

# Bedieningsvoorschrift

FUJITSU

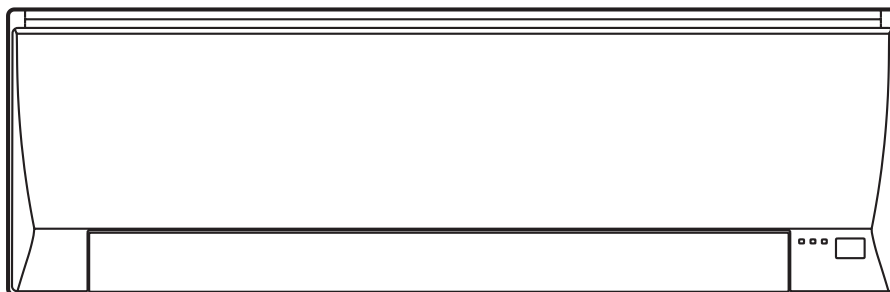
## WANDMODEL AIRCONDITIONER

*airconditioner*

*ASYG9LLCC • ASYG12LLCC*

*condensingunit*

*AOYG9LLCC • AOYG12LLCC*



Koudemiddelvulling  
**R410A**

*Invertermodel*  
*P/N9332620009*

importeur voor België:

**ATC** ®

Air Trade Centre, Hoogstraat 180, 1930 Zaventem  
[www.fujitsu-airco.be](http://www.fujitsu-airco.be)

## Inhoudsopgave

<b>1. Voorzorgsmaatregelen</b>	<b>3</b>
<b>2. Benaming en functie van onderdelen, de binnenunit</b>	<b>4</b>
<b>3. Benaming en functie van onderdelen, de afstandsbediening</b>	<b>7</b>
<b>4. Onderhoud en schoonmaak</b>	<b>12</b>
<b>5. Problemen</b>	<b>14</b>
<b>6. Specificaties</b>	<b>17</b>

# 1. voorzorgsmaatregelen

- Lees voor het gebruiken van deze airconditioner het bedieningsvoorschrift zorgvuldig door. Werk volgens de aanwijzingen.
- De instructies in deze alinea hebben betrekking op de veiligheid. Houd bij het gebruik van de airconditioner rekening met de veiligheidsvoorschriften.

