

Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

## Draagbare airconditioner

Lokale airconditioners

## Gebruikershandleiding

Originele instructies



### A011C-serie (koeling)

(Met R290 koudemiddel)

**LEES EN BEWAAR DEZE INSTRUCTIES**

## **INHOUD**

3. VOORDAT U BEGINT

7. VOOR UW VEILIGHEID

12. PRODUCTOVERZICHT

14. INSTALLATIE

18. WERKING

24. REINIGING EN VERZORGING

26. PROBLEMEN OPLOSSEN

27. ONTMANTELING

# Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

## 1. VOORDAT U BEGINT

### 1.1 PRODUCTBESCHRIJVING

Onze krachtige draagbare airconditioners zijn geweldige koeloplossingen voor eenpersoonskamers en creëren van een comfortabele sfeer in uw ruimte. Het heeft ook een ventilatie- en ontvochtigingsfunctie voor het circuleren van lucht en het verwijderen van vocht. Het zijn op zichzelf staande systemen die geen permanente installatie vereisen, zodat u zich kunt verplaatsen naar de ruimte waarin het het meest nodig is. Ze worden vaak gebruikt in de keuken, tijdelijk verblijvende ruimtes, computerruimtes, garages en vele andere plaatsen waar de installatie van airconditioner outdoor unit beperkt is.

De milieuvriendelijke R290 wordt gebruikt als koudemiddel. R290 heeft geen schadelijke invloed op de ozonlaag (ODP), een verwaarloosbaar broeikas effect (GWP) en is wereldwijd beschikbaar. Door zijn efficiënte energie-eigenschappen is R290 uitermate geschikt als koelmiddel voor deze toepassing. Speciale voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen vanwege de hoge ontvlambaarheid van het koelmiddel.

### 1.2 SYMBOLEN VAN HET APPARAAT EN GEBRUIKERSHANDLEIDING



#### Waarschuwing

Deze unit maakt gebruik van een brandbaar koudemiddel.

Als koelmiddel lekt en in contact komt met vuur of verwarmingsdeel, ontstaat er schadelijk gas en is er brandgevaar.



Lees de GEBRUIKERSHANDLEIDING zorgvuldig door voordat u deze gebruikt. Meer informatie is beschikbaar in de GEBRUIKERSHANDLEIDING, SERVICEHANDLEIDING en dergelijke.



Servicepersoneel moet de GEBRUIKERSHANDLEIDING en SERVICEHANDLEIDING zorgvuldig lezen voordat ze worden gebruikt.

# Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)



## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### HET VOLGENDE MOET ALTIJD IN ACHT WORDEN GENOMEN VOOR DE VEILIGHEID

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door deskundige of getrainde gebruikers in winkels, in de lichte industrie en op boerderijen, of voor commercieel gebruik door leken.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze toezicht of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat op een veilige manier en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- De unit is alleen ontworpen voor gebruik met R-290 (propaan) gas als het aangewezen koelmiddel.
- De koelmiddellus is afgedicht. Alleen een gekwalificeerde technicus mag onderhouden!
- Loos het koudemiddel niet in de atmosfeer.
- R-290 (propaan) is brandbaar en zwaarder dan lucht.
- Het verzamelt eerst in lage gebieden, maar kan worden verspreid door de ventilatoren.
- Als propaangas aanwezig is of zelfs wordt vermoed, laat ongetraind personeel dan niet proberen de oorzaak te vinden.
- Het propaangas dat in de unit wordt gebruikt, heeft geen geur.
- Het gebrek aan geur duidt niet op een gebrek aan ontsnapt gas.
- Als er een lek wordt gedetecteerd, evacueer dan onmiddellijk alle personen uit de ruimte, ventileer de kamer en neem contact op met de lokale brandweer om hen te informeren dat er een propaanlek is opgetreden.
- Laat geen personen terug in de kamer totdat de gekwalificeerde servicetechnicus is gearriveerd en die technicus adviseert dat het veilig is om terug te keren naar de ruimte.
- Er mag geen open vuur, sigaretten of andere mogelijke ontstekingsbronnen worden gebruikt in of in de buurt van de eenheden.

## **Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)**

- Onderdelen zijn ontworpen voor propaan en niet-incentive en niet vonkend. Onderdelen mogen alleen worden vervangen door identieke reparatieonderdelen.

**HET NIET NALEVEN VAN DEZE WAARSCHUWING KAN LEIDEN TOT EEN EXPLOESIE, DE DOOD, LETSEL EN MATERIËLE SCHADE.**

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 2. VOOR UW VEILIGHEID

Uw veiligheid is het belangrijkste waar wij ons zorgen over maken!



#### **WAARSCHUWING**

Lees deze handleiding zorgvuldig door en begrijp deze volledig voordat u uw apparaat gebruikt.

