevaren.

## WAARSCHUWING

Deze toepassing dient geïnstalleerd te worden in overeenstemming met nationale regels voor bedrading. Deze handleiding fungeert als gids voor het uitleggen van productfuncties.

## *Symbolen gebruikt in deze handleiding*



Dit symbool waarschuwt u voor het risico van elektrische schokken.



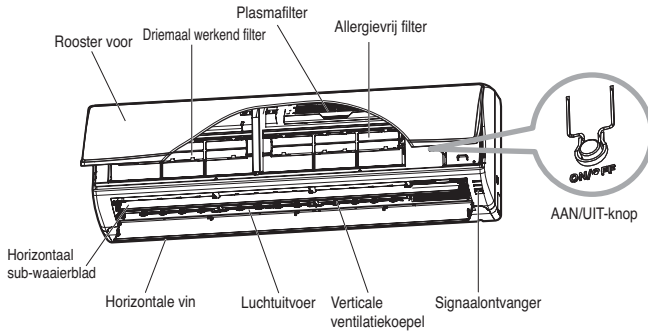
Dit symbool waarschuwt u voor gevaren die de airconditioner kunnen beschadigen.

**OPMERKING**

Dit symbool duidt special opmerkingen aan.

# Inleiding tot het product

## Eenheden binnen



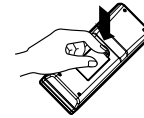
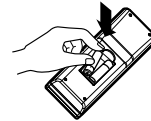
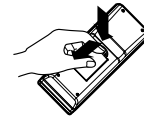
## Lampen die aanduiden dat de eenheid werkt

- Koeling: 'Koeling' lampen lichten op tijdens Werking van koelen
- Verhitten: 'Verhitten' lampen lichten op tijdens Werking verhitten
- Plasma : 'Plasma' lamp licht op tijdens werking plasmazuivering.
- \* Tijdens luchtcirculatie licht de "koel"-lamp op.
- \* Als plasmazuivering werkt met luchtcirculering, lichten de lampen voor koelen en plasma tegelijkertijd op.
- \* Het type Premium heeft geen "plasma"-lamp

# Gebruiksaanwijzing

## Hoe de batterijen in te steken

1. Verwijder de batterijdeksel door deze te trekken in de richting van de pijl.
2. Steek nieuwe batterijen in waarbij u ervoor zorgt dat de positieve en negatieve polen van de batterij goed geïnstalleerd zijn.
3. Plaats de deksel weer door het terug in positie te schuiven.



### OPMERKING

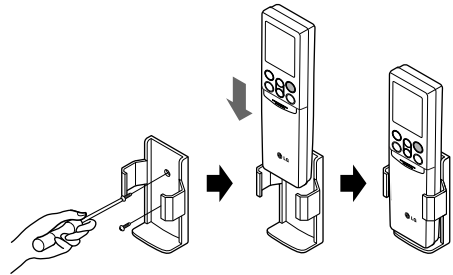
1. Gebruik/vervang altijd batterijen van hetzelfde type
2. Als het systeem lange tijd niet gebruikt wordt, verwijdert u de batterijen om de levensduur te sparen.
3. Als het weergavescherm van de afstandsbediening begint met vervangen, vervangt u beide batterijen.
4. Gebruik 2 AAA (1,5 volt) batterijen.

## Onderhoud controller draadloze afstandsbediening

1. Kies een geschikte plek uit waar deze veilig en makkelijk te bereiken is.
2. Zet de houder stevig vast aan de muur et cetera met de geleverde schroeven.
3. Schuif de afstandsbediening in de houder.

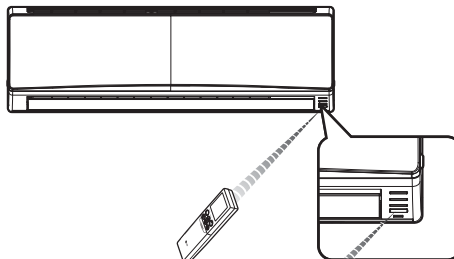
### OPMERKING

1. De afstandsbediening moet nooit blootgesteld worden aan direct zonlicht.
2. Signaalzender en ontvanger moeten altijd schoon zijn om goed te kunnen communiceren. Gebruik een zachte doek om deze schoon te maken.
3. In geval sommige andere toepassingen ook met de afstandsbediening worden bediend, verandert u hun positie of raadpleegt uw servicetechnicus.



