

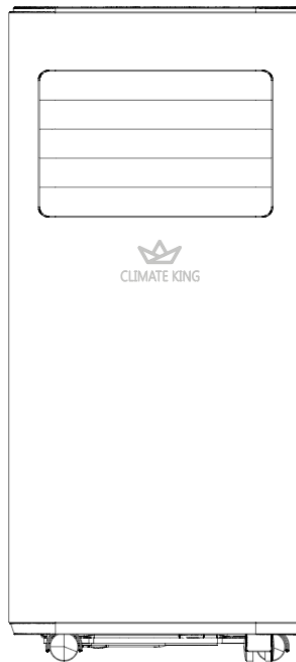


Climate King A010G

Local air conditioner

Gebruiks handleiding

Originele instructies



CE



Climate King A010G (Koelen & Verwarmen)

(Met R290 koudemiddel)

LEES EN SLA DEZE INSTRUCTIES OP

INHOUDSOPGAVE

1. **Voordat je begint**
2. **Voor je eigen veiligheid**
3. **Productoverzicht**
4. **Installatie**
5. **Bediening**
6. **Schoonmaken en onderhoud**
7. **Probleemoplossing**
8. **Buitengebruikstelling**

1.1 PRODUCTOMSCHRIJVING

Onze krachtige mobiele airconditioners zijn geweldige koeloplossingen voor eenpersoonskamers, en creëren een comfortabele temperatuur in uw ruimte. De mobiele airco heeft ook een ventilatiefunctie en een ontvochtigingsfunctie voor circulerende lucht en afvoer van vocht. Het zijn op zichzelf staande systemen die geen permanente installatie vereisen, zodat je deze kunt verplaatsen naar de ruimte waarin dit het meest nodig is. Ze worden vaak gebruikt in keukens, tijdelijke woningen, computerzalen, garages en vele andere plaatsen waar de installatie van een vaste airconditioner beperkt is.

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

1.2 SYMBOLEN VAN DE UNIT EN GEBRUIKERSHANDLEIDING



warning

Deze unit gebruikt een brandbaar koudemiddel.

Als er koudemiddel lekt en in contact komt met vuur of een verwarmingsonderdeel, ontstaat er schadelijk gas en bestaat er brandgevaar.



Lees de GEBRUIKERSHANDLEIDING zorgvuldig voor gebruik.



Verdere informatie is beschikbaar in de GEBRUIKERSHANDLEIDING, SERVICEHANDLEIDING en dergelijke.



Servicepersoneel moet de GEBRUIKERSHANDLEIDING en SERVICEHANDLEIDING zorgvuldig lezen voor gebruik.



HET VOLGENDE MOET ALTIJD VOOR VEILIGHEID IN ACHT WORDEN GENOMEN

- Dit apparaat is bedoeld voor gebruik door deskundige of opgeleide gebruikers in winkels, in de lichte industrie en op boerderijen, of voor commercieel gebruik door leken.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen niet zonder toezicht schoonmaken en gebruikersonderhoud uitvoeren.
- De unit is uitsluitend ontworpen voor gebruik met R-290 (propaan) gas als aangewezen koudemiddel.
- **De koudemiddellus is afgedicht. Alleen een gekwalificeerde technicus mag proberen service te verlenen!**
- Laat het koelmiddel niet in de atmosfeer ontsnappen.
- R-290 (propaan) is brandbaar en zwaarder dan lucht.
- Het verzamelt zich eerst in lage gebieden, maar kan door de fans worden verspreid.
- Als propaangas aanwezig is of zelfs vermoed wordt, laat dan niet ongetraind personeel proberen de oorzaak te achterhalen.
- Het propaangas dat in de unit wordt gebruikt, ruikt niet.
- Het gebrek aan geur duidt niet op een gebrek aan ontsnapt gas.
- Als een lek wordt ontdekt, evacueer dan onmiddellijk alle personen uit de winkel, ventileer de kamer en neem contact op met de plaatselijke brandweer om hen te informeren dat er een propaanlek is opgetreden.
- Laat niemand terug in de kamer totdat de gekwalificeerde servicemonteur is gearriveerd en die technicus adviseert dat het veilig is om terug te keren naar de kamer.
- Gebruik geen open vuur, sigaretten of andere mogelijke ontstekingsbronnen in of in de buurt van de units.
- Componenten zijn ontworpen voor propaan en niet stimulerend en vonkvrij. Onderdelen mogen alleen worden vervangen door identieke reparatieonderdelen.

**HET NIET NALEVEN VAN DEZE WAARSCHUWING KAN LEIDEN TOT
EXPLOSIE, DOOD, LETSEL EN EIGENDOMSSCHADE.**

2. VOOR JE EIGEN VEILIGHEID

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



WARNING

Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u uw apparaat in gebruik neemt.