## Veiligheidsvoorschriften

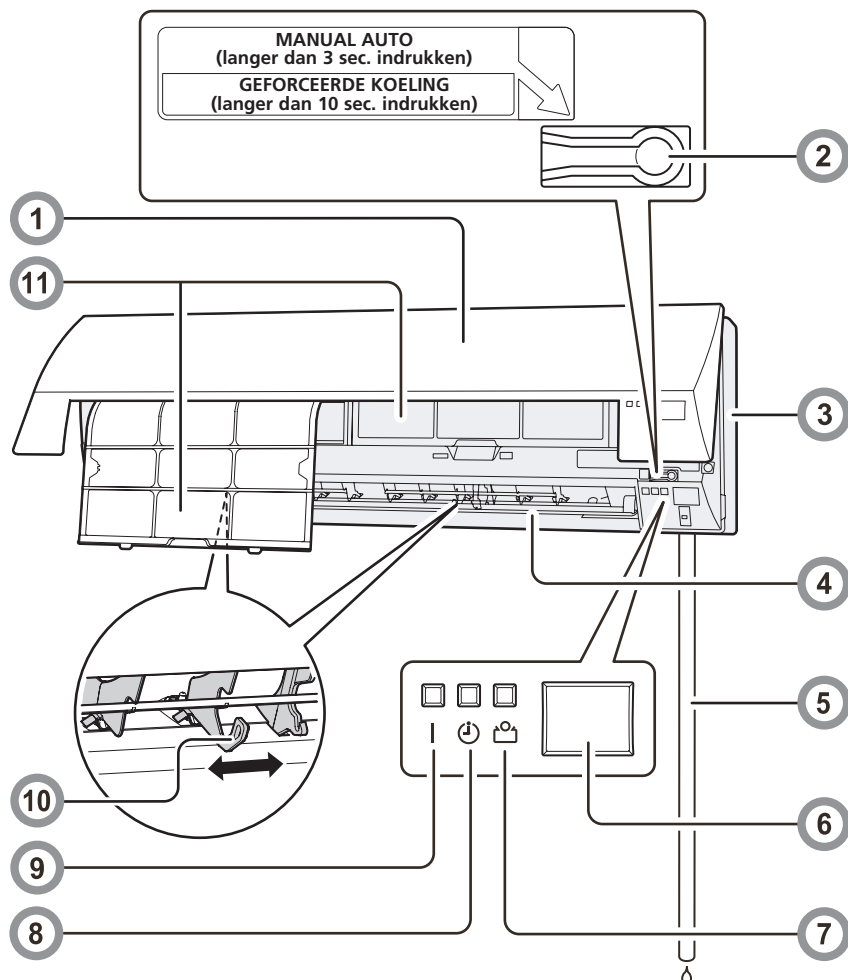
### **GEVAAR!**

- Probeer niet deze airconditioner zelf te installeren.
- Geen van de onderdelen van deze unit kunnen door de gebruiker zelf worden gerepareerd. Raadpleeg altijd de erkende installateur voor reparaties.
- Raadpleeg bij verhuizing een erkende installateur voor het loskoppelen en opnieuw installeren van de unit.
- Blijf niet te lang in de koude luchtstroom van de airconditioner in verband met gevaar voor onderkoeling.
- Steek geen voorwerpen of lichaamsdelen in de luchtuitlaat of het luchtrooster.
- Schakel de airconditioner niet uit door de stekker uit het stopcontact te nemen of de hoofdschakelaar uit te zetten.
- Zorg dat het elektrische snoer niet wordt beschadigd.
- Schakel het apparaat uit in geval van storing (brandlucht, e.d.). Trek de stekker uit het stopcontact en raadpleeg de erkende installateur.
- Als de elektriciteitskabel van deze airconditioner beschadigd is, dient deze uitsluitend te worden vervangen door de fabrikant of zijn gemachtigd servicepersoneel om veiligheidsrisico's te voorkomen.

### **PAS OP!**

- Zorg tijdens het gebruik regelmatig voor ventilatie.
- Richt de luchtstroom niet op kachels of verwarmingsapparatuur.
- Klim niet op de airconditioner, plaats er geen voorwerpen op.
- Plaats geen bloemenvazen of waterbakken op de airconditioner.
- Hang geen voorwerpen aan de airconditioner.
- Stel de airconditioner niet rechtstreeks bloot aan water.
- Bedien de airconditioner niet met natte handen.
- Schakel de elektriciteit uit wanneer de unit langere tijd niet wordt gebruikt.
- Controleer of het onderstel van de installatie is beschadigd.
- Plaats geen planten of dieren in de directe luchtstroom.
- Drink niet van het water dat uit de airconditioner komt.
- Niet te gebruiken voor toepassingen bij de opslag van voedingsmiddelen, planten, dieren, precisieapparatuur of kunstwerken.
- Oefen geen druk uit op de radiatorvinnen.
- Alleen te gebruiken wanneer de luchtfilters zijn geïnstalleerd.
- Zorg dat het luchtinlaatrooster en de uitlaatopening niet worden geblokkeerd of afgedekt.
- Zorg dat elektronische apparatuur tenminste een meter van de binnen- of buitenunit verwijderd staat.
- Voorkom installatie van de airconditioner dichtbij een kachel of ander verwarmingsapparaat.
- Gebruik geen ontvlambare gassen nabij de airconditioner.
- Verbindingskleppen worden tijdens verwarmen heet; wees voorzichtig.
- Schakel de hoofdschakelaar altijd uit als u de airconditioner reinigt of het luchtfilter verwisselt.

## 2. Benaming en functie van onderdelen De binnenunit



### 1. Inlaatrooster

Zorg dat het inlaatrooster goed dicht zit voordat u de airconditioner opstart. Een niet goed gesloten inlaatrooster kan minder goede prestaties van de unit veroorzaken.

### 2. Manual Auto toets

Gebruik deze toets als de afstandsbediening zoek is of mankementen vertoont.

STATUS	HANDELING	FUNCTIE
Aan	Langer dan 3 seconden indrukken	Stop
Stoppen	Langer dan drie seconden, doch korter dan 10 seconden indrukken	AUTO
	Langer dan 10 seconden indrukken (Alleen bij service*)	Geforceerde koeling
Na reiniging	Korter dan 3 seconden indrukken	Resetten filterlampje

\* Om deze functie te stoppen, drukt u nogmaals op deze toets of op de START/STOP-toets van de afstandsbediening.

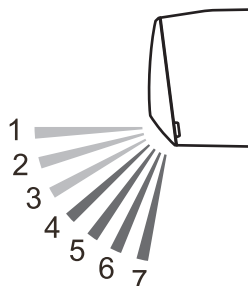
### 3. Voorpaneel

#### 4. Verticale luchtrichting lamel

Elke keer als u de SET-toets indrukt, verandert de stand van de verticale lamellen als volgt:

Koelen/ontvochtigen	Verwarmen
1* → 2 → 3 → 4	4 ← 5 ← 6 ← 7*

\* Standaard instelling voor elke functie



- Wijzig de stand niet handmatig;
- Tijdens het begin van de Automatische functie en de Verwarmingsfunctie kunnen de lamellen enige tijd in positie 1 blijven staan;
- Als u tijdens de koel- of ontvochtigingsfunctie de uitblaashoek langer dan 30 minuten in positie 5-7 laat staan, zullen de lamellen automatisch terugkeren naar positie 4. Als de lamellen enige uren in de koel- of ontvochtigingsfunctie blijven staan vormt zich condens, dat uw bezittingen nat zou kunnen maken.