## Methode van werken

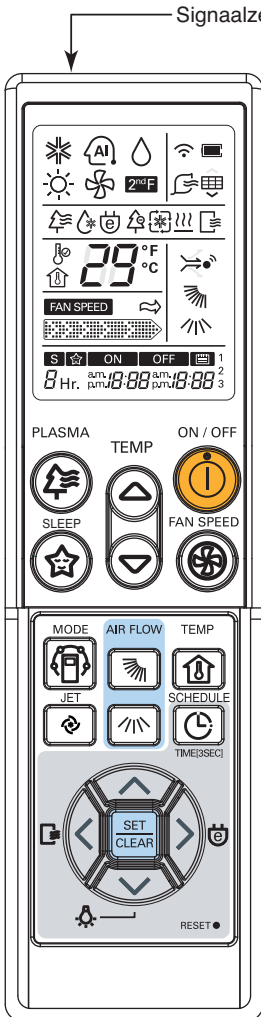
1. De signaalontvanger zit binnen de eenheid.
2. Richt de afstandsbediening in de richting van de eenheid om met deze te werken. Er dient geen blokkade tussen deze twee te zijn.





## Draadloze afstandsbediening

De regelaars zullen er als volgt uitzien.



ON / OFF



### AAN/UIT-knop

Wordt gebruikt om het aircosysteem in en uit te schakelen.



### SELECTIEKNOP WERKINGSMODUS

Bestemd voor het kiezen van de bedieningsmodus.

TEMP



### INSTELLINGSKNOPPEN

#### KAMERTEMPERATUUR

Bestemd voor het instellen van de kamertemperatuur.

FAN SPEED



### KNOP OM SNELHEID VENTILATOR BINNEN TE SELECTEREN

Gebruikt om ventilatorsnelheid te selecteren en in zes stappen: laag, middellaag, midden, middelhoog, hoog en natuurlijke wind.

PLASMA



### PLASMAKNOP

Gebruikt om de plasmazuivering te starten of te stoppen

SLEEP



### KNOP AUTOMATISCHE MODUS SLAAP

Gebruik om de automatische werking van de slaapmodus in te stellen

## Bedieningsmodus

Werking van koelen



Automatisch werken of automatische wisseling



Werking gezond ontvochtigen



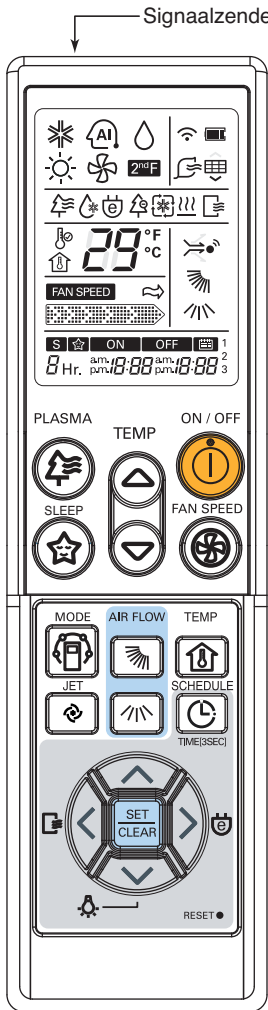
Werking verhitten (alleen hittepomp)



Luchtcirculatie



De regelaars zullen er als volgt uitzien.



**KNOPPEN OM TIJD AAN TE PASSEN**

Gebruikt om de tijd aan te passen



**KNOP OM TIMER IN TE STELLEN/TE WISSEN (na aanpassen)**

Gebruikt om de werking van de timer in te stellen en te annuleren

RESET

**RESETKNOP**

Gebruikt alvorens de tijd te resetten



**LED HELDERHEID KNOP (optioneel)**

Gebruikt om helderheid LED aan te passen



**Knop JET COOL (koelen spuitstuk)**

Gebruikt om snel koelen te starten of te stoppen. De koeling voor het spuitstuk laat de ventilator met een superhoge snelheid in de koelmodus lopen.



**KNOP OM HORIZONTALE VIN TE REGELEN**

Gebruikt om gewenste verticale luchtstroomrichting in te stellen



**KNOP VOOR REGELING VERTICALE VENTILATIEKOEPEL**

Bestemd voor het instellen van de gewenste richting van de horizontale luchtstroom.



**KNOP VOOR AUTOMATISCH SCHOONMAKEN**

Gebruikt om automatisch schoonmaken in te stellen



**KNOP OM KOELEN ENERGIEBESPAREND TE MAKEN**

Gebruikt om energie te sparen



**KNOP CONTROLE KAMERTEMPERATUUR**

Bestemd voor het controleren van de kamertemperatuur.