#### **2.1 OPERATIONELE VOORZORGSMAATREGELEN**

##### **WAARSCHUWING - om het risico op brand, elektrische schokken of letsel aan personen of goederen te verminderen:**

- Als het voedingsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of soortgelijke gekwalificeerde personen om een gevaar te voorkomen.
- Het apparaat moet tijdens het gebruik worden losgekoppeld van de stroombron.
- Bedien het apparaat altijd vanaf een stroombron met gelijke spanning, frequentie en classificatie zoals aangegeven op de productidentificatieplaat.
- Gebruik altijd een stopcontact dat geaard is.
- Koppel het netsnoer los tijdens het schoonmaken of wanneer het niet in gebruik is.
- Bedien niet met natte handen. Voorkom dat er water op het apparaat terechtkomt.
- Dompel het apparaat niet onder of stel het niet bloot aan regen, vocht of andere vloeistoffen.
- Laat het apparaat niet onbeheerd draaien. Kantel of draai het apparaat niet om.
- Koppel het apparaat niet los terwijl het apparaat in bedrijf is.
- Koppel de stekker niet los door aan het netsnoer te trekken.
- Gebruik geen verlengsnoer of adapterstekker.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- Klim niet en ga niet op het apparaat zitten.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in de luchtuitlaat.
- Raak de luchtinlaat of de aluminium vinnen van het apparaat niet aan.
- Bedien het apparaat niet als het valt, beschadigd is of tekenen van productstoring vertoont.
- Reinig het apparaat niet met chemicaliën.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

- Zorg ervoor dat het apparaat ver weg is van brand, ontvlambare of explosieve voorwerpen.
- De unit moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale bedradingsvoorschriften.
- Gebruik geen andere middelen om het ontdooiproces te versnellen of te reinigen dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende bronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een gastoestel of een werkende elektrische verwarming).
- Het apparaat moet zodanig worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen.
- Niet piecen of branden, ook niet na gebruik.
- Houd er rekening mee dat koudemiddelen geen geur mogen bevatten.
- Leidingwerk moet worden beschermd tegen fysieke schade en mag niet worden geïnstalleerd in een ongeventileerde ruimte, indien die ruimte kleiner is dan 10 m<sup>2</sup>.
- Naleving van de nationale gasvoorschriften moet in acht worden genomen.
- Houd eventuele vereiste ventilatieopeningen vrij van obstructie.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de grootte van de ruimte overeenkomt met de ruimte zoals gespecificeerd voor gebruik.



### **WAARSCHUWING**

Elke persoon die betrokken is bij het werken aan of breken in een koelmiddelcircuit moet in het bezit zijn van een actueel geldig certificaat van een door de industrie geaccrediteerde beoordelingsinstantie, die hun bekwaamheid machtigt om koelmiddelen veilig te behandelen in overeenstemming met een door de industrie erkende beoordelingspecificatie.



### **WAARSCHUWING**

Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en reparatie waarvoor de hulp van ander geschoold personeel nodig is, worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bevoegd is voor het gebruik van ontvlambare koudemiddelen.

**Als u iets niet begrijpt of hulp nodig heeft, neem dan contact op met de dealerdiensten.**



## **Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)**

### **2.2 VEILIGHEIDSMATREGELEN BIJ ONDERHOUD**

Volg deze waarschuwingen wanneer u het volgende gaat uitvoeren wanneer u een apparaat met R290 onderhoudt.

#### **2.2.1 Controles van het gebied**

Voordat met de werkzaamheden aan systemen met brandbare koudemiddelen wordt begonnen, zijn veiligheidscontroles nodig om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt. Voor reparatie aan het koelsysteem moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen voordat het systeem wordt uitgevoerd.

#### **2.2.2 Werkprocedure**

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure die het risico van de aanwezigheid van een ontvlambaar gas of damp tijdens de uitvoering van de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

#### **2.2.3 Algemeen werkgebied**

Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de plaatselijke omgeving werkzaam zijn, moeten worden geïnstrueerd over de aard van de uit te voeren werkzaamheden. Werkzaamheden in besloten ruimten moeten worden vermeden. Het gebied rond de werkruimte moet worden afgescheiden. Zorg ervoor dat de omstandigheden in het gebied veilig zijn gemaakt door controle van brandbaar materiaal.

#### **2.2.4 Controle op aanwezigheid van koudemiddel**

De ruimte moet vóór en tijdens het werk worden gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector om ervoor te zorgen dat de technicus op de hoogte is van mogelijk ontvlambare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met brandbare koudemiddelen, d.w.z. geen vonken, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig.

#### **2.2.5 Aanwezigheid van brandblusser**

Indien aan de koelapparatuur of de bijbehorende onderdelen warm werk moet worden verricht, moet passende brandblusapparatuur bij de hand zijn. Zorg voor een droge poeder- of CO<sub>2</sub>-brandblusser naast de oplaadruimte.