#### 5. Afvoerslang condenswater

#### 6. Ontvanger signaal afstandsbediening

**LET OP!** 

*Houd voor een deugdelijke signaaloverdracht tussen afstandsbediening en binnenunit de ontvanger uit de buurt van direct zonlicht (of ander fel licht) en flat-screen televisie-toestellen.*

*In ruimtes met directe, felle TL-verlichting wordt het signaal soms niet goed doorgegeven.*

*Neem in dat geval contact op met uw leverancier.*

#### 7. ECONOMY-lampje (groen)

Brandt tijdens de energiebesparende functie.

#### 8. TIMER-lampje (oranje)

Brandt tijdens de timer-functie en knippert als de timer foutief is ingesteld. Zie voor instellingsproblemen ook "Automatische herstartfunctie" op pagina 11.

#### 9. OPERATION-lampje (groen)

Brandt tijdens de normale functie en knippert langzaam tijdens de automatische ontdooifunctie.

#### 10. Horizontale luchtrichting lamellen

**LET OP!** 

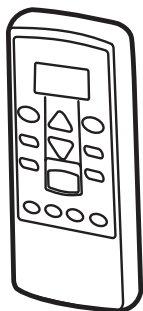
*Zorg ervoor dat de verticale luchtrichtinglamellen helemaal stilstaan alvorens de horizontale lamellen te verstellen!*

U kunt nu de beide knoppen handmatig verstellen.

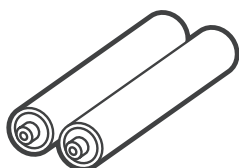
#### 11. Luchtfiler

Gebruiksvriendelijke luchtfilters die schimmelvorming tegengaan.

## Accessoires binnenunit



Afstandsbediening

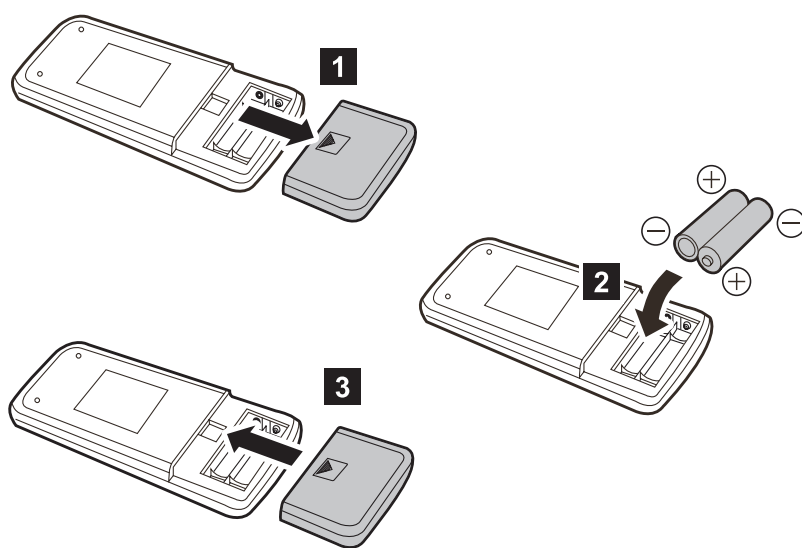


Batterijen

**LET OP!** 

Zorg ervoor dat kleine kinderen niet per ongeluk batterijen kunnen doorslikken.

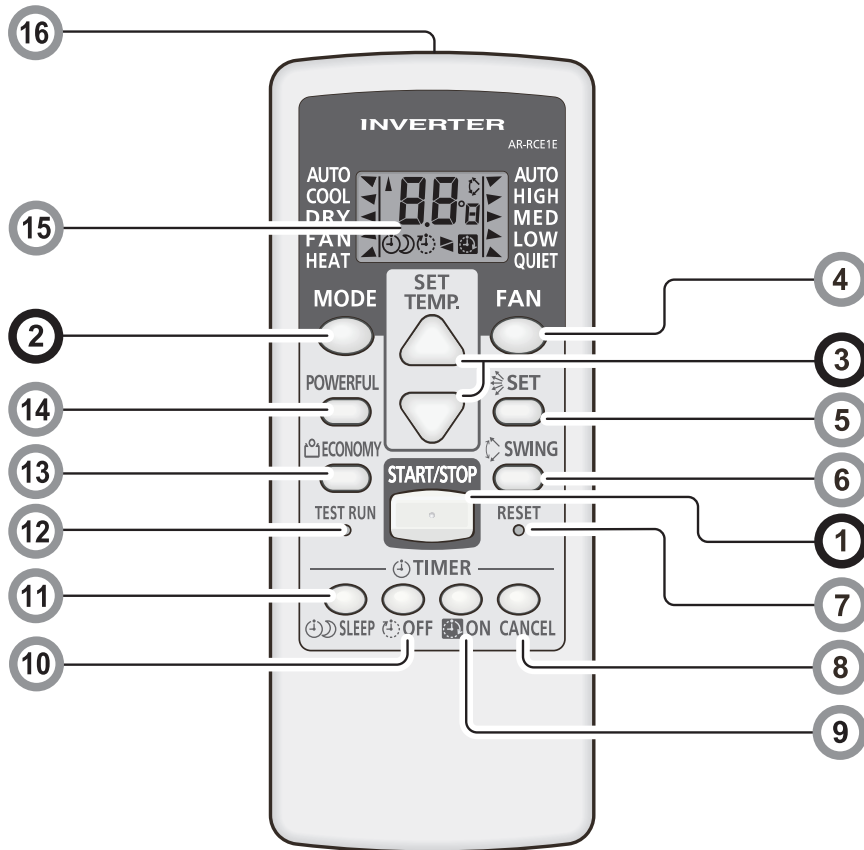
### Het plaatsen van de batterijen (AAA/R03/LR03 x 2)



**N.B.:**

- Gebruik het juiste type batterijen;
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar;
- Bij normaal gebruik gaan de batterijen ongeveer een jaar mee;
- Als het bereik van de afstandsbediening merkbaar afneemt, vervang dan de batterijen en druk op de reset-toets.

