Handleiding

Mobiele Airconditioner LC01 - A011A

4-in-1 Airconditioner

- Koelen
- Verwarmen
- Ontvochtigen
- Ventileren

(voorzien van R290-koelmiddel)

Inhoud

1) Voordat u begint

2) Voor uw veiligheid

3) Productoverzicht

4) Installatie

5) Bediening

6) Reiniging en zorg

7) Problemen oplossen

8) Ontmanteling

1. Voordat u begint

1.1 Product omschrijving

Onze krachtige mobiele airconditioners zijn geweldige koeloplossingen en creëren een comfortabele sfeer in uw ruimte. Deze beschikken ook over een ventilatie- en ontvochtigingsfunctie voor circulerende lucht en afvoer van vocht. Het zijn op zichzelf staande airconditioners die geen permanente installatie vereisen, zodat u de mobiele airconditioner kunt verplaatsen naar de ruimte waarin deze het meest nodig is. Ze worden vaak gebruikt in slaap- en woonkamers, keukens, garages en vele andere plaatsen waar de installatie van een vaste airconditioner met een buitenunit vaak niet mogelijk of wenselijk is.

Als milieuvriendelijk koelmiddel wordt R290 gebruikt. Dit koelmiddel 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 koelmiddel voor deze toepassing. Speciale voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen vanwege de hoge ontvlambaarheid van de koelvloeistof.

1.2 Symbolen van het apparaat en handleiding

Deze unit gebruikt een brandbaar koelmiddel.

waarschuwing

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

Lees de handleiding zorgvuldig voor gebruik.

Verdere informatie is beschikbaar in de handleiding.

Servicepersoneel moet de handleiding zorgvuldig lezen voordat er service of onderhoud wordt uitgevoerd.

De volgende zaken dienen vanwege veiligheid altijd in acht genomen te worden:

- Dit apparaat is bedoeld voor zowel zakelijk alsook particulier gebruik;
- Dit apparaat mag worden gebruikt door personen van 8 jaar en ouder, echter niet door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis. Ook niet door personen die onder toezicht staan;
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht schoonmaken of onderhoud uitvoeren;
- De unit is uitsluitend ontworpen voor gebruik met R-290 (propaan)gas als aangewezen koelmiddel;
- Het koelmiddel bevindt zich in een gesloten circuit. Alleen stek-erkende personen mogen hier onderhoud en/of reparatiewerkzaamheden aan verrichten;
- Laat het koelmiddel niet in de atmosfeer ontsnappen;
- R-290 (propaan)gas is brandbaar en zwaarder dan lucht. Het verzamelt zich eerst laag op de grond maar kan door ventilatie worden verspreid;
- Als propaangas aanwezig is of zelfs vermoed wordt, laat dan geen ongetraind personeel proberen de oorzaak te achterhalen;
- Het propaangas dat in het apparaat gebruikt wordt is geurloos;
- Als er een lek wordt ontdekt, evacueer dan onmiddellijk de personen uit de ruimte, ventileer goed en neem contact op met de plaatselijke brandweer om hen te informeren dat er een propaanlek is opgetreden. Laat niemand in de ruimte totdat er een gekwalificeerde servicemonteur heeft bepaald dat het veilig is om de ruimte weer te betreden;
- Gebruik geen open vuur, sigaretten of andere mogelijke ontstekingsbronnen in de buurt van het apparaat;
- Onderdelen mogen alleen vervangen worden door originele onderdelen.

Het niet naleven van bovengenoemde zaken, kan leiden tot explosie, letsel en/of dood, alsmede schade aan eigendommen!

2. Voor uw veiligheid

Uw veiligheid is het belangrijkste!