2.1 OPERATIONELE VOORZORGSMATREGELEN

WAARSCHUWING - om het risico op brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel of materiële schade te verminderen:

- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Het apparaat moet tijdens onderhoud worden losgekoppeld van de stroombron.
- ☐ Gebruik het apparaat altijd vanaf een stroombron met dezelfde spanning, frequentie en vermogen zoals aangegeven op het productidentificatieplaatje.
- Gebruik altijd een geaard stopcontact.
- Koppel het netsnoer los wanneer u het reinigt of wanneer u het niet gebruikt.
- Bedien niet met natte handen. Voorkom dat er water op het apparaat terechtkomt.
- Dompel het apparaat niet onder en stel het niet bloot aan regen, vocht of andere vloeistoffen.
- Laat het apparaat niet zonder toezicht werken. Kantel of draai het apparaat niet.
- Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl het apparaat in werking is.

- Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Gebruik geen verlengsnoer of een adapterstekker.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- Klim of zit niet op het apparaat.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in de luchtuitlaat.
- Raak de luchtinlaat of de aluminium lamellen van het apparaat niet aan.
- Gebruik het apparaat niet als het is gevallen, beschadigd of als er tekenen zijn van een defect aan het product.
- Maak het apparaat niet schoon met chemicaliën.
- Zorg ervoor dat het apparaat ver verwijderd is van vuur, ontvlambare of explosieve objecten.
- De unit moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met nationale bedradingsvoorschriften.
- Gebruik geen andere middelen dan het door de fabrikant aanbevolen middel om het ontdooien te versnellen of te reinigen.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een kamer zonder continue werkende bronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische verwarming).
- Het apparaat moet zo worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen.
- Vernietig of verbrand niet, zelfs 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 als die ruimte kleiner is dan 10 m².
- Er moet worden voldaan aan de nationale gasvoorschriften.
- Houd eventuele ventilatieopeningen vrij van obstructies.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de grootte van de ruimte overeenkomt met de ruimte zoals gespecificeerd voor gebruik.

 WARNING	Elke persoon die betrokken is bij het werken aan of het inbreken in een koudemiddelcircuit moet in het bezit zijn van een geldig certificaat van een door de industrie geaccrediteerde beoordelingsinstantie, die hun bevoegdheid autoriseert om veilig om te gaan met koudemiddelen in overeenstemming met een door de industrie erkende beoordelingsspecificatie.
 WARNING	Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en reparatie die de hulp van ander bekwaam personeel vereisen, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bevoegd is voor het gebruik van brandbare koudemiddelen.

Neem contact op met de dealer als u iets niet begrijpt of hulp nodig heeft.

2.2 VEILIGHEIDSMAAATREGELEN BIJ ONDERHOUD

Volg deze waarschuwingen wanneer u het volgende moet doen bij onderhoud aan een apparaat met R290.

2.2.1 Controles op het gebied

Voordat met werkzaamheden aan systemen met brandbare koelmiddelen 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 alvorens werkzaamheden aan het systeem uit te voeren.

2.2.2 Werkwijze

Het werk moet worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico dat een brandbaar gas of damp aanwezig is tijdens het werk tot een minimum te beperken.

2.2.3 Algemeen werkgebied

Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de buurt werken, moeten worden geïnstrueerd over de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Werk in besloten ruimtes moet worden vermeden. Het gebied rond de werkruimte wordt afgescheiden. Zorg ervoor dat de omstandigheden binnen het gebied veilig zijn gemaakt door het beheersen van brandbaar materiaal.

2.2.4 Controle op aanwezigheid van koudemiddel

Het gebied moet voor en tijdens het werk worden gecontroleerd met een geschikte koudemiddeldetector om er zeker van te zijn dat de technicus op de hoogte is van mogelijk brandbare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met ontvlambare koelmiddelen, d.w.z. geen vonken, voldoende afgesloten of intrinsiek veilig.

2.2.5 Aanwezigheid van brandblusser

Als er heet werk moet worden uitgevoerd aan de koelapparatuur of aanverwante onderdelen, moet er geschikte brandblusapparatuur beschikbaar zijn. Zorg voor een droog poeder- of CO₂-brandblusser naast het oplaadgebied.

2.2.6 Geen ontstekingsbronnen

Niemand die werkzaamheden uitvoert met betrekking tot een koelsysteem waarbij leidingwerk wordt blootgesteld dat brandbare koelmiddelen bevat of heeft bevat, mag ontstekingsbronnen zo gebruiken dat dit kan leiden tot brand- of explosiegevaar. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten voldoende ver verwijderd worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en verwijdering, waarbij mogelijk ontvlambaar koelmiddel kan vrijkomen in de omringende ruimte. 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. "Niet roken" -borden zullen worden weergegeven.