**TIMERKNOP (vóór aanpassen)**

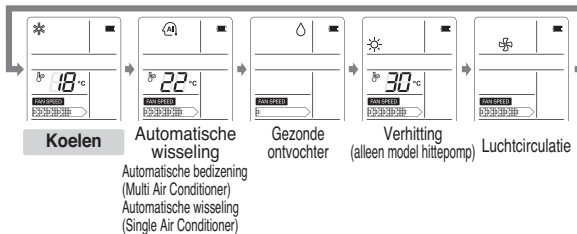
Gebruikt om de huidige tijd en de tijd van starten/stoppen in te stellen

## Bedieningsmodus

- 1** Druk op de knop AAN/UIT om de eenheid in te schakelen.  
De eenheid zal met een pieptoon reageren.



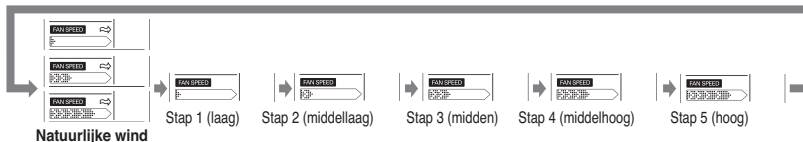
- 2** Open de deksel van de afstandsbediening en druk op de knop voor de bedieningsmodus. Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wordt de bedieningsmodus in de richting van de pijl geduwd.



- 3** Voor koelen of verhitten stelt u de gewenste binnentemperatuur in door te drukken op de **KNOPPEN OM DE KAMERTEMPERATUUR IN TE STELLEN**.  
Voor koelen kan de temperatuur ingesteld worden binnen 18°C~30°C en voor verhitten is het temperatuurbereik 16°C~30°C.



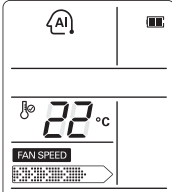
- 4** Stel de snelheid van de ventilator in met de afstandsbediening.  
U kunt de snelheid van de ventilator in zes stappen selecteren: laag, middellaag, midden, middelhoog, hoog en natuurlijke wind door te drukken op de **KNOP VOOR SELECTIE VAN DE SNELHEID VAN DE VENTILATOR BINNEN**. Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wordt de modus van de ventilatorsnelheid in de richting van de pijl geduwd.



### Natuurlijke wind

- Voor een frisser gevoel drukt u de **KNOP VOOR SELECTIE SNELHEID VENTILATOR BINNEN** en stelt u deze in op de modus voor natuurlijke wind. In deze modus blaast de wind als een natuurlijke bries door automatisch de snelheid van de ventilator automatisch te veranderen.

## Bediening automatisch wisselen (Single Air Conditioner)



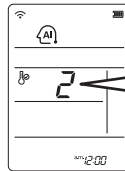
Deze werking is in wezen de functie voor verhitten of koelen van de airconditioner. Maar tijdens de werking van het apparaat verandert de controller de werkingsmodus automatisch om de temperatuur binnen  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  van de temperatuur te houden met betrekking tot de instellingstemperatuur.



## Automatische werking (Multi Air Conditioner)

### <Voor koelingsmodel>

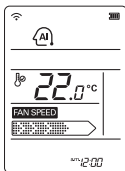
De temperatuur en de snelheid van de ventilator worden automatisch ingesteld door de elektronische regelaars op basis van de werkelijke kamertemperatuur. Als u zich heet of koud voelt, drukt u op de knoppen voor temperatuurinstelling voor een effect van meer koelen of meer verhitten. U kunt de snelheid van de ventilator binnen niet overschakelen. Deze is al ingesteld door de regel voor de modus van automatische bediening



\* Selecteer de code zoals vereist is

Code	Gevoel
2	Koud
1	Enigszins koel
0	Neutraal
-1	Enigszins warm
-2	Warm

### <Voor verhittingsmodel>

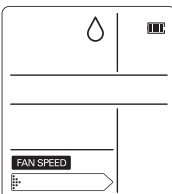


U kunt de gewenste temperatuur en de snelheid van de ventilator binnen instellen. Instelling temperatuurbereik: 18~30°C

#### **OPMERKING**

: U kunt de werkelijke instellingstemperatuur en de snelheid van de ventilator in de bedieningsmodus niet instellen. Maar u kunt de automatische schakeling in deze modus gebruiken. Als het systeem niet werkt zoals u wenst, schakelt u handmatig naar een andere modus.