⚠ **WAARSCHUWING**	**Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.**

2.1 Operationele voorzorgsmaatregelen

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

- Bij beschadiging van de voedingskabel dient deze te worden vervangen door een elektrotechnisch monteur;
- Bij onderhoud aan het apparaat moet de stekker uit het stopcontact zijn;
- Gebruik het apparaat altijd vanaf een stroombron met dezelfde spanning, frequentie en vermogen zoals aangegeven op het productidentificatieplaatje;
- Gebruik altijd een geaard stopcontact;
- Wanneer u het apparaat niet gebruikt of aan het schoonmaken bent, moet de stekker altijd uit het stopcontact zijn;
- Bedien het apparaat niet met natte handen. Voorkom dat er water op het apparaat komt;
- Dompel het apparaat niet onder water en stel het niet bloot aan regen, vocht of andere vloeistoffen;
- Laat het apparaat niet zonder toezicht aan staan;
- Kantel of draai het apparaat niet om;
- 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;
- Ga niet op het apparaat klimmen of zitten;
- Steek geen vingers of voorwerpen in de luchtuitlaat;
- Raak de luchtinlaat of de aluminium lamellen van het apparaat niet aan;
- Gebruik het apparaat niet wanneer het is gevallen, beschadigd of als er tekenen van een defect zijn;
- Maak het apparaat niet schoon met chemicaliën;
- Zorg ervoor dat het apparaat ver verwijderd is van vuur, ontvlambare of explosieve objecten;

- Het apparaat moet worden geïnstalleerd conform de 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 ruimte zonder werkende bronnen zoals open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische verwarming;
- Het apparaat moet zo worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen;
- Het apparaat mag niet kapot gemaakt of verbrand worden;
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen geen geur bevatten;
- Leidingwerk moet worden beschermd tegen fysieke schade en mag niet worden geïnstalleerd in een ongeventileerde ruimte wanneer deze kleiner is dan 10m²;
- 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 het gebruik.

⚠ WAARSCHUWING	Elke persoon die betrokken is bij het werken aan het koelcircuit van het apparaat dient stek-erkend te zijn.
⚠ WAARSCHUWING	Onderhoud mag alleen uitgevoerd worden door stek-erkend personeel of technisch personeel onder toezicht van stek-erkend personeel.

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

2.2 Veiligheidsmaatregelen bij onderhoud

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

2.2.1 Controle

Voordat met werkzaamheden aan apparaten met brandbare koelmiddelen wordt begonnen, zijn veiligheidscontroles noodzakelijk 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.

2.2.2 Werkprocedure

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

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 Controleren op aanwezigheid van koelmiddel

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 brandbare koelmiddelen, dat wil zeggen geen vonken, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig.

2.2.5 Aanwezigheid van brandblusser

Als er aan het koelsysteem/circuit werkzaamheden worden uitgevoerd of aanverwante onderdelen, moet er een geschikte brandblusser beschikbaar zijn. Zorg voor een droog poeder- of CO2-brandblusser in de directe nabijheid.

2.2.6 Geen ontstekingsbronnen

Personen die werkzaamheden uitvoeren met betrekking tot een koelsysteem waarbij leidingwerk wordt blootgesteld dat brandbare koelmiddelen bevat, mogen geen ontstekingsbronnen gebruiken die kunnen 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 en ontmanteling, waarbij mogelijk brandbaar koelmiddel in de ruimte kan komen. Voordat werkzaamheden worden uitgevoerd, 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 Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat de ruimte voldoende geventileerd is voordat u het systeem open maakt. Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden zal een zekere mate van ventilatie moeten blijven bestaan. De ventilatie moet het vrijkomende koelmiddel veilig verspreiden en bij voorkeur extern naar de atmosfeer afvoeren.

2.2.8 Controle op koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten moeten worden vervangen, dienen deze geschikt te zijn voor het doel en volgens de juiste specificatie. De richtlijnen voor onderhoud en service van de fabrikant, moeten te allen tijde worden opgevolgd. 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 waarin de onderdelen met het koelmiddel zijn geïnstalleerd;
- De ventilatie 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 een koelmiddel;
- Markeringen en tekens dienen te allen tijde zichtbaar en leesbaar te zijn. Markeringen en tekens die onleesbaar geworden zijn, dienen te worden vervangen;
- Koelleidingen of componenten zijn geïnstalleerd op een plaats waar het onwaarschijnlijk is dat deze worden blootgesteld aan stoffen die koelmiddel bevattende componenten 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 van elektrische componenten omvat initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures. Als er een probleem aanwezig is die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat deze naar tevredenheid is verholpen. Als het

probleem niet onmiddellijk verholpen kan worden, maar de werking moet worden voortgezet, moet er een passende tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit wordt gemeld aan de eigenaar van het apparaat zodat alle partijen zijn geïnformeerd.