#### **2.2.6 Geen ontstekingsbronnen**

Niemand die werkzaamheden met betrekking tot een koelsysteem uitvoert waarbij leidingwerk dat brandbaar koelmiddel bevat of heeft bevat, wordt blootgesteld, mag ontstekingsbronnen zodanig gebruiken dat dit tot brand- of

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

explosiegevaar kan leiden. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten voldoende ver weg worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en verwijdering, waarbij brandbaar koelmiddel mogelijk in de omringende ruimte kan worden vrijgegeven. Voordat de werkzaamheden plaatsvinden, moet het gebied rond de apparatuur worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen brandbare gevaren of ontstekingsrisico's zijn. Er moeten "Niet roken"-borden worden weergegeven.

### 2.2.7 Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat het gebied zich in de open lucht bevindt of dat het voldoende wordt geventileerd voordat u in het systeem breekt of warm werk uitvoert. Een zekere mate van ventilatie moet aanhouden gedurende de periode dat de werkzaamheden worden uitgevoerd. De ventilatie moet elk vrijkomend koelmiddel veilig verspreiden en bij voorkeur extern in de atmosfeer uitstoten.

### 2.2.8 Controles van de koelapparatuur

Wanneer elektrische onderdelen worden vervangen, moeten deze geschikt zijn voor het doel en volgens de juiste specificaties. De onderhouds- en servicerichtlijnen van de fabrikant moeten te allen tijde worden gevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische dienst van de fabrikant voor assistentie. De volgende controles worden toegepast op installaties die ontvlambare koudemiddelen gebruiken:

- De laadgrootte is in overeenstemming met de ruimtegrootte waarbinnen het koudemiddel met onderdelen is geïnstalleerd;
- De ventilatiemachines en -uitlaten werken naar behoren en worden niet belemmerd;
- Indien een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van het koudemiddel;
- Markering op de apparatuur blijft zichtbaar en leesbaar. Onleesbare merktekens en tekens moeten worden gecorrigeerd;
- koelbuizen of -onderdelen worden geïnstalleerd op een plaats waar het onwaarschijnlijk is dat zij worden blootgesteld aan stoffen die onderdelen bevattend koelmiddel kunnen corroderen, tenzij de onderdelen zijn vervaardigd van materialen die inherent bestand zijn tegen corrosie of die afdoende zijn beschermd tegen corrosie.

### 2.2.9 Controles van elektrische apparaten

Reparatie en onderhoud aan elektrische onderdelen omvatten initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures voor onderdelen. Als er een storing

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

bestaat die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat deze op bevredigende wijze is aangepakt. Als de fout niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar het noodzakelijk is om de werking voort te zetten, moet een adequate tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit moet worden gemeld aan de eigenaar van de apparatuur, zodat alle partijen op de hoogte worden gebracht.

De eerste veiligheidscontroles omvatten:

- deze condensatoren worden ontladen: dit moet op een veilige manier gebeuren om vonken te voorkomen;
- dat er geen elektrische componenten en bedrading onder spanning worden blootgesteld tijdens het opladen, terugwinnen of zuiveren van het systeem;
- dat er continuïteit is van de binding van de aarde.



### **Waarschuwing!**

Installeer de unit in ruimtes van meer dan 10 m<sup>2</sup>.

Installeer het apparaat niet op een plaats waar ontvlambaar gas kan lekken.



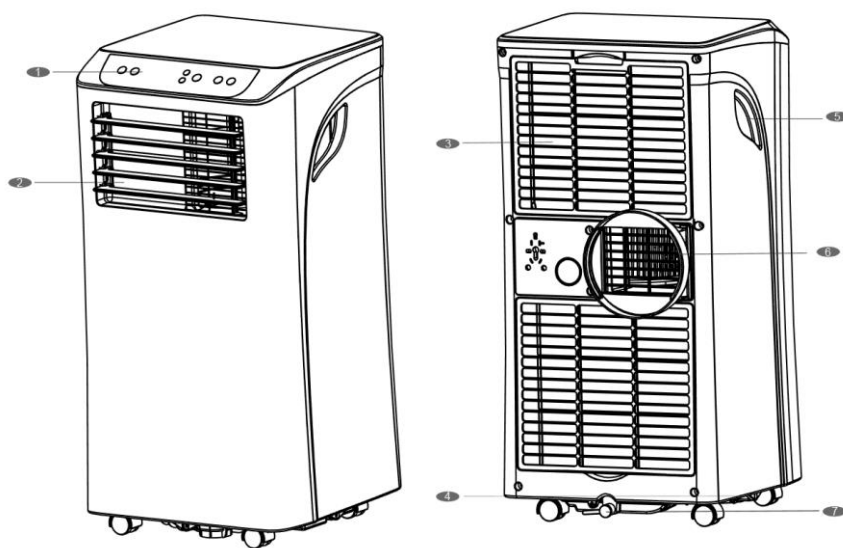
### **Notitie**

De vervaardiging kan een ander geschikt voorbeeld geven of aanvullende informatie verstrekken over de koudemiddelgeur.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 3. PRODUCTOVERZICHT