## Werking voor gezonde ontvochtiging



### Tijdens werking gezonde ontvochtiging

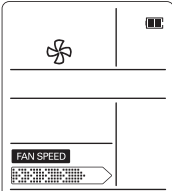
☐ Als u de modus voor ontvochtiging op de KNOP VOOR SELECTIE MODUS WERKING selecteert, begint het product de functie ontvochtiging te gebruiken. Deze stelt automatisch de kamertemperatuur in en het luchtstroomvolume voor de beste conditie voor ontvochtiging, gebaseerd op de opgemerkte huidige kamertemperatuur.



In dit geval echter wordt de instellingstemperatuur niet weergegeven op de afstandsbediening en u bent ook niet in staat de kamertemperatuur te regelen.

☐ Tijdens de functie voor gezond ontvochtigen wordt de snelheid van de ventilator automatisch ingesteld volgens het optimaliseringsalgoritme als antwoord op de status van de huidige kamertemperatuur, zodat de conditie van de kamer gezond blijft en comfortabel, zelfs in het zeer vochtige seizoen.

## Werking luchtcirculatie



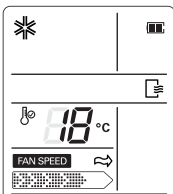
Deze werking circuleert de lucht zonder te koelen of te verhitten. Deze functie kan geactiveerd worden door te drukken op de **KNOP VOOR SELECTIE MODUS BEDIENING**. Wanneer de luchtcirculatie wordt geactiveerd, kunt u de snelheid van de ventilator selecteren door de **KNOP VOOR SELECTIE SNELHEID VENTILATOR BINNEN** in te drukken




**OPMERKING** : Als deze functie actief is, licht de blauwe lamp op.

## Functie voor automatisch schoonmaken

- Tijdens de functie voor automatisch schoonmaken kan vocht dat na de koelfunctie of de functie voor gezonde ontvochtiging in de eenheden binnen is achtergebleven worden verwijderd.



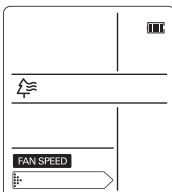
Selecteer de functie voor automatisch schoonmaken door de knop om de functie in te stellen (  ) Wanneer nu de eenheid uitgeschakeld is, loopt de ventilator binnen nog gedurende ongeveer 30 minuten intern zonder dat deze koelt of ontvocht. Deze functie droogt eventuele overblijfselen van vocht op en maakt de eenheid intern schoon. Als u opnieuw op de knop voor automatisch schoonmaken duwt, wordt deze functie geannuleerd.



### OPMERKING

- Tijdens de functie van het automatisch schoonmaken wordt alleen de AAN/UIT-knop, de plasmaknop, de knop voor automatisch schoonmaken gebruikt. Tijdens deze handeling licht de 'koel'-lamp op.

## Functie voor zuivering PLASMA



Plasmafilter is een technologie die ontwikkeld is door LG om microscopisch vuil in de invoerlucht kwijt te raken door een plasma van hoog geladen elektronen te genereren. Het plasma doodt en vernietigt het vuil volledig om heldere en hygiënische lucht te leveren.

De functie voor plasmazuivering kan gestart worden door te drukken op de **KNOP PLASMA** op de afstandsbediening.

Opnieuw indrukken zal de functie deactiveren.

PLASMA

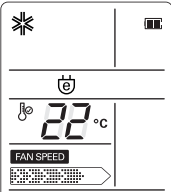



### OPMERKING

- Deze functie kan gebruikt worden in elke functiemodus en ventilatorsnelheid door op de plasmaknop te drukken.
- In de stopconditie is een afzonderlijke plasmazuiveringsfunctie mogelijk. Deze wordt geannuleerd door op de plasmaknop of op de aan/uit-knop te drukken.

## Modus voor energiebesparende koeling

De energiebesparende koelingsmodus kan energie besparen tijdens de koelfunctie, omdat deze efficiënt kan werken door de lichaamsaanpassingstijd in te stellen op grond van de verandering van tijd en temperatuur en het automatisch aanpassen van de gewenste temperatuur.



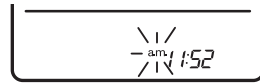
1. Druk op de KNOP AAN/UIT om de eenheid te starten.
2. Open de deksel van de afstandsbediening. Selecteer de koelfunctie. 
3. Druk op de KNOP MODUS ENERGIEBESPARENDE KOELING
4. Om de modus voor energie besparend koelen te annuleren drukt u opnieuw op de KNOP MODUS ENERGIEBESPARENDE KOELEN en de eenheid zal in de vorige modus gaan werken (koelmodus).