De eerste veiligheidscontroles omvatten:

- De condensatoren zijn ontladen: 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 de aardverbinding.

WAARSCHUWING!

Installeer de airconditioner in ruimtes met een oppervlakte van meer dan 10 m².

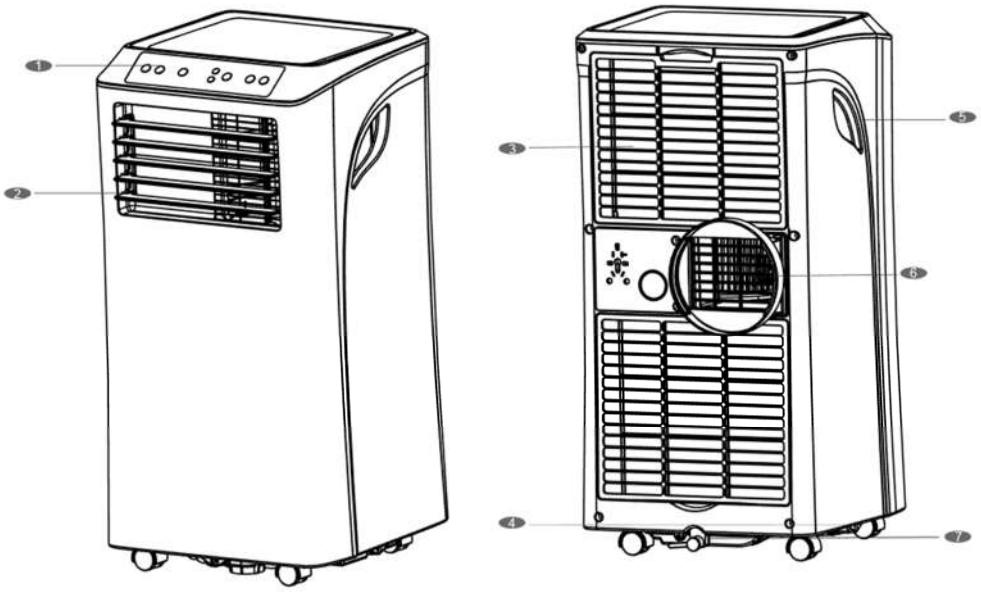
Installeer de airconditioner niet op een plaats waar ontvlambaar gas kan lekken.

OPMERKING!

De fabrikant kan andere voorbeelden geven of aanvullende informatie verschaffen over de geur van het koelmiddel.

3. Product overzicht

3.1 Product schema



1	Controlepaneel	4	Voedingskabel	6	Luchtuitlaat naar buiten
2	Luchtuitlaat met verstelbare lamellen	5	Verzonken handvat	7	Afvoeropening met afsluitdop
3	Luchtinlaat				

Opmerking: het schema is alleen ter illustratie. Zie het echte product voor gedetailleerde informatie.

3.2 Functies

- Hoge capaciteit in een compact format met functies voor koelen, verwarmen, ontvochtigen en ventileren;
- Temperatuurinstelling en weergave;
- LED digitaal display;
- Elektronische bediening met ingebouwde timer/slaapmodus;
- Zelfverdampend systeem voor een betere efficiëntie;
- Automatische uitschakeling wanneer de watertank vol is;
- Automatische herstart bij stroomuitval;
- Automatische ontdooifunctie bij lage omgevingstemperaturen;
- Afstandsbediening;
- Ventilator met 2 snelheden;
- Voorzien van wielen voor het eenvoudig verplaatsen.