#### 3.1 PRODUCTDIAGRAM



1. Bedieningspaneel
2. Luchtuitlaat met regelbaar
3. Luchtuitlaat met verstelbare lamellen
4. Netsnoer
5. Inbouwgreep
6. Luchtafvoer
7. Afvoeropening met afdichtplug

Opmerking: Het uiterlijk is alleen ter referentie. Zie het echte product voor gedetailleerde informatie.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 3.2 KENMERKEN

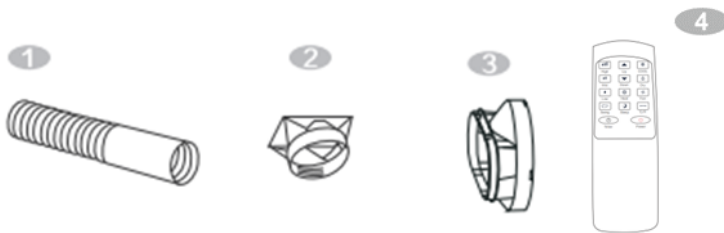
- Hoge capaciteit in een compact formaat met koel-, ontvochtigings- en ventilerende functie
- Temperatuurinstelling en weergave
- LED digitaal display
- Elektronische bediening met ingebouwde timer, slaapstand
- Zelf verdampend systeem voor een efficiëntere
- Automatische uitschakeling wanneer de tank vol is
- Automatische herstart in geval van stroomuitval
- Automatische ontdooifunctie bij lage omgevingstemperaturen
- Afstandsbediening
- Ventilator met 2 versnellingen
- Wielen voor eenvoudige mobiliteit

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 4. INSTALLATIE

#### 4.1 UITPAKKEN

- Pak de doos uit en haal het apparaat en de accessoires eruit.
- Controleer het apparaat na het uitpakken op eventuele beschadigingen of krassen erop.
- Accessoires:
  - Uitlaatslang
  - 2. Slang connector
  - 3. Raam kit adapter
  - 4. Afstandsbediening



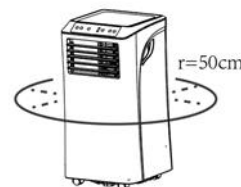
- 5. Raam kit



## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 4.2 Kies uw locatie

- Als het apparaat meer dan 45° kantelt,
- laat het apparaat dan ten minste 24 uur rechtop staan voordat het opstart.
- Plaats het apparaat op een stevig, vlak oppervlak in een gebied met ten minste 50 cm vrije ruimte eromheen om een goede luchtcirculatie mogelijk te maken.
- Gebruik niet in de nabijheid van muren, gordijnen of andere voorwerpen die de luchtinlaat en -uitlaat kunnen blokkeren. Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van obstakels.
- **Installeer nooit** het apparaat waar het onderworpen kan zijn aan:
  - Warmtebronnen zoals radiatoren, warmteregisters, kachels of andere producten die warmte produceren.
  - Direct zonlicht
  - Mechanische trillingen of schokken
  - Overmatig stof
  - Gebrek aan ventilatie, zoals kast of boekenkast
  - Oneffen oppervlak



#### **Waarschuwing!**

Installeer de unit in ruimtes van meer dan 10 m<sup>2</sup>.

Installeer het apparaat niet op een plaats waar ontvlambaar gas kan lekken.



#### **Notitie!**

De vervaardiging kan een ander geschikt voorbeeld geven of aanvullende informatie verstrekken over de koudemiddelgeur.

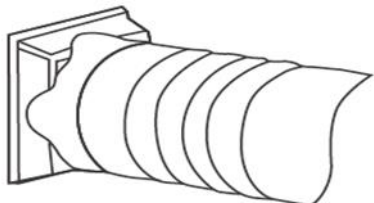
## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 4.3 BEVESTIG DE UITLAATSLANG

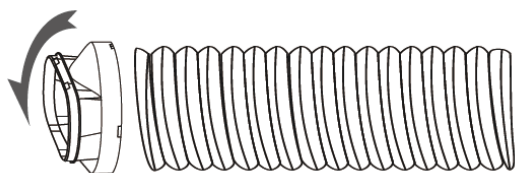
De airconditioner moet naar buiten worden geventileerd, zodat de afvoerlucht kan ontsnappen uit de kamer die afkomstig is van het apparaat dat restwarmte en vocht bevat.

Vervang of verleng de uitlaatslang niet, wat zal resulteren in een verminderde efficiëntie, nog erger sluit het apparaat uit vanwege de lage tegendruk.