2.2.7 Geventileerd gebied

Zorg ervoor dat het gebied in de open lucht is of dat het voldoende geventileerd is voordat u het systeem binnendringt of heet werk uitvoert. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zal er een zekere mate van ventilatie blijven bestaan. De ventilatie moet het vrijkomende koelmiddel veilig verspreiden en bij voorkeur extern naar de atmosfeer afvoeren.

2.2.8 Controles op de koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten worden gewijzigd, moeten ze geschikt zijn voor het doel en volgens de juiste specificatie. De richtlijnen voor onderhoud en service van de fabrikant moeten te allen tijde worden gevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische afdeling van de fabrikant voor hulp.

De volgende controles moeten worden toegepast op installaties die brandbare koelmiddelen gebruiken:

- De vulgrootte is in overeenstemming met de kamergrootte waarbinnen de koelmiddel bevattende onderdelen zijn geïnstalleerd;
- De ventilatiemachines en uitlaten werken naar behoren en worden niet belemmerd;
- Als een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van koelmiddel;
- Markering naar de apparatuur blijft zichtbaar en leesbaar. Markeringen en onleesbare tekens worden gecorrigeerd;
- koelpijpen of componenten worden geïnstalleerd op een plaats waar het onwaarschijnlijk is dat ze worden blootgesteld aan stoffen die onderdelen van het koelmiddel kunnen aantasten, tenzij de componenten zijn gemaakt van materialen die inherent bestand zijn tegen corrosie of die op passende wijze zijn beschermd tegen corrosie.

2.2.9 Controle op elektrische apparaten

Reparatie en onderhoud aan elektrische componenten omvat initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures voor componenten. Als er een fout bestaat die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat deze naar tevredenheid is verholpen. Als de fout niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar de werking moet worden voortgezet, moet een passende tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit moet worden gemeld aan de eigenaar van de apparatuur, zodat alle partijen worden geïnformeerd.

De eerste veiligheidscontroles omvatten:

- die condensatoren ontladen zijn: dit moet op een veilige manier gebeuren om vonkvorming te voorkomen;
- dat er geen onder spanning staande elektrische componenten en bedrading worden blootgesteld tijdens het opladen, herstellen of zuiveren van het systeem;
- dat er continuïteit is in aardverbinding.



WAARSCHUWING!

Installeer de unit in ruimtes met een oppervlakte van meer dan 9 m².

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

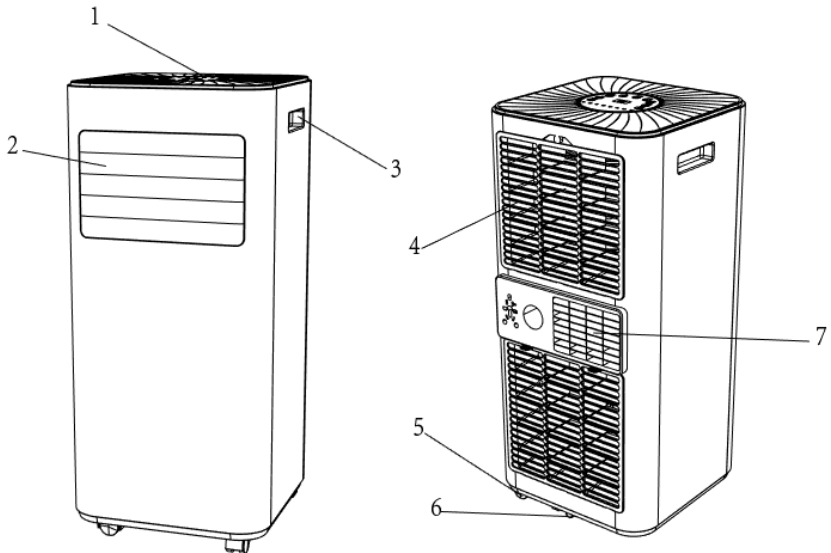


NOTITIE!

De fabricage kan een ander geschikt voorbeeld geven of kan aanvullende informatie verschaffen over de geur van koudemiddel.