4. Installatie

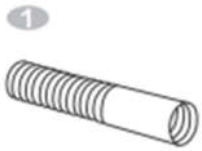
4.1 Uitpakken

Maak de doos voorzichtig open en haal de airconditioner en accessoires eruit.

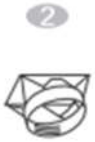
Controleer de airconditioner op eventuele schade.

Accessoires:

1) Uitlaatslang



2) Slangaansluiting



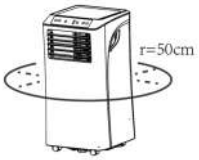
3) Raam-kit adapter

4) Afstandsbediening

5) Raam-kit

4.2 Kies uw ruimte

Laat het apparaat bij een hellingshoek van meer dan 45 graden minimaal 6 uur rechtop staan voordat deze in bedrijf genomen wordt.



Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond in een ruimte met minimaal 50 cm vrije ruimte er omheen voor een goede luchtcirculatie.

Gebruik 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, wamteroosters, kachels of andere producten die warmte produceren;
- Direct zonlicht;
- Mechanische trillingen of schokken;
- Overmatig stof;
- Gebrek aan ventilatie;
- Een oneffen oppervlak.

WAARSCHUWING!

Installeer de airconditioner in ruimtes met een oppervlakte van meer dan 10 m².

Installeer de airconditioner niet op een plaats waar ontvlambaar gas kan lekken.

OPMERKING!

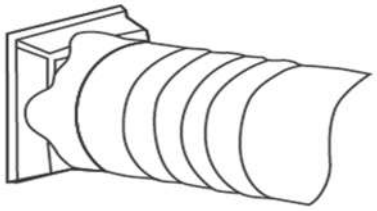
De fabrikant kan andere voorbeelden geven of aanvullende informatie verschaffen over de geur van het koelmiddel.

4.3 Bevestig de uitlaatslang

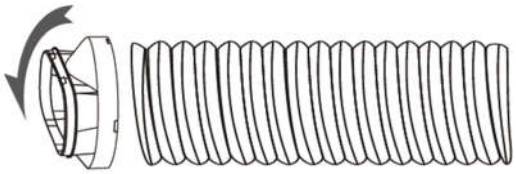
De airconditioner moet zo worden opgesteld dat de uitlaatslang naar buiten kan om de warme lucht en vocht te kunnen afvoeren.

Vervang of verleng de uitlaatslang niet. Dit zal leiden tot een verminderde efficiëntie en kan resulteren tot een storing c.q. uitschakelen van het apparaat vanwege lage tegendruk.

Stap 1: Sluit de slangaansluiting op de uitlaatslang aan.



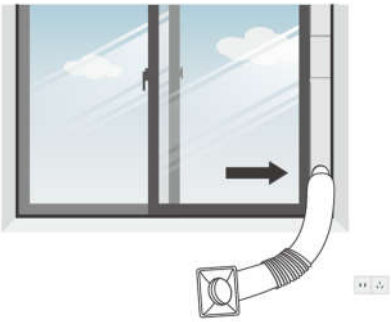
Stap 2: Sluit de raam-kit adapter aan de andere kant van de uitlaatslang aan.



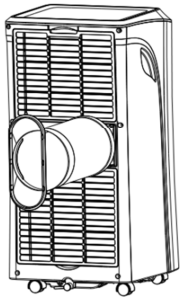
Stap 3: Verleng de verstelbare raam-kit met de lengte van uw raam.

Sluit de uitlaatslang aan op de raam-kit.

Stap 4: Sluit uw raam om de raam-kit op zijn plaats te houden. Plak indien noodzakelijk de raam-kit vast met tape. Het wordt aanbevolen om de opening tussen de raam-kit en het kozijn af te dichten voor maximale efficiëntie.



Stap 5: Bevestig de slangaansluiting van de uitlaatslang aan de luchtuitlaat aan de achterzijde van het apparaat.