**Stap 1:** Sluit de slangconnector aan op het ene uiteinde van de uitlaatslang.



**Stap 2:** Sluit de windows kit adapter aan op het andere uiteinde van de uitlaatslang.



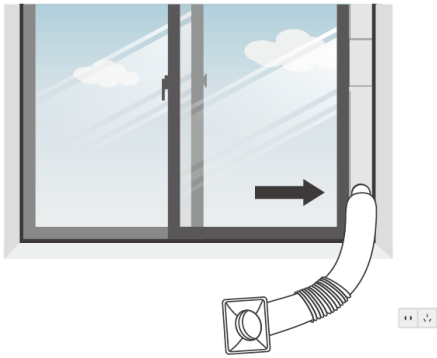
**Stap 3:** Verleng de verstelbare raamset over de lengte van uw raam. Sluit de uitlaatslang aan op de raamset.



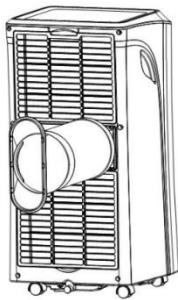
**Stap 4:** Sluit uw raam om de kit op zijn plaats te houden. Het moet de ramen kit stevig op zijn plaats, bevestig de raam kit met duct tape indien nodig. Het wordt aanbevolen om de opening tussen de adapter en de zijanten van het venster af te sluiten voor maximale efficiëntie.



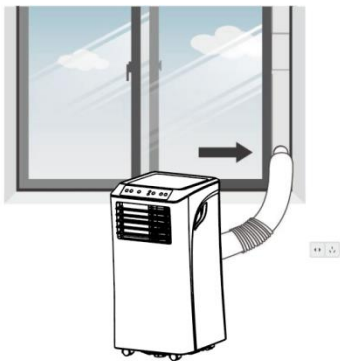
## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)



**Stap 5:** Bevestig de slangconnector aan de afvoerluchtuitlaat van het apparaat.



**Stap 6:** Pas de lengte van de flexibele uitlaatslang aan en vermijd bochten in de slang. Plaats dan AC in de buurt van een stopcontact.

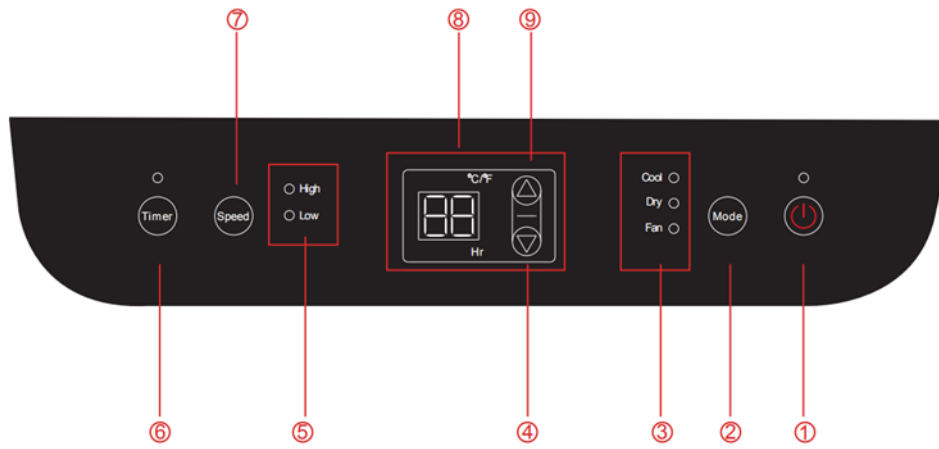


**Stap 7:** Pas het lamellen bij de luchtuitlaat aan en schakel vervolgens het apparaat in.

# Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

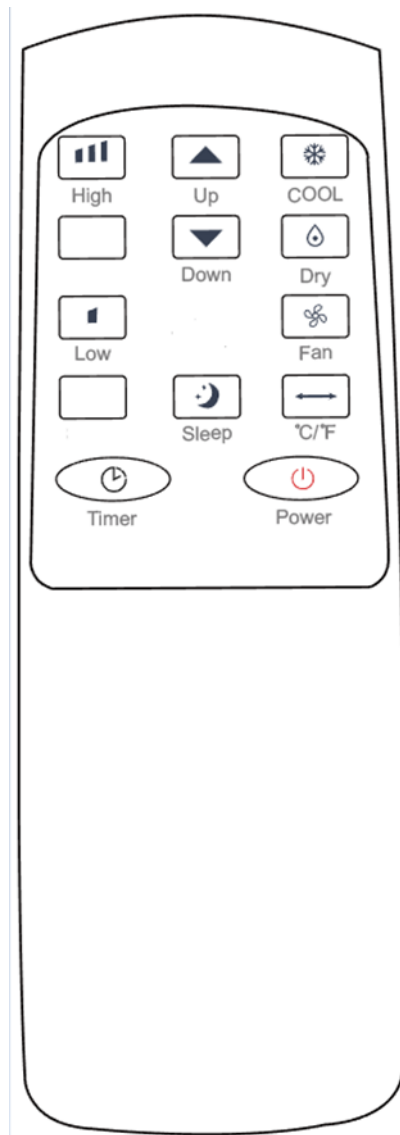
## 5. WERKING

### 5.1 BEDIENINGSPANEEL EN DISPLAY



# Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

## 5.2 AFSTANDSBEDIENING



## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 5.3 FUNCTIETOETSEN EN INDICATOREN