### 3. Benaming en functie van onderdelen De infrarood afstandsbediening



**LET OP!**

Om slecht functioneren en beschadigingen te voorkomen:

- Stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht of extreme hitte;
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende langere tijd niet wordt gebruikt;
- Lege batterijen moeten direct verwijderd worden. Lever lege batterijen in als klein chemisch afval;
- Mochten uw huid, mond of ogen in contact komen met de vloeistof uit een lekkende batterij spoel dan direct overvloedig met water en raadpleeg een arts;
- Gordijnen, meubelen of andere obstakels hebben een nadelig effect op de signaaltransmissie;
- Stel de afstandsbediening niet bloot aan harde schokken;
- Zorg dat de afstandsbediening niet nat wordt;
- Probeer niet lege batterijen op te laden.

**1. START/STOP toets**

**2. Functie-toets**

Deze kiest de functie in onderstaande volgorde:



Tijdens de verwarmingsfunctie:

- In het begin draait de binneneunit ca. 3-5 minuten op zeer lage snelheid. Na deze opwarmperiode werkt de unit in de gekozen ventilatorsnelheid;
- De verwarmingsfunctie wordt zo nodig onderbroken door de automatische ontdooifunctie.

### 3. SET TEMP (temperatuur insteltoetsen)

Stel hiermee de gewenste temperatuur in.

TEMPERATUURBEREIK	
Auto	18-30 °C
Koelen/ontvochtigen	18-30 °C
Verwarmen	16-30 °C

De temperatuur instelling is niet beschikbaar in de ventilatiefunctie (FAN).

### 4. FAN (ventilatoroets)

Hiermee regelt u de ventilatorsnelheid:



Als AUTO is geselecteerd wordt de ventilator automatisch ingesteld (afhankelijk van de functie).

### 5. SET-toetsen

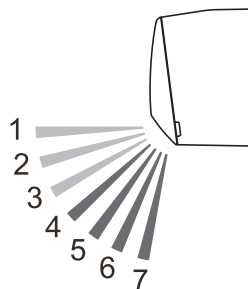
Hiermee stelt u de verticale luchtrichtinglamellen in.

### 6. SWING-toets

Begint en stopt de automatische SWING van de verticale luchtrichtinglamel.

Elke keer als u de toets indrukt verandert de SWING-functie als volgt:

KOELEN/ ONTVOCHTIGEN	VERWARMEN
1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4	4 ↔ 5 ↔ 6 ↔ 7



### N.B.:

De SWING-functie kan tijdelijk stoppen als de ventilator van de unit zeer langzaam draait of stilstaat.

### 7. RESET-toets

Gebruik een balpen of ander puntig voorwerp om de toets in te drukken.



### 8. TIMER CANCEL-toets

Verwijdert de instellingen van de TIMER.



### 9. ON TIMER-toets

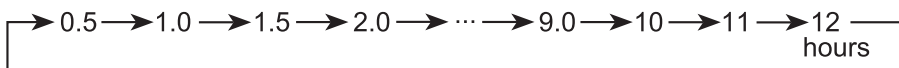
Elke keer als u de toets indrukt, verandert de tijd als volgt:



Stel de tijd in terwijl het lampje op de display van de afstandsbediening knippert.

### 10. OFF TIMER-toets

Elke keer als u de toets indrukt, verandert de tijd als volgt:



Stel de tijd in terwijl het lampje op de display van de afstandsbediening knippert.

### PROGRAM TIMER (gecombineerd gebruik van de ON TIMER en de OFF TIMER)

U kunt als volgt een gecombineerde AAN/UIT of UIT/AAN instelling maken:

<b>AAN - UIT</b> ←	Stel eerst de ON TIMER in. Stel daarna de OFF TIMER in, zodat de airconditioner aan gaat op het eerder ingestelde AAN tijdstip.
<b>UIT - AAN</b> →	Stel eerst de OFF TIMER in. Stel daarna de ON TIMER in, zodat de airconditioner uit gaat op het eerder ingestelde UIT tijdstip.

De laatst ingestelde timer begint met aftellen nadat de vorige timer klaar is.

#### N.B.:

Als u de ingestelde waarden van de timer verandert nadat de program-timer in begonnen met aftellen, wordt het aftellen op dat moment ge-reset.