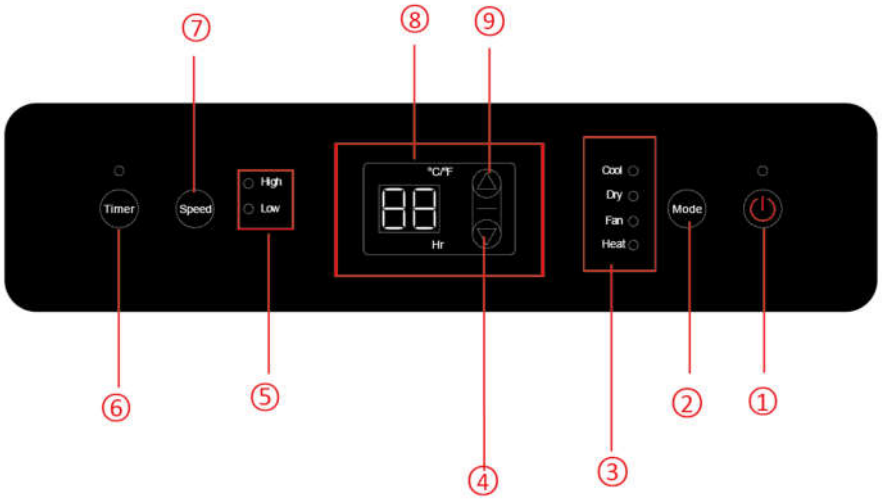


Stap 6: Pas de lengte van de flexibele uitlaatslang aan en vermijd bochten in de slang. Plaats het apparaat vervolgens in de buurt van een stopcontact.

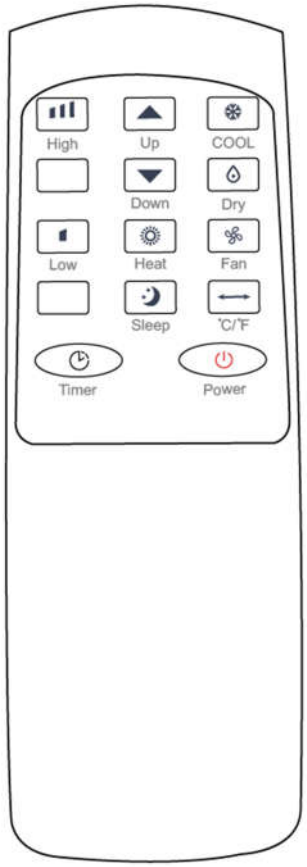
Stap 7: Pas de lamellen (voorzijde van het apparaat) aan in de gewenste stand en zet het apparaat aan.

5. Bediening

5.1 Bedieningspaneel en display



5.2 Afstandsbediening



5.3 Functietoetsen en indicatoren

1.	**Power** (LED)	Indrukken om het apparaat aan of uit te zetten.
2.	**Mode**	Druk hierop om de modus te wisselen tussen koelen, verwarmen, ventileren en ontvochtigen.
3.	**Indicatoren**	LED verlichting zodat u ziet in welke modus het apparaat staat.
4.	**Pijl naar beneden**	Verhoog de gewenste temperatuur (16℃ ~ 32℃) of gebruik de timerinstelling.
5.	**Indicatoren**	LED verlichting zodat u ziet of de ventilator op hoog of laag staat (high/low).
6.	**Timer**	Stel een tijd in waarop het apparaat automatisch moet starten of stoppen.
7.	**Speed**	Druk hierop om de ventilatorsnelheid op hoog of laag te zetten (high/low).
8.	**Digitaal display**	Hier ziet u de timerinstelling en temperatuur.
9.	**Pijl naar boven**	Verlaag de gewenste temperatuur of gebruik de timerinstelling.

5.4 Instellingen

5.4.1 Aan- en uitzetten

⇨ Druk op power om het apparaat aan te zetten.

Het apparaat start standaard in de ventilatorstand.

⇨ Druk op de modeknop om de gewenste modus te selecteren.

⇨ Druk nog een keer op power om het apparaat uit te zetten.