1. POWER (LED) Druk om het apparaat in of uit te schakelen.
2. MODE Mode-knop Druk hierop om de bedieningsmodus te schakelen tussen koelen, ventilatoren en drogen.
3. Indicatoren LED voor vier bedrijfsmodi selecteren door op de modus te drukken.
4. ADD Het verhogen van de gewenste temperatuur (16 ° C ~ 32 ° C) of timerinstelling.
5. Indicatoren LED voor ventilatorsnelheid (hoog en laag)
6. TIMER stelt een tijd in voor het apparaat om automatisch te starten of te stoppen.
7. FAN Druk om de ventilatorsnelheid tussen HOOG (groen) te schakelen en LOW (groen)
8. Digital Display Geeft timerinstelling en kamertemperatuur weer.
9. MINUS Het verlagen van de gewenste temperatuur of timerinstelling.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 5.4 INSTELLINGEN

#### 5.4.1. Opstarten en afsluiten

- Druk op POWER om het toestel in te schakelen.

Het toestel wordt standaard in FAN uitgevoerd.

- Druk op de mode-knop om de gewenste bedrijfsmodus te selecteren.
- Druk nogmaals op POWER om de stroom uit te schakelen.

#### 5.4.2. Bedrijfsmodus

Het apparaat heeft vijf bedieningsmodi: Koel, warmte, ventilator, droog, slaap.

##### A. Uw kamer koelen

- Druk herhaaldelijk op de MODE-knop totdat de LED van COOL-bediening oplicht.
- Druk op de ADD/MINUS-knop om de temperatuur aan te passen die op het scherm wordt weergegeven. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16°C en 32°C.
- Druk herhaaldelijk op de SPEED-knop totdat de gewenste ventilatorsnelheidsindicator oplicht.  
Om de richting van de luchtstroom horizontaal te regelen, moet u de binnenste lamellen met de hand aanpassen.

Opmerking: De airconditioner stopt als de kamertemperatuur lager is dan de geselecteerde temperatuur.

##### B. Uw kamer ventileren

- Druk herhaaldelijk op de MODE-knop totdat de LED van DE FAN-werking oplicht. In de ventilatiemodus wordt de ruimtelucht gecirculeerd, maar niet gekoeld.
- Druk herhaaldelijk op de SPEED-knop om de ventilatorsnelheid naar wens te selecteren.

##### C. Uw kamer drogen

- Druk op de MODE-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening, de LED van DRY-bediening licht op. De ventilatorsnelheid kan niet worden geselecteerd. De gebruiker moet de slang aansluiten op de afvoeruitlaat aan de onderkant van het apparaat.

Opmerking: In deze modus schakelt de ventilatorsnelheid over naar lage snelheid en kan deze niet worden geselecteerd.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### D. Slaapstand (deze functie kan alleen worden gebruikt met een afstandsbediening)

De slaapstand kan worden geactiveerd in de koele modus en de warmtemodus.

#### In koele modus :

Na 1 uur wordt de vooraf ingestelde temperatuur verhoogd met 1 °C, na nog een uur wordt de vooraf ingestelde temperatuur opnieuw verhoogd met 1 °C.

### 5.4.3. TIMER SETTING (1hour-24hours) :

The timer has two ways of operation:

Uitschakelen  
(Bij inschakelen)



Druk op de timertoets om de timerfunctie in te schakelen.



Druk herhaaldelijk op ADD/MIN om de vertragingstijd uit te stellen.

Inschakelen  
(Bij uitschakelen)



Druk op de timertoets om de timerfunctie in te schakelen.



Druk herhaaldelijk op ADD/MIN om de vertraging AAN-tijd in te stellen.

Timer annuleren



Druk herhaaldelijk op ADD/MINUES totdat de LED '00' aangeeft.  
Opmerking: wanneer u op POWER drukt, wordt ook de timerinstelling afgesloten.