3. PRODUCT OVERZICHT

3.1 PRODUCT DIAGRAM



1	Controle paneel	4	Lucht inlaat met luchtfilter	6	Afvoerplug voor condenswater met rubberen stop
2	Luchtuitblaas met verstelbare uitblaas-klep	5	Zwenkwiel	7	Lucht uitlaat
3	Handvat				

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

3.2 FUNCTIES

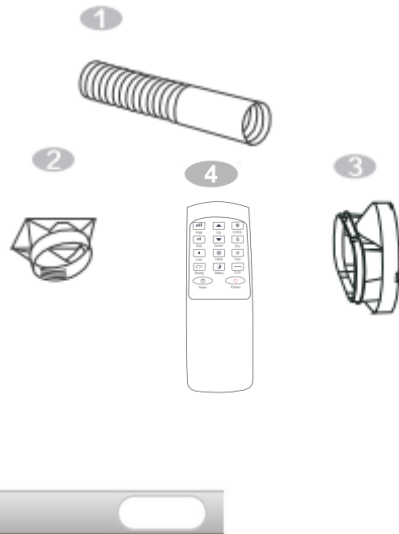
- ✓ Hoge capaciteit in een compact formaat met koel-, verwarmings-, ontvochtigings- en ventilatiefunctie.
- ✓ Temperatuurinstelling en weergave
- ✓ LED Digitale beeldscherm
- ✓ Elektronische bediening met ingebouwde timer, slaapstand
- ✓ Zelfverdampend systeem voor een betere efficiëntie
- ✓ Automatische uitschakeling bij volle condenstank
- ✓ Automatische herstart in geval van stroomuitval,
- ✓ Automatische ontdooifunctie bij lage omgevingstemperaturen
- ✓ Afstandsbediening
- ✓ Ventilator met 2 snelheden
- ✓ Wielen voor gemakkelijke mobiliteit

4. INSTALLATIE

4.1 UITPAKKEN

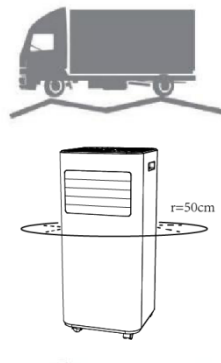
- Pak de doos uit en haal het apparaat en de toebehoren eruit.
- Controleer het apparaat na het uitpakken op eventuele beschadigingen of krassen.
- Toebehoren:

- 1. Luchtafvoer slang
- 2. Slang koppelstuk
- 3. Windows slider koppelstuk
- 4. Afstandsbediening
- 5. Window slider kit



4.2 KIES DE JUISTE PLEK

- Als het apparaat meer dan 45 ° gekanteld is, laat het apparaat dan minimaal 24 uur rechtop staan voordat u het opstart.
- Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond in een ruimte met minimaal 50 cm vrije ruimte eromheen om een goede luchtcirculatie mogelijk te maken.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van muren, gordijnen of andere objecten die de luchtinlaat en -uitlaat kunnen blokkeren. Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van obstakels.
- Installeer het apparaat **nooit** op een plaats waar het kan worden blootgesteld aan:
 - Warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, fornuizen of andere producten die warmte produceren.
 - Direct zonlicht.
 - Mechanische trillingen of schokken
 - Overmatig stof.
 - Oneffen ondergrond
 - Gebrek aan ventilatie, zoals een kast of boekenkast



WAARSCHUWING!

Installeer de unit in ruimtes van meer dan 9 m².

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



NOTITIE!

De fabrikant kan een ander geschikt voorbeeld geven of kan aanvullende informatie geven over de geur van het koudemiddel.

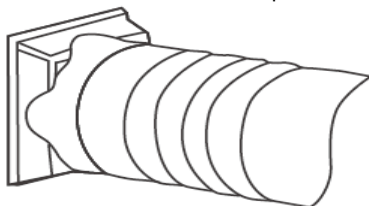
4.3 BEVESTIG DE LUCHT UITLAATSLANG

De luchtafvoer moet naar buiten worden geleid, zodat de afgevoerde lucht kan ontsnappen uit de kamer die uit het apparaat komt en afvalwarmte en vocht bevat.

Vervang of verleng de uitlaatslang niet, dit zal resulteren in een verminderde efficiëntie, en erger nog, het uitschakelen van de unit vanwege te lage tegendruk.

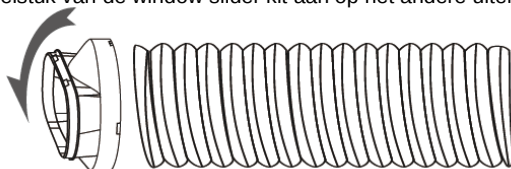
Stap 1:

Sluit het koppelstuk van de mobiele airconditioner aan op het uiteinde van de lucht uitlaat slang.



Stap 2:

Sluit het koppelstuk van de window slider kit aan op het andere uiteinde van de slang.



Stap 3:

Verleng de verstelbare window slider plaat over de lengte van uw raam. Sluit het koppelstuk van de window slider kit hierop aan.