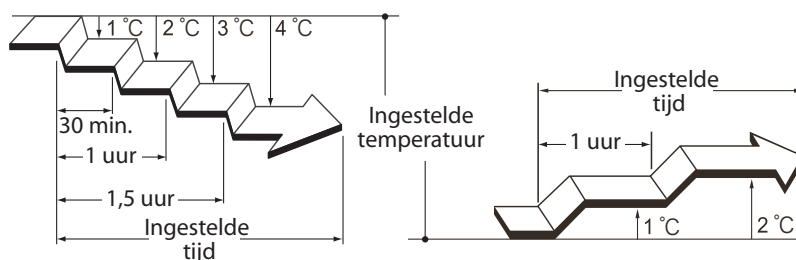
### 11. SLEEP TIMER (SLAAP-toets)

Elke keer als u de toets indrukt, verandert de tijd als volgt:



- Stel de tijd in terwijl het lampje op de display van de afstandsbediening knippert.  
Druk de toets niet opnieuw in terwijl de indicator brandt, als u de tijd opnieuw wilt instellen.

Om u behaaglijk in slaap te laten vallen en te grote verwarming of afkoeling tijdens uw slaap te voorkomen, regelt de SLAAP-toets automatisch de temperatuurinstelling, overeenstemmend met de ingestelde tijd, volgens onderstaand schema:



**N.B.:**

Elke stroomonderbreking, bijv. door stroomstoring of een gesprongen zekering, verstoort de instellingen van de interne klok. In zulke gevallen knippert het TIMER-lampje op de binnenunit en moet u de instellingen opnieuw vastleggen.

**TEST RUN-toets**

Wordt alleen gebruikt om de binnenunit te testen tijdens de installatie. Druk tijdens normaal gebruik niet op deze toets, er kunnen storingen door ontstaan.

- Tijdens de TEST RUN zullen het OPERATION-lampje en het TIMER-lampje gelijktijdig knipperen.
- Druk op de START/STOP-toets om de TEST RUN uit te schakelen als u deze per ongeluk heeft opgestart.

**13. ECONOMY-toets (Energiebesparende functie)**

Hiermee start of stopt u de energiebesparende functie, waarmee u meer energie bespaart dan wanneer u de andere functies zuiniger afstelt. Als u de functie aanzet, gaat het ENERGY-lampje op de binnenunit branden.

- Tijdens de koelfunctie wordt de ruimtetemperatuur enkele graden verhoogd t.o.v. de ingestelde temperatuur. In de verwarmingsfunctie wordt de ruimtetemperatuur enkele graden verlaagd t.o.v. de ingestelde temperatuur.
- Vooral in de koelfunctie verbetert de ontvochtiging zonder grote verlaging van de ruimtetemperatuur.

**N.B.:**

- Tijdens koelen en verwarmen is in de energiebesparende functie het maximale vermogen ca. 70% van het normale vermogen.
- Deze functie is niet beschikbaar als de temperatuur wordt geregeld via de automatische functie.

**14. POWERFUL-toets (Extra vermogen)**

Hiermee start u de Extra vermogen functie die het mogelijk maakt de ruimte snel te koelen of te verwarmen. Als u deze functie inschakelt hoort u drie korte “beeps” uit de binnenunit.

De Extra vermogen functie wordt in de volgende gevallen automatisch uitgeschakeld:

- De ruimtetemperatuur heeft de ingestelde temperatuur bereikt.
- Er zijn twintig minuten verstreken na het inschakelen van de Hoog vermogen functie.

**N.B.:**

- De luchtrichting en de luchthoeveelheid worden automatisch geregeld.
- Deze functie kan niet tegelijk met de Energiebesparende functie worden gebruikt.
- Om terug te keren naar de normale werking drukt u nogmaals op deze toets. U hoort twee “beeps” uit de binnenunit.

**15. Display van de afstandsbediening**

Duidelijkheidshalve zijn alle mogelijke instellingen in de illustratie weergegeven. Normaal gesproken zijn alleen de actuele indicatoren zichtbaar in de display.

**16. Signaalzender**

Richt goed op de signaalontvanger van de binnenunit.

- Het signaalzendsymbool (▲) op de afstandsbediening geeft aan dat het signaal is verzonden.
- Het zendbereik is ongeveer zeven meter.
- U zult een “beep” horen als het signaal naar behoren is verzonden. Hoort u geen “beep”, druk de knop op de afstandsbediening dan nogmaals in.

### **Automatische ontdooi-functie**

Als de buitentemperaturen laag zijn, met een hoge luchtvochtigheid, kan er tijdens de verwarmings-functie ijs ontstaan op de buitenunit. Dit kan de prestaties van de airconditioner nadelig beïnvloeden. Om de airconditioner tegen vorst te beschermen is deze unit voorzien van een micro-computer-gestuurde automatische ontdooifunctie. Als er ijs ontstaat zal de airconditioner van tijd tot tijd stoppen en het ontdooi-proces zal korte tijd werken (max. 15 minuten). Tijdens dit proces knippert het OPERATION-lampje. Als na de verwarmingsfunctie ijs op de buitenunit ontstaat, zal de unit automatisch stoppen na een aantal minuten draaien. Vervolgens start de ontdooi-functie.