### 5.4.4. Automatische ontdooiing

Bij lage kamertemperatuur kan vorst zich tijdens het gebruik ophopen bij de verdamper. Het apparaat begint automatisch te ontdooien en de POWER-LED knippert. De ontdooiingsvolgorde is als volgt:

A. Wanneer de eenheid werkt in de koel- en droogwerking, detecteert de omgevingstemperatuursensor dat de temperatuur van de verdamperspiraal lager is dan -1 °C, nadat de compressor gedurende 10 minuten niet meer werkt of de spoeltemperatuur tot 7 °C, wordt de eenheid opnieuw opgestart naar de koele bedrijfsmodus.

B. Wanneer de eenheid werkt in de verwarmings- en droogbewerking, zodra de spoeltemperatuursensor de temperatuur van de verdamper onder 40 °C detecteert en het verschil tussen spoeltemperatuur en kamertemperatuur lager is dan 19 °C na de werking van de compressor gedurende 20 minuten,

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

begint de eenheid gedurende 5 minuten te ontdooien en knippert de aan/ uit-indicator.

### 5.4.5. Bescherming tegen overbelasting

In het geval van vermogensverlies is er ter bescherming van de compressor een vertraging van 3 minuten totdat de compressor opnieuw wordt opgestart.

## 5.5 AFWATERING zelf verdampend systeem

Het zelfverdampingsstelsel gebruikt het verzamelde water om de condenserspoelen te koelen voor betere efficiënte prestaties. Het is niet nodig om de afvoertank te legen in koelbedrijf, behalve bij verwarming, droogbedrijf en hoge vochtigheidsomstandigheden. Het condensaatwater verdampst bij de condensor en wordt afgevoerd via de uitlaatslang.

Voor continu gebruik of onbeheerd gebruik bij droog- en verwarmingsbedrijf, sluit u de aangesloten afvoerslang aan op het apparaat. Condenswater kan automatisch in een emmer of afvoer worden gestroomd door de zwaartekracht.



- Schakel het apparaat uit voor gebruik.
- Verwijder de stekker van de opening van de waterafvoer en bewaar deze in een veilige omgeving.
- Sluit de afvoerslang goed aan en zorg ervoor dat deze niet knikt en vrij is van obstructie.
- Plaats de uitlaat van de slang over een afvoer of emmer en zorg ervoor dat het water vrij uit het apparaat kan stromen.
- Dompel het uiteinde van de slang niet onder in water; anders kan het "Air Lock" in de slang veroorzaken.

### Om morsen van water te voorkomen:

- Omdat de onderdruk van de condensaatafvoerpan groot is, kantelt u de afvoerslang naar beneden in de richting van de vloer. Het is passend dat de hellingsgraad meer dan 20 graden bedraagt.
- Maak de slang recht om te voorkomen dat er een val in de slang zit.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 6. REINIGING EN VERZORGING

#### 6.1. REINIGING VAN HET LUCHTFILTER (om de twee weken)

Stof verzamelt zich op het filter en beperkt de luchtstroom. De beperkte luchtstroom vermindert de efficiëntie van het systeem en als het verstopt raakt, kan dit schade aan het apparaat veroorzaken.

Het luchtfilter moet regelmatig worden gereinigd. Het luchtfilter is afneembaar voor eenvoudige reiniging. Gebruik het apparaat niet zonder luchtfilter, anders kan de verdamper verontreinigd zijn.

- Druk op de AAN/UIT-knop om het toestel uit te schakelen en het netsnoer los te koppelen.
- 2. Verwijder het filtergaas uit het apparaat.
- 3. Gebruik een stofzuiger om stof uit het filter te zuigen.
- 4. Draai het filter om en spoel het luchtfilter onder stromend water. Laat het water door het filter lopen in de tegenovergestelde richting van de luchtstroom. Zet apart en laat het filter volledig aan de lucht drogen voordat u het opnieuw installeert.



Foto 1. Schakel het apparaat uit en verwijder de twee luchtfilters.

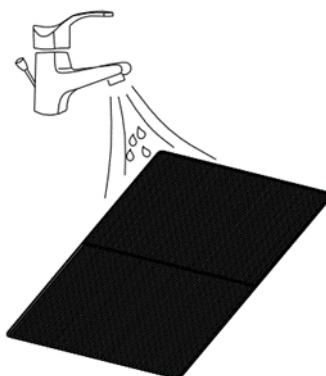


Foto 2. Spoel het luchtfilter af onder stromend water.

#### **Waarschuwing!!!**

Raak het oppervlak van de verdamper niet met de blote hand aan, anders kan dit letsel aan uw vingers veroorzaken.