## Helderheid weergeven

De helderheid van de display van de eenheid kan worden aangepast met de afstandsbediening. Open de deksel van de afstandsbediening en druk op de knop met de LED HELDERHEID. De LED van de display is donker. Druk opnieuw op de knop om een heldere display in te stellen. 

## De huidige tijd instellen

**1** Druk drie seconden op de TIMERKNOP.



**2** Druk op de KNOPPEN OM DE TIMER IN TE STELLEN totdat de gewenste tijd is ingesteld.  
- De volgorde van a.m. en p.m. -> hour -> minute wordt herhaald wanneer u op de knop (< >) drukt.  
- Door te drukken op de knop ( ^ v ) kunt u de huidige tijd instellen.









**3** Druk op de knop SET/CLEAR.



**OPMERKING** Controleer de indicator op a.m. en p.m.

## Instelling timer

Beschrijving	Knop op de afstandsbediening	Indicatie op de LCD-display
<b>1</b> Druk eenmaal op de timerknop om de gereserveerde 'On' in te stellen. (Druk tweemaal op de timerknop om de gereserveerde 'Off' in te stellen.)		
<b>2</b> Druk op de knoppen om de tijd in te stellen totdat het gewenste tijdstip ingesteld is. - De volgorde van a.m. en p.m. -> hour -> minute wordt herhaald wanneer u op de knop (< >) drukt. - Door op de knop (^ v) te drukken kunt u de gewenste tijd instellen.		
<b>3</b> Druk op de KNOP SET/CLEAR. (Druk nog een keer op de KNOP SET/CLEAR om te annuleren.)		

## Om de timer-instelling te annuleren

- Als u alle timerinstellingen wilt annuleren, drukt u op de knop SET/CLEAR.
- Om de timerinstellingen apart te annuleren drukt u op de timerknop om de geselecteerde 'On' of de geselecteerde 'Off' te selecteren. U drukt vervolgens op de knop Set/Clear op de afstandsbediening bij de signaalontvanger. (De timerlamp op de display zal uitgeschakeld worden.)

## Functie slaapmodus

Druk op de KNOP AUTO SLAAPMODUS om de tijd in te stellen wanneer u wilt dat de eenheid automatisch stopt. De timer wordt geprogrammeerd in stappen van één uur door 1 tot 7 maal te drukken op de KNOP AUTO SLAAPMODUS. De slaapmodus is tussen 1 en 7 uur beschikbaar.



### OPMERKING

- De slaapmodus zal de ventilator binnen op superlage snelheid in de koelmodus laten werken en op lage snelheid in de verhittingsmodus zodat u comfortabel kunt slapen.

#### In de koelmodus of gezonde ontvochtigingsmodus:

De instellingstemperatuur zal automatisch stijgen, tweemaal met 1 graad Celcius in de volgende 30 minuten (maximaal 2 graden Celcius) zodat u comfortabel kunt slapen.

Dit zal de uiteindelijke insteltemperatuur worden, zo lang de slaapmodus functioneert.

## Regeling horizontale vin

De horizontale vin kan worden aangepast door de afstandsbediening te gebruiken.

1. Druk op de AAN/UIT-KNOP om de eenheid te starten.
2. Druk op de knop voor een verticale luchtstroomrichting.

Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wordt de luchtstroomrichting veranderd in de richting van de pijl.



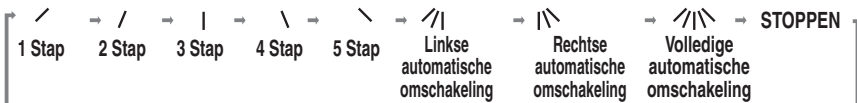
※ Druk nog een keer op de verticale luchtstroomrichting tijdens automatisch schakelen in de richting van de gewenste luchtstroom.

## Regeling verticale ventilatorkoepel

De verticale ventilatorkoepels kunnen worden aangepast met behulp van de afstandsbediening.

1. Druk op de AAN/UIT-knop om de eenheid te starten.
2. Druk op de knop voor de horizontale luchtstroomrichting.

Telkens wanneer de knop wordt ingedrukt, wordt de luchtstroomrichting gewijzigd in de richting van de pijl.