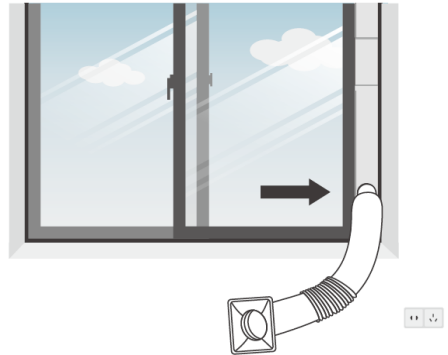
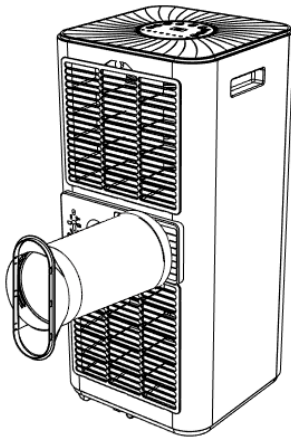


Stap 4:

Sluit uw raam om de window slider kit op zijn plaats te bevestigen. Het moet de window slider kit stevig op zijn plaats houden, de window slider kit indien nodig met ducttape vastzetten. Het wordt aanbevolen om de opening tussen de adapter en de zijkanalen van het raam af te dichten voor maximale efficiëntie.

Stap 5:

Bevestig het koppelstuk van de mobiele airconditioner aan de luchtuitlaat van de unit.



Stap 6:

Pas de lengte van de flexibele uitlaatslang aan en voorkom knikken in de slang. Plaats de wisselstroom vervolgens in de buurt van een stopcontact.

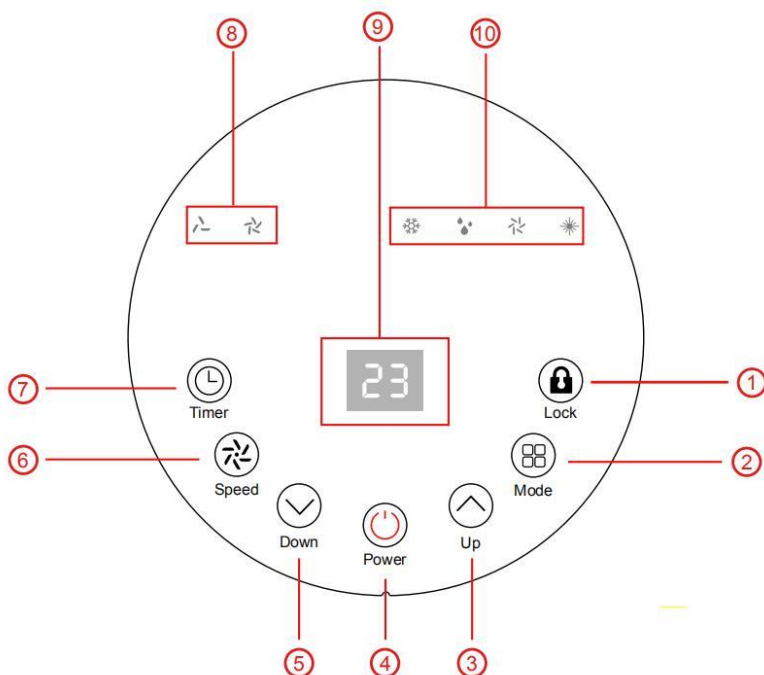


Step 7:

Stel de lamel bij de luchtuitlaat af en zet de mobiele airconditioner aan.

5. BEDIENING

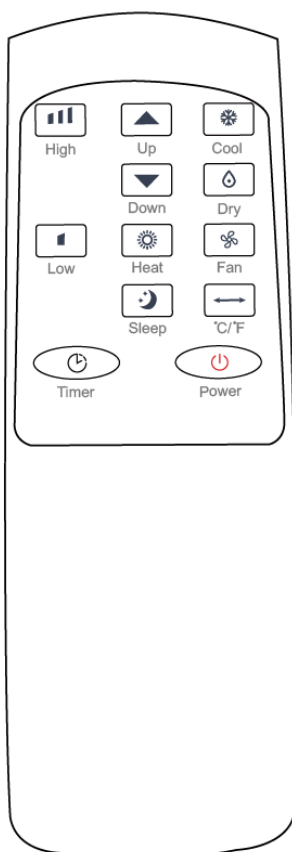
5.1 CONTROLE PANEEL EN DISPLAY



1	LOCK	Druk hierop om de kinderslotfunctie in of uit te schakelen.
2	MODE	Druk hierop om de werkingsmodus om te schakelen tussen ventileren, koelen, verwarmen en ontvochtigen.
3	UP	Verhogen van de gewenste temperatuur (16 °C ~ 32 °C) of timerinstelling.
4	POWER	Druk hierop om de mobiele airconditioner in of uit te schakelen.
5	DOWN	Verlagen van de gewenste temperatuur of timerinstelling.
6	SPEED	Druk op om de ventilatorsnelheid te schakelen tussen HOOG en LAAG

7	TIMER	Stelt een tijd in waarop het apparaat automatisch start of stopt.
8	FAN SPEED Indicator	Geef hoge ventilatorsnelheid en lage ventilatorsnelheid weer
9	Digital Display	Geeft de timerinstelling en kamertemperatuur weer.
10	MODE Indicator	De modusweergave tussen koelen, ontvochtigen, ventileren en verwarmen.