## **Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)**

### **6.2. REINIGING VAN HET KOUDEMIDDEL**

#### **Algemene maatregelen:**

1. Gas / damp zwaarder dan lucht. Kan zich ophopen in besloten ruimtes, met name op of onder het maaiveld.
2. Elimineer elke mogelijke ontstekingsbron.
3. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
4. Evacueer onnodig personeel, isoleer en ventileer ruimte.
5. Kom niet in de ogen, op de huid of op kleding. Adem geen dampen of gas in.
6. Voorkom de toegang tot rioleringen en openbare wateren.
7. Stop de bron van de release, indien veilig om dit te doen. Overweeg het gebruik van waterspray om dampen te verspreiden.
8. Isoleer het gebied totdat het gas zich heeft verspreid. Ventileer- en gastestruimte voordat u binnenkomt. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten na een lekkage.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 7. PROBLEMEN OPLOSSEN

Symptoom	Inspectie	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	Controleer de voedingsaansluiting veilig.	Steek het netsnoer stevig in de muur Stopcontact.
Het apparaat werkt niet.	Controleren of de waterniveau-indicator oplicht?	Leeg de afvoerpan door de rubberen plug te verwijderen.
Het apparaat werkt niet.	Controleer de kamertemperatuur.	Het bereik van de bedrijfstemperatuur is 5-35 °C.
De unit werkt met verminderde capaciteit.	Controleer het luchtfilter op vuil.	Reinig het luchtfilter indien nodig.
De unit werkt met verminderde capaciteit.	Controleer of het luchtkanaal geblokkeerd is.	Om het obstakel weg te nemen.
De unit werkt met verminderde capaciteit.	Controleer of de kamerdeur of het raam open is.	Houd de deur en ramen gesloten.
De unit werkt met verminderde capaciteit.	Controleer of de gewenste bedrijfsmodus is geselecteerd en de temperatuur correct is ingesteld.	Stel de modus en temperatuur in op het juiste instelpunt volgens de handleiding.
De unit werkt met verminderde capaciteit.	De uitlaatslang is losgemaakt.	Zorg ervoor dat de uitlaatslang goed is bevestigd.
Waterlekkage	Overloop tijdens het verplaatsen van het apparaat.	Maak de slang recht om te voorkomen dat er een val ontstaat.
Waterlekkage	Controleer of de afvoerslang geknikt is of buigt.	Plaats het apparaat op horizontale en stevige grond.
Overmatig lawaai	Controleer of het apparaat goed is geplaatst.	Plaats het apparaat op horizontale en stevige grond.
Overmatig lawaai	Controleer of er losse, trillende onderdelen zijn.	De onderdelen stevig en strak.
Overmatig lawaai	Geluid klinkt als stromend water.	Geluid komt van stromend koudemiddel. Dit is normaal.
Foutcodes E0	Communicatiefouten tussen hoofdprint en display-pcb.	Controleer de kabelboom van de printplaat van het display op schade.
Foutcodes E1	Storing omgevingstemperatuursensor	Controleer de verbinding of vervang deze. Om de

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

		temperatuursensor schoon te maken of te vervangen.
Foutcodes E2	Storingen van de spoeltemperatuursensor.	Controleer de verbinding of vervang deze. Om de temperatuursensor schoon te maken of te vervangen.
Foutcodes Ft	Condensaat water hoog niveau alarm.	Leeg de afvoerpan door de rubberen plug te verwijderen

### 8. ONTMANTELING

#### 8.1. OPSLAG

Langdurige opslag - Als u het apparaat gedurende een langere periode (meer dan een paar weken) niet zult gebruiken, is het het beste om het apparaat schoon te maken en volledig uit te drogen. Bewaar het apparaat volgens de volgende stappen:

1. Koppel het apparaat los en verwijder de uitlaatslang en de raamset om samen met het apparaat op te slaan.
2. Giet het resterende water van het apparaat af.
3. Reinig het filter en laat het filter volledig drogen in een schaduwrijke omgeving.
4. Verzamel het netsnoer bij het waterreservoir.
5. Installeer het filter opnieuw op zijn plaats.
6. De eenheid moet rechtop worden gehouden wanneer deze zich in opslag bevindt.
7. Het bewaren van de machine in ventilerend, droog, niet-corrosief gas en veilige plaats binnenshuis.

#### **AANDACHT:**

De verdamer in de machine moet worden uitgedroogd voordat de eenheid wordt verpakt om schade aan componenten en schimmels te voorkomen. Koppel het apparaat los en plaats het dagenlang in een droge open ruimte om het uit te drogen. Een andere manier om het apparaat te drogen, is door het vochtigheidspunt meer dan 5% hoger in te stellen dan de omgevingsvochtigheid om de ventilator te dwingen de verdamer een paar uur te drogen.

## Gebruiksaanwijzing A011C series (airco)

### 8.2. ZIN/WEGGOOIEN



Het vrijgeven van koudemiddel in de atmosfeer is ten strengste verboden!

#### **WAARSCHUWING!!!**

Gooi elektrische apparaten niet weg als ongesorteerd stedelijk afval, gebruik gescheiden inzamelingsfaciliteiten. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelsystemen. Als elektrische apparaten worden weggegooid in landvullingen of stortplaatsen, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, waardoor uw gezondheid en welzijn worden geschaad.