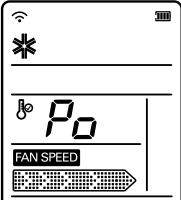
※ Druk nog een keer op de knop voor de horizontale luchtstroomrichting tijdens volledige automatische omschakeling in de richting van de gewenste luchtstroom.

### OPMERKING

- Het handmatig verplaatsen van de horizontale vin of de verticale ventilatorkoepels kan het mechanisme beschadigen. Wanneer de eenheid wordt afgesloten, zullen de horizontale vin en de verticale ventilatorkoepels de luchtuitvoeropening van het product sluiten.



## Functie koeling spuitstuk



Functie koeling spuitstuk kan gebruikt worden om de ruimte snel in de hete zomer te koelen. Wanneer deze functie wordt ingeschakeld, werkt de airconditioner in de modus voor de koelfunctie met een superhoge ventilatorsnelheid en een insteltemperatuur van 18 graden Celcius gedurende 30 minuten voor snel en effectief koelen. Op dezelfde manier warmt de functie om het spuitstuk te verhitten (alleen beschikbaar bij sommige modellen) de ruimte snel op door gedurende 30 minuten te werken met een superhoge ventilatorsnelheid en een insteltemperatuur van 30°C.

U kunt dit gebruik activeren door op de JET COOL KNOP te drukken. Om de jet cool modus te veranderen naar hoge ventilatorsnelheid, druk op de JET COOL KNOP of BINNENSHUIS VENTILATORSNELHEID KEUZEKNOP of opnieuw op de KAMER TEMPERAATUUR INSTELLINGENKNOP.

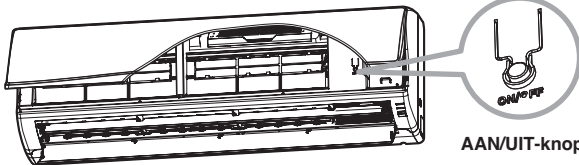


### OPMERKING

- Functie spuitstuk koelen/verhitten kan niet geactiveerd worden tijdens functie met luchtcirculatie en auto wisselfunctie.
- Als het gaat om het model voor alleen koelen, kan spuitstuk koelen tijdens verhitting niet geactiveerd worden
- In geval van een inverter kunt u de functie voor het verhitten van het spuitstuk gebruiken door te drukken op de knop JET COOL voor verhittingsdoeleinden.

## Geforceerde bediening

Geforceerde bediening wordt gebruikt wanneer de afstandsbediening niet gebruikt kan worden. De bediening zal gestart worden, als de AAN/UIT-knop ingedrukt wordt. Als u deze functie wilt stoppen, drukt u opnieuw op de knop.



AAN/UIT-knop

	Koelingmodel	Warmtepompmodel		
		Kamertemp. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Kamertemp. $< 24^{\circ}\text{C}$	Kamertemp. $< 21^{\circ}\text{C}$
Bedieningsmodus	Koelen	Koelen	Gezonde ontvochtiger	Verwarmen
Snelheid binnenventilator	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog
Richtwaardetemperatuur	22°C	22°C	23°C	24°C

### Testbediening

Tijdens de TESTBEDIENING werkt de eenheid in de koelmodus met een hoge ventilatorsnelheid, onafhankelijk van de kamertemperatuur en wordt in 18 minuten gereset. Tijdens de testbediening, als het signaal van de afstandsbediening wordt ontvangen, werkt de eenheid als de afstandsbediening instelt. Als u deze functie wilt gebruiken drukt u de knop ON/OFF in en houdt deze gedurende 3-5 seconden ingedrukt, vervolgens hoort u de zoemer eenmaal gaan. Als u deze functie wilt stoppen, drukt u de knop opnieuw in.

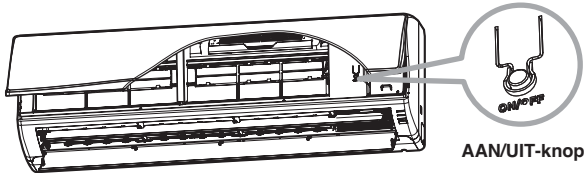
## Automatisch opnieuw starten

Deze functie wordt gebruikt in de situatie van stroomuitval.

Wanneer de stroom na een stroomuitval wordt hervat, herstelt deze functie de eerdere werkingconditie en de airconditioner zal met dezelfde instellingen werken.