### **Automatische herstart-functie**

- Als de airconditioner uitvalt door een stroomstoring, dan zal deze automatisch herstarten en in dezelfde functie doorgaan als voor de stroomstoring.
- Als zich een stroomstoring voordoet tijdens de timer-functie, dan wordt deze gereset. Het toestel zal starten en stoppen op de nieuwe tijdsinstelling. Als zich een timer-fout voordoet, dan knippert het timer-lampje.

### **Storingen door andere elektrische apparaten**

- Wordt in de directe omgeving van de airconditioner gebruik gemaakt van een radio of een elektrisch scheerapparaat (korte golf), dan kan het gebeuren dat de airconditioner wordt verstoord. Plaats de stekker opnieuw in het stopcontact. Gebruik de afstandsbediening om de airconditioner opnieuw op te starten.

#### **N.B.:**

De instellingen moeten binnen 3 seconden na het oplichten van de indicator worden ingevoerd. De toetsen zijn alleen te bedienen terwijl de unit aan staat. (Dit geldt niet voor de RESET- en de START/STOP-toetsen.)

## 4. Onderhoud en schoonmaak

**LET OP!** 

- Trek voor u begint met schoonmaken de stekker uit het stopcontact of zet de hoofdschakelaar uit.
- Zorg dat het luchtinlaatrooster goed is bevestigd. Ondeugelijke sluiting is slecht voor de binnenunit.
- Let op bij het verwijderen en vervangen van de luchtroosters voor de warmtewisselaar.  
Aanraking kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik geen hairsprays of vloeibare insecticiden in de buurt van de binnenunit.

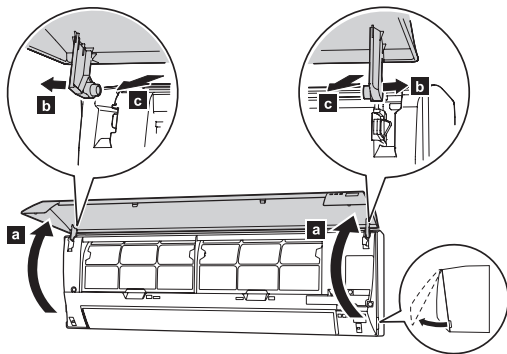
### Dagelijks onderhoud

Denk bij het schoonmaken van de omkasting aan het volgende:

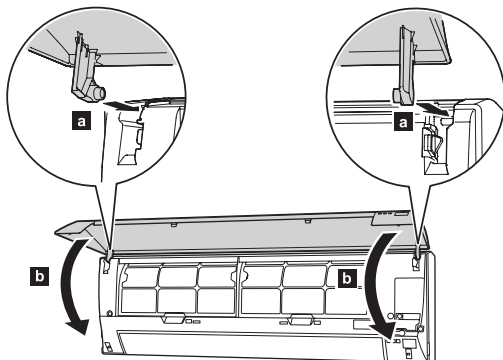
- Gebruik geen van warmer dan ca. 40 °C
- Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen of vluchtige vloeistoffen als benzine of thinner.
- Wrijf de omkasting voorzichtig schoon met een zachte doek.

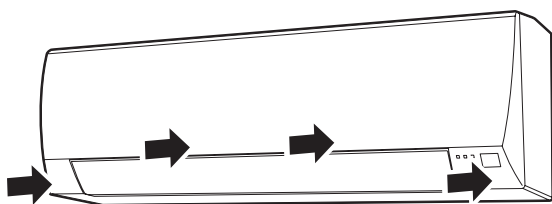
### Reiniging van het inlaatrooster

1. Open het inlaatrooster in de richting van pijl **A**. Terwijl u voorzichtig de palletjes links en rechts van het rooster naar buiten duwt (**B**), verwijdert u het inlaatrooster in de richting van pijl **C**.



2. Reinig het inlaatrooster voorzichtig met water of wrijf het schoon met een warme, vochtige doek. Daarna droogwrijven met een droge doek.
3. Houd het rooster horizontaal en plaats de linker en rechter palletjes op de houders boven aan het voorpaneel (**A**). Druk elk palletje aan tot hij vast klikt. Sluit vervolgens het inlaatrooster (**B**).





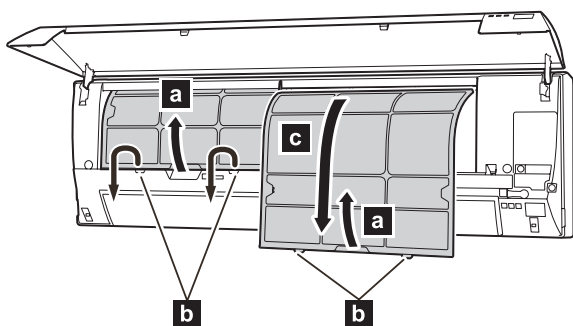
4. Druk op de vier plaatsen (zie pijlen) om het inlaatrooster goed te sluiten.