5.2 AFSTANDSBEDIENING



5.3 FUNCTIETOETSEN EN INDICATOREN

1.	POWER (LED)	Druk hierop om de mobiele airconditioner in of uit te schakelen.
2.	MODE	Druk om de bedieningsmodus te schakelen tussen koelen, verwarmen, ventileren en drogen.
3.	Indicators	LED voor vier bedieningsmodi, te selecteren door op de modus knop te drukken.
4.	ADD	Verhogen van de gewenste temperatuur (16 °C ~ 32 °C) of timerinstelling.
5.	Indicators	LED voor de ventilatorsnelheid (hoog en laag)
6.	TIMER	Stelt een tijd in waarop het apparaat automatisch start of stopt.
7.	FAN	Druk hierop om de ventilatorsnelheid te schakelen tussen HOOG (groen) en LAAG (groen)
8.	Digital Display	Geeft de timerinstelling en kamertemperatuur weer.
9.	MINUS	Verlagen van de gewenste temperatuur of timerinstelling.

5.4 INSTELLINGEN

5.4.1. Opstarten en afsluiten

- Druk op POWER om het apparaat in te schakelen. The unit runs in in FAN as default.
- Druk op de MODE-knop om de gewenste bedieningsmodus te selecteren.
- Druk nogmaals op POWER om de stroom uit te schakelen.

5.4.2. Werking modus

De mobiele airconditioner heeft vijf werkingsmodi: koelen, verwarmen, ventileren, drogen, slapen.

A. De kamer koelen

- Selecteer de koelmodus om de temperatuur in uw kamer te verlagen.
- Druk herhaaldelijk op de MODE-knop totdat de LED van de COOL-functie 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-toets totdat de gewenste ventilatorsnelheidindicator oplicht.
- Om de richting van de luchtstroom horizontaal te regelen, moet u de binnenste lamel met de hand aanpassen.

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

B. De kamer verwarmen

- Druk herhaaldelijk op de MODE-knop totdat de LED van de HEAT-functie oplicht.
- Druk op de ADD / MINUS-knop om de temperatuur hoger in te stellen dan de kamertemperatuur. De ventilatorsnelheid kan ook worden ingesteld.

Opmerking: De afvoerslang moet aan de unit worden bevestigd voor continue gebruik.

C. De kamer ventileren

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

D. De kamer drogen

- Druk op de MODE-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening, de LED van de modus DROGEN gaat branden.
- De ventilatorsnelheid kan niet worden geselecteerd.
- De gebruiker moet de slang aansluiten op de afvoer aan de onderkant van de unit.

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

E. Slaapmodus (deze functie kan alleen worden gebruikt met een afstandsbediening).

De slaapmodus kan worden geactiveerd in de koelmodus en verwarmingsmodus.

■ In de koelmodus :

Na 1 uur wordt de vooringestelde temperatuur met 1 °C verhoogd, na nog een uur wordt de vooringestelde temperatuur weer met 1 °C verhoogd.

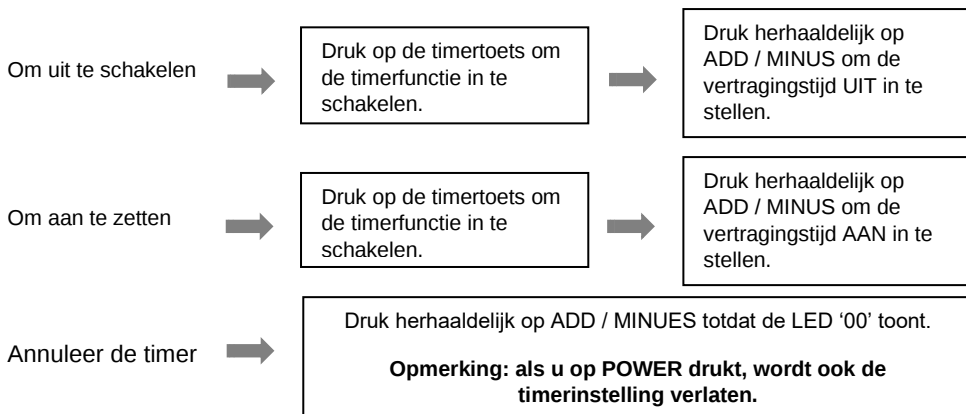
■ In de verwarmingsmodus :

Na 1 uur wordt de vooringestelde temperatuur met 1 °C verlaagd, na nog een uur wordt de vooringestelde temperatuur weer met 1 °C verlaagd.