### OPMERKING

Deze functie wordt ingeschakeld als fabrieksstandaard, maar u kunt deze uitschakelen door de knop ON/OFF gedurende 6 seconden in te drukken. De eenheid zal tweemaal piepen en de blauwe lamp zal zesmaal knipperen. Om deze in te schakelen drukt u gedurende 6 seconden opnieuw op de knop. De eenheid zal tweemaal piepen en de blauwe lamp zal viermaal knipperen.



# Onderhoud en service

## ⚠ LET OP

Voordat u onderhoud uitvoert, schakelt u de hoofdstroom naar het systeem uit, verbreekt de verbinding van de circuitbreker en trekt het stroomsnoer uit.

## Eenheid binnen

Maak de eenheid schoon met een zachte droge doek. Gebruik nooit blekende of schurende reinigingsmiddelen.

## ⚠ LET OP

Gebruik deze nooit

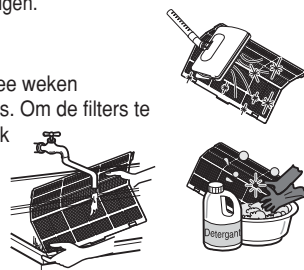
- Water warmer dan 40 °C. Dit kan vervorming en verkleuring tot gevolg hebben.
- Vluchtige middelen. Dit kan het oppervlak van de airconditioner beschadigen.

## Luchtfilters

De luchtfilters achter het voorpaneel/het rooster dienen eenmaal per twee weken gecontroleerd en schoongemaakt te worden of ook vaker als dat nodig is. Om de filters te verwijderen verwijzen wij u naar de zelfverklarende diagrammen voor elk modeltype.

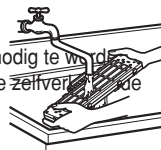
Maak de filters schoon met een stofzuiger of warm zeepwater.

Als vuil niet makkelijk verwijderd wordt, wast u dit met een oplossing van oplosmiddel in lauwwarm water. Laat goed drogen in de schaduw na het wassen en installeer de filters opnieuw goed.



## Plasmafilter

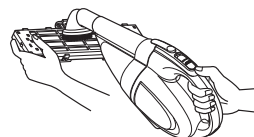
De plasmafilters achter het luchtfilter dienen elke drie maanden of ook vaker als dat nodig te worden gecontroleerd en schoongemaakt. Om de filters te verwijderen verwijzen wij u naar de zelfverklarende diagrammen voor elk modeltype. Maak de filters schoon met een stofzuiger. Als het vuil is, was u deze met water en droogt het in de schaduw en installeert het opnieuw.



## Allergievrij filter + driemaal werkend filter

Verwijder het allergievrij filter en het driemaal werkend filter achter het luchtfilter en zet ze twee uur in direct zonlicht.

En steek vervolgens deze filters in de oorspronkelijke positie.

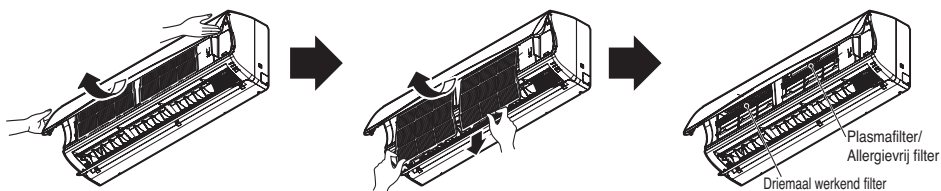


## Verwijdering van filters

Open het voorpaneel zoals afgebeeld.

Trek de lip van het filter wat naar voren om het luchtfilter te verwijderen.

Na het verwijderen van het luchtfilter verwijdert u het plasma- en allergievrij filter door het enigszins naar beneden te trekken.



## ⚠ LET OP

Raak het plasmafilter niet binnen tien seconden na het openen van het invoerrooster aan, dit kan voor elektrische schokken zorgen.

## Eenheid buiten

De spoelen van de warmte-uitwisselaar en de paneelopeningen van de eenheid buiten dienen regelmatig gecontroleerd te worden. Indien verstopt met vuil of roet, is het mogelijk dat de warmteuitwisselaar en de paneelopeningen professioneel met stoom gereinigd moeten worden.

### OPMERKING

Vuile of verstopte spoelen verminderen de werkingsefficiëncy van het systeem en kunnen leiden tot hogere werkskosten.

## Bedieningstips!

### Laat de ruimte niet te koud worden.

Dit is slecht voor de gezondheid en een verspilling van elektrische energie.

### Houd de blinden en gordijnen gesloten.

Voorkom direct zonlicht in de ruimte wanneer het aircosysteem in werking is.