### Reinigen van de luchtfilters

Reinig regelmatig de luchtfilters, ter voorkoming van teruglopende prestaties van de airconditioner. Gebruik van luchtfilters die verstopt zijn door stof zullen de prestaties verlagen, de luchtstroom verminderen en meer geluid voortbrengen.

Reinig, tijdens normaal gebruik, eens per twee weken de luchtfilters.

1. Trek de handel (A) van het filter in de richting van de pijl en maak de beide haken los (B).  
Trek nu het filter eruit door het voorzichtig naar beneden te bewegen (C).



2. Gebruik een stofzuiger om stofresten te verwijderen. Veeg daarna het rooster af met een warme, vochtige doek. Droog het rooster met een schone droge doek. Gebruik een neutraal schoonmaakmiddel of de stofzuiger voor het reinigen.

Als het filter nat gereinigd is, laat het dan drogen op een schaduwrijke plaats, voordat u het weer installeert.

3. Houd de zijkanen van het luchtfilter precies voor het frontpaneel en druk het filter stevig vast.

### Na langdurige stilstand

Als u de airconditioner voor een langere periode (een maand of langer) niet hebt gebruikt, laat deze dan een halve dag draaien bij in de ventilator-functie, om de interne delen goed te laten drogen voordat deze weer worden ingeschakeld.

### Extra controle

Na langere tijd kan zich stof in de binnenunit verzamelen en de prestaties nadelig beïnvloeden, ook al heeft u de unit volgens de instructies onderhouden en gereinigd. In dat geval raden wij u een extra controle-beurt aan. Raadpleeg uw dealer voor meer informatie.

## 5. Problemen

### WAARSCHUWING!

Zet in geval van storing (brandlucht, etc.) onmiddellijk de airconditioner stop. Sluit de stroom af en raadpleeg de erkende installateur voor verdere actie. Als u de stroom uitschakelt, doe dit dan niet alleen op de airconditioner. De stroom staat dan nog steeds op het toestel. Zet dus de hoofdschakelaar op OFF en/of trek de stekker uit het stopcontact.

**Voordat u de erkende installateur inschakelt, kunt u zelf de volgende problemen afhandelen:**

<i>Storing</i>	<i>probleem</i>	<i>pagina</i>
<b><i>De apparatuur werkt niet onmiddellijk</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Als de airconditioner wordt stopgezet en daarna direct weer wordt opgestart dan zal de compressor de eerste 3 minuten niet werken om te voorkomen dat de zekeringen smelten.</li> <li>• Als de stekker uit het stopcontact wordt getrokken en er daarna opnieuw wordt ingestoken, dan zal het beveiligingscircuit ervoor zorgen dat de apparatuur de eerste 3 minuten niet start.</li> </ul>	
<b><i>Geluidsoverlast</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedurende de werking en direct na het uitschakelen van de apparatuur kan het geluid van water dat door de leidingen stroomt te horen zijn. De eerste 2-3 minuten na inschakelen kunt u eventueel de koelvloeistof horen.</li> <li>• Gedurende de werking kan het zijn dat een krakend geluid te horen is. De omkasting reageert op temperatuurverschillen.</li> <li>• Gedurende de stand verwarmen (HEAT) kan er een licht lawaai hoorbaar zijn. Dit wordt veroorzaakt door de ontdooistand (DEFROST).</li> </ul>	11
<b><i>Geurtjes</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bepaalde geuren kunnen door de airconditioner in de ruimte worden geblazen. Dit gebeurt doordat deze geuren (sigarettenrook etc.) worden aanzogen door de airconditioner.</li> </ul>	
<b><i>Mist of stoom komt vrij</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedurende het koelen en ontvochtigen kan het gebeuren dat stoom of mist vrijkomt van de airconditioner. Dit heeft als oorzaak het plotseling afkoelen van lucht door de apparatuur met als resultaat condensatie en mistvorming.</li> <li>• Gedurende de stand verwarmen (HEAT) kan de ventilator van de buitenunit stoppen en kan er stoom ontstaan. Dit als gevolg van de ontdooistand (DEFROST).</li> </ul>	11
<b><i>Luchtstroom is zwak of stopt</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ventilator draait op lage snelheid tijdens ontvochtiging en tijdens het meten van de ruimte-temperatuur.</li> <li>• In de AUTO stand draait de ventilator erg langzaam.</li> </ul>	