Daarna wordt de temperatuur 10 uur constant gehouden. En alle indicatoren dimmen tot donker. De ventilatorsnelheid kan omschakelen naar lage snelheid voor een stille werking en kan niet worden geselecteerd.

5.4.3. TIMERINSTELLING (1 uur - 24 uur) :

De timer kan op twee manieren worden bediend:



5.4.4. Automatische ontdooiing

Bij lage kamertemperaturen kan zich tijdens bedrijf rijp vormen op de verdamper. Het apparaat begint automatisch met ontdooien en de POWER-LED knippert. De volgorde van ontdooien is als volgt:

- A. Wanneer de unit in de koel- of droogmodus werkt, detecteert de omgevingstemperatuursensor dat de temperatuur van de verdamperspiraal lager is dan -1°C , nadat de compressor 10 minuten heeft gestopt of de temperatuur van de spiraal maximaal 7°C is, zal de unit herstarten naar koelmodus.
- B. Wanneer de unit in de verwarmingsmodus, droogmodus werkt, zodra de temperatuursensor van de batterij detecteert dat de temperatuur van de verdamper lager is dan 40°C en het temperatuurverschil tussen de temperatuur van de batterij en de kamertemperatuur lager is dan 19°C na de werking van de compressor gedurende 20 minuten, het apparaat begint gedurende 5 minuten met ontdooien en de stroomindicator knippert.

5.4.5. Overbelastingsbeveiliging

In het geval van een stroomstoring is er ter bescherming van de compressor een vertraging van 3 minuten tot het herstarten van de compressor.

5.5 AFVOER

Zelfverdampend systeem

Het zelfverdampingssysteem gebruikt het verzamelde water om de condensorbatterijen te koelen voor betere efficiënte prestaties. Het is niet nodig om de afvoertank te legen bij koelen, behalve bij verwarmen, drogen en hoge luchtvochtigheid. Het condenswater verdampt bij de condensor en wordt afgevoerd via de uitlaatslang.

Voor continue gebruik of zonder toezicht tijdens drogen en verwarmen, sluit u de bijgevoegde afvoerslang aan op de unit. Condenswater kan automatisch in een emmer worden gestroomd of door de zwaartekracht worden afgevoerd.

- Schakel het apparaat uit voordat u het in gebruik neemt.
- Verwijder de plug van de waterafvoeropening en bewaar deze op een veilige plaats.
- Sluit de afvoerslang stevig en correct aan en zorg ervoor dat deze niet geknikt en vrij van obstructies is.
- Plaats de afvoer 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 "Lucht Slot" in de slang veroorzaken.



Om het morsen van water te voorkomen:

Aangezien de onderdruk van de condensaatopvangbak groot is, kantelt u de afvoerslang naar beneden richting de vloer. Het is passend dat de hellingsgraad meer dan 20 graden bedraagt.

Leg de slang recht om te voorkomen dat de slang bekneld raakt.

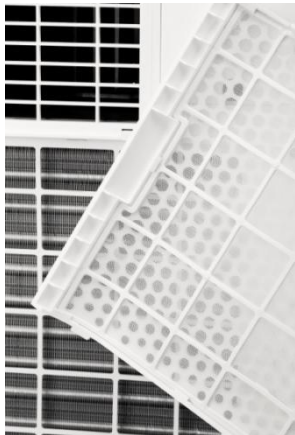
6. SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

6.1. HET LUCHTFILTER REINIGEN (elke twee weken)

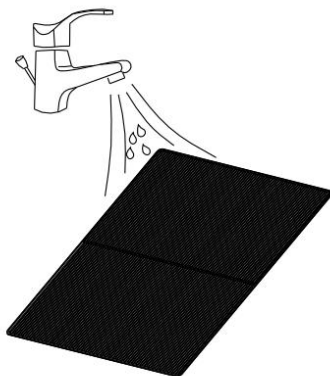
Stof verzamelt zich op het filter en beperkt de luchtstroom. De beperkte luchtstroom vermindert de efficiëntie van het systeem en als het geblokkeerd raakt, kan het de unit beschadigen.

Het luchtfilter moet regelmatig worden schoongemaakt. Het luchtfilter is afneembaar voor eenvoudige reiniging. Gebruik de unit niet zonder luchtfilter, anders kan de verdamper vervuild raken.

1. Druk op de POWER-knop om het apparaat uit te schakelen en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Verwijder de luchtfilter van de unit.
3. Gebruik een stofzuiger om stof uit het filter te zuigen.
4. Draai het filter om en spoel het luchtfilter af onder stromend water. Laat het water door het filter lopen in de tegenovergestelde richting van de luchtstroom. Leg het opzij en laat het filter volledig aan de lucht drogen voordat u het opnieuw installeert.



Schakel het apparaat uit en verwijder de twee luchtfilters.