### Houd de temperatuur in de ruimte constant.

Stel de richting van de verticale en horizontale luchtstromen in om in de ruimte een uniforme temperatuur te handhaven.

### Zorg ervoor dat de deuren en ramen echt goed dicht zitten.

Laat de deuren en vensters zoveel mogelijk gesloten om de koele lucht in de ruimte vast te houden.

### Reinig de luchtfilters regelmatig.

Vervuilde luchtfilters verminderen de luchtdoorstroming en verlagen het koelende en ontvochtende effect. Reinig de luchtfilters minstens eenmaal per veertien dagen.

### Ventileer de ruimte zo nu en dan.

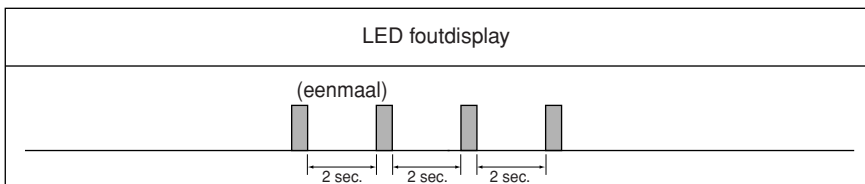
Aangezien ramen goed gesloten zijn, is het een goed idee om deze te openen en de ruimte nu en dan te ventileren.

### Gebruik een hoge ventilatorsnelheid voor effectieve en snelle koeling

De eenheid werkt op de gemeten koelcapaciteit wanneer de snelheid van de ventilator hoog is.

## Functie van zelfdiagnose

Deze eenheid heeft een ingebouwde mogelijkheid voor foutdiagnose. Eenheid-LED zal knipperen in geval de thermistor niet goed werkt. Neem contact op met uw servicetechnicus/dealer in een dergelijke situatie.



## Tips voor problemen oplossen! Spaar tijd en geld!

### De airconditioner kan abnormaal werken wanneer:

Probleem	Mogelijke oorzaken	Wat u moet doen
Airconditioner start niet	■ De airconditioner is niet aangesloten op stopcontact.	• Zorg ervoor dat de stekker van de airconditioner volledig in het stopcontact zit.
	■ De zekering is gesprongen/circuitbreker is doorgeknipt.	• Controleer de zekering van de behuizing/de circuitbrekerdoos en vervang de zekering of reset de circuitbreker.
	■ Stroomuitval	• Als er stroomuitval optreedt, zet u de regelaar voor de modus op OFF. Wanneer de stroom is hersteld, wacht u 3 minuten om de airconditioner te herstarten om te voorkomen dat de overbelasting van de compressor voor problemen zorgt.
	■ Hoog voltage	• Als het voltage ongewoon hoog is of laag is zal de circuitbreker knappen.
Airconditioner koelt niet zoals het zou moeten	■ Luchtstroom is beperkt.	• Zorg ervoor dat er geen gordijnen, blinden of meubels de voorkant van de airconditioner blokkeren.
	■ Het luchtfilter is vuil.	• Maak het filters op zijn minst elke twee weken schoon. Zie de sectie Onderhoud en service.
	■ De kamer is mogelijk te heet.	• Wanneer de airconditioner voor het eerst ingeschakeld wordt, dient u tijd uit te trekken om de ruimte te laten afkoelen.
	■ Koude lucht ontsnapt.	• Controleer op open registers in de grond van een fornuis en of koude lucht terugkeert.
	■ Controleer de temperatuurinstellingen.	• Zorg ervoor dat ze correct zijn.
	■ Mogelijk is er een hittebron in de kamer.	• Controleer en verwijder een dergelijke bron of schakel deze uit als u de airconditioner gebruikt.

### Bel de service onmiddellijk in de volgende situaties

1. Als er iets abnormaals is zoals een geur van brand, luid geluid et cetera. Stop de eenheid en zet de circuitbreker uit. Probeer nooit zelf te repareren of het systeem in dergelijke gevallen te herstarten.
2. Hoofdstroomsnoer is te heet of beschadigd.
3. Foutcode wordt door zelfdiagnose gegenereerd.
4. Water lekt van eenheid binnen zelfs als de vochtigheid laag is.
5. Een schakelaar, circuitbreker (veiligheid, aarde) of zekering werkt niet correct.

**Gebruiker moet routinematig controle en schoonmaken uitvoeren om te voorkomen dat de eenheid niet goed werkt. In geval van speciale situaties moet het werk alleen gedaan worden door een servicetechnicus.**