<i>Storing</i>	<i>probleem</i>	<i>pagina</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer de airconditioner start in de stand verwarmen, is de ventilatorsnelheid tijdelijk zeer laag om de interne onderdelen gelegenheid te geven op te warmen.</li> <li>• Als gedurende de stand verwarmen de ruimte-temperatuur stijgt tot boven de temperatuurinstelling, zal de buitenunit stoppen en de binnenunit op lage snelheid gaan draaien. Als u verder wilt verwarmen, zet dan de temperatuurinstelling hoger.</li> <li>• Gedurende de stand verwarmen zal de unit tijdelijk stoppen met werken (tussen de 7 en 15 minuten) wanneer de defrosting stand werkt. Op het display zal DEFROST zichtbaar worden.</li> <li>• In de monitor AUTO-stand draait de ventilator op zeer lage snelheid.</li> </ul>	11
<i>Er komt water uit de buitenunit</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedurende de stand verwarmen kan er tijdens de ontdooistand (DEFROST) water uit de buitenunit komen.</li> </ul>	11
<i>De apparatuur functioneert helemaal niet meer</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zit de stekker in het stopcontact?</li> <li>• Is er een stroomonderbreking?</li> <li>• Is er een zekering gesmolten?</li> <li>• Staat de hoofdschakelaar op de uit (OFF) stand?</li> <li>• Is de timerfunctie actief?</li> </ul>	
<i>Slechte koelprestaties</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het luchtfilter verontreinigd?</li> <li>• Is het luchtinlaatrooster of luchtuitlaatrooster verstopt?</li> <li>• Heeft u de instellingstemperatuur correct ingesteld?</li> <li>• Is er een deur of raam open?</li> <li>• Is er direct zonlicht aanwezig bij de functie koelen, sluit dan een gordijn.</li> <li>• Als de airconditioner is ingesteld op koelen, let dan op of er niet teveel mensen aanwezig zijn, dat er verwarmingsapparatuur in werking is of dat er teveel computers in de ruimte staan.</li> <li>• Staat de unit in de SUPER QUIET functie?</li> </ul>	13
<i>De unit werkt niet volgens de ingestelde waarden</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zijn de batterijen leeg?</li> <li>• Zijn de batterijen wel goed geplaatst?</li> </ul>	6

Wanneer na controle van de genoemde problemen de airconditioner niet functioneert of het TIMER-lampje nog knippert, schakel dan de stroom uit (power schakelaar op OFF) en raadpleeg de erkende installateur.

**N.B.:**

- Lekkage van koudemiddel is schadelijk voor het milieu. Een minder schadelijk koudemiddel is bij eventuele lekkage minder schadelijk voor het milieu. Dit apparaat bevat een koudemiddel met een GWP (Global Warming Potential) gelijk aan [1975]. Dit betekent dat als 1 kg. van dit koudemiddel in de atmosfeer terecht zou komen, de bijdrage aan de temperatuurstijging [1975] maal hoger zou zijn dan die van 1 kg. CO<sub>2</sub> over een periode van 100 jaar.
- Probeer niet zelf het koudemiddelcircuit te repareren of het uit elkaar te halen. Raadpleeg altijd vakkundig onderhoudspersoneel.
- Het energieverbruik "QCE" kWh per jaar is gebaseerd op standaard testresultaten. Het werkelijke verbruik hangt af van de wijze van gebruik en de locatie.
- Het energieverbruik "QHE" kWh per jaar is gebaseerd op standaard testresultaten. Het werkelijke verbruik hangt af van de wijze van gebruik en de locatie.
- Geluidsniveau: minder dan 70 dB (A) volgens IEC 704-1.
- Als de apparatuur wordt gebruikt in een omgeving die een hogere temperatuur heeft dan in de condities staat vermeld, dan kan het zijn dat het automatische beveiligingssysteem de werking onderbreekt. Als de apparatuur wordt gebruikt bij lagere temperaturen dan aangegeven, dan kan het zijn dat de warmtewisselaar bevroest. Dit kan lekkage of ander ongemak veroorzaken.
- Als de airconditioner voor een langere periode gebruikt wordt in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid, dan kan zich condens vormen. Deze druppelt uit de airconditioner op de vloer of andere voorwerpen.

### Temperatuur en vochtigheidsgraad

	Koelen	Ontvochtigen (COOL)	Verwarmen (DRY)
Buitentemperatuur	ca. -10°C tot 43°C	-	ca. -15 °C tot 24°C
Binnentemperatuur	ca. 18°C tot 30°C	80 % of minder	ca. 16°C tot 30°C



## 6. Specificaties

<b>Model</b>			
Binnenunit		ASYG9LLCC	ASYG12LLCC
Condensingunit		AOYG9LLCC	AOYG12LLCC
Type		Inverter	Inverter
Voeding	V/Hz	230 / 50	230 / 50
<b>Koelen</b>			
Capaciteit	kW	2,5	3,4
Opgenomen vermogen	kW	0,73	1,08
Opgenomen stroom	A	3,5	5,2
Energie/ Efficiency verhouding	kW/kW	3,42	3,15
<b>Verwarmen</b>			
Capaciteit	kW	3,2	4,0
Opgenomen vermogen	kW	0,74	1,13
Opgenomen stroom	A	3,5	5,4
Energie/ Efficiency verhouding	kW/kW	4,05	3,54
<b>Max. druk</b>			
Perszijde	kPa	4150	4150
Koudemiddel R410A	g	650	850
<b>Binnenunit *</b>			
Hoogte		262	262
Breedte		820	820
Diepte		206	206
Massa (netto)		7,0	7,0
<b>Condensingunit *</b>			
Hoogte		535	535
Breedte		663	663
Diepte		293	293
Massa (netto)		24	26

\* maten in mm; massa in kg

- Raadpleeg uw dealer voor informatie over reserve-onderdelen.