Spoel het luchtfilter af onder stromend water.

Waarschuwing!!!

Raak het verdamperoppervlak niet met blote handen aan, anders kunt u uw vingers verwonden.

6.2. REINIGING VAN KOUEMIDDEL

Algemene maatregelen:

1. Gas / damp zwaarder dan lucht. Kan zich ophopen in besloten ruimtes, vooral op of onder het maaiveld.
2. Elimineer elke mogelijke ontstekingsbron.
3. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
4. Evacueer overbodig personeel, isoleer en ventileer de ruimte.
5. Contact met ogen, huid of kleding vermijden. Adem geen dampen of gas in.
6. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
7. Stop de bron van de vrijgave, indien dit veilig kan worden gedaan. Overweeg het gebruik van waternevel om dampen te verspreiden.
8. Isoleer het gebied totdat het gas is verspreid. Ventileer en test de ruimte voor het betreden. Neem contact op met de bevoegde autoriteiten na een lekkage.

7. PROBLEEMOPLOSSINGEN

Probleem	Inspectie	Oplossing
Het apparaat werkt niet.	Controleer of de stroomaansluiting goed is bevestigd.	Steek het netsnoer stevig in het stopcontact.
	Controleer of de waterniveau-indicator oplicht?	Leeg de opvangbak door de rubberen stop te verwijderen.
	Controleer de kamertemperatuur.	Het bereik van de bedrijfstemperatuur is 5-35 °C.
De unit werkt met verminderde capaciteit.	Controleer het luchtfilter op vuil.	Reinig indien nodig het luchtfilter.
	Controleer of het luchtkanaal verstopt is.	Om het obstakel te verwijderen.
	Controleer of de kamerdeur of het raam open staat.	Houd de deur en ramen gesloten.
	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. (zie pagina 18)
	Controleer of de luchtslang is los geraakt.	Zorg ervoor dat de luchtslang stevig is bevestigd.
Water lekkage	Overloop tijdens het verplaatsen van het apparaat.	Leeg het waterreservoir voor transport.
	Controleer of de afvoerslang geknikt of gebogen is.	Leg de slang recht om te voorkomen dat er een beknelling aanwezig is.
Geluidsoverlast	Controleer of het apparaat stevig is geplaatst.	Plaats het apparaat op een horizontale en stevige ondergrond.
	Controleer of er losse, trillende onderdelen zijn.	Zet de onderdelen vast.
	Geluid klinkt als stromend water.	Er komt geluid uit stromend koudemiddel. Dit is normaal.

Error Codes	E0	Communicatiefouten tussen hoofdprintplaat en displayprintplaat.	Controleer de kabelboom van de displayprintplaat op beschadigingen.
	E1	Storing sensor omgevingstemperatuur	Controleer de aansluiting of vervang deze. Om de temperatuursensor te reinigen of te vervangen.
	E2	Storingen in de temperatuursensor van de spoel.	Controleer de aansluiting of vervang deze. Om de temperatuursensor te reinigen of te vervangen.
	Ft	Alarm hoog niveau condenswater.	Leeg de opvangbak door de rubberen stop te verwijderen.

8. BUITENBEDRIJFSTELLING

8.1. OPSLAG

Langdurige opslag - Als u het apparaat voor langere tijd (meer dan een paar weken) niet gebruikt, kunt u het het beste schoonmaken en volledig laten drogen. Berg het apparaat op volgens de volgende stappen:

1. Koppel de unit los en verwijder de uitlaatslang en de raamkit die bij de unit is opgeborgen.
2. Tap het resterende water uit de unit af.
3. Maak het filter schoon en laat het filter volledig drogen op een schaduwrijke plek.
4. Verzamel het netsnoer bij het waterreservoir.
5. Plaats het filter terug op zijn plaats.
6. Het apparaat moet tijdens opslag rechtop worden bewaard.
7. Het conserveren van de machine op een ventilerend, droog, niet-corrosief gas en een veilige plaats binnenshuis.

ATTENTIE:

De verdamper in de machine moet worden gedroogd voordat de unit wordt verpakt om schade aan onderdelen en schimmel te voorkomen. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en plaats het dagenlang in een droge, open ruimte om het uit te drogen. Een andere manier om de unit te drogen is door het vochtigheidspunt meer dan 5% hoger in te stellen dan de omgevingsvochtigheid om de ventilator te dwingen de verdamper een paar uur te drogen.

8.2. WEGGOOIEN



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

WAARSCHUWING!!!

Gooi elektrische apparaten niet weg bij het ongesorteerde huisvuil, maar gebruik gescheiden inzamelingsfaciliteiten. Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelingsystemen. Als elektrische apparaten op stortplaatsen of stortplaatsen worden afgevoerd, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, wat schadelijk is voor uw gezondheid en welzijn.