5.4.2 Operatie modus

Het apparaat heeft vijf verschillende modussen: koelen, verwarmen, ventileren, ontvochtigen en een slaapstand. De slaapstand is alleen mogelijk via de afstandsbediening.

Ruimte koelen:

Selecteer de koelmodus om de temperatuur in uw ruimte te verlagen.

⇨ Druk herhaaldelijk op de modeknop totdat de LED van de coolmodus oplicht.

⇨ Druk op het pijltje naar beneden of boven om de temperatuur die op het scherm wordt weergegeven aan te passen. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16℃ ~ 32℃.

⇨ Druk herhaaldelijk op de speedknop tot de gewenste ventilatorsnelheids-indicator oplicht.

Om de richting van de luchtstroom horizontaal te regelen, past u de binnenste lamel (voorzijde apparaat) handmatig aan.

Opmerking: de airconditioner stopt wanneer de ruimtetemperatuur lager is dan de geselecteerde temperatuur.

Ruimte verwarmen:

⇨ Druk herhaaldelijk op de modeknop totdat de LED van de heatmodus oplicht.

⇨ Druk op het pijltje naar beneden of boven om de temperatuur hoger in te stellen dan de ruimtetemperatuur. De ventilatorsnelheid kan ook worden ingesteld.

Opmerking: de afvoerslang moet aan de airconditioner worden bevestigd voor continu gebruik.

Ruimte ventileren:

⇨ Druk herhaaldelijk op de modeknop totdat de LED van de ventilator oplicht. In de ventilatiemodus wordt de ruimtelucht gecirculeerd maar niet gekoeld.

⇨ Druk herhaaldelijk op de speedknop om de gewenste ventilatorsnelheid te selecteren.

Ruimte ontvochtiger:

⇨ Druk op de modeknop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. De LED van dry gaat nu branden. De ventilatorsnelheid kan in deze modus 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 op lage snelheid en kan de temperatuur niet worden geselecteerd.

Slaap modus:

Deze modus kan alleen via de afstandsbediening worden geselecteerd. De slaapmodus kan worden geactiveerd in de koel- en verwarmingsmodus.

In de koelmodus:

- Na 1 uur wordt de ingestelde temperatuur met 1℃ verhoogd en na nog een uur wordt de temperatuur weer met 1℃ verhoogd.

In de verwarmingsmodus:

- Na 1 uur wordt de ingestelde temperatuur met 1℃ verlaagd en na nog een uur wordt de temperatuur weer met 1℃ verlaagd.
- Vervolgens wordt de temperatuur 10 uur constant gehouden. Alle indicatoren worden donker. De ventilatorsnelheid kan voor een stille werking overschakelen op lage snelheid en kan niet worden geselecteerd.

5.4.3 Timer instellingen (1 – 24 uur)

De timer werkt op twee manieren:

Uitzetten → Druk op de timer om de timerfunctie in te schakelen. → Druk herhaaldelijk op het pijltje naar boven/beneden om de vertraging uit-tijd in te stellen.

Aanzetten → Druk op de timer om de timerfunctie in te schakelen. → Druk herhaaldelijk op het pijltje naar boven/beneden om de vertraging aan-tijd in te stellen.

Timer annuleren →

Druk herhaaldelijk op het pijltje naar boven/beneden totdat de LED '00' weergeeft.

Opmerking: wanneer u op power drukt, wordt ook de timerinstelling afgesloten.

5.4.4 Automatische ontdooiing

Bij lage ruimtetemperaturen kan er, wanneer het apparaat in bedrijf is, ijsvorming op de verdamper plaatsvinden. Het apparaat begint automatisch met ontdooien en de power-led knippert. De compressor schakelt uit en de ventilator draait door tot het ontdooien is afgerond. De duur van het ontdooien kan variëren. Schakel het apparaat tijdens het automatisch ontdooien niet uit. Trek de stekker niet uit het stopcontact. Het apparaat herstart in de koelmodus.

5.4.5 Bescherming tegen overbelasting

In het geval van een stroomstoring is er (om de compressor te beschermen) een vertraging van 3 minuten totdat de compressor herstart.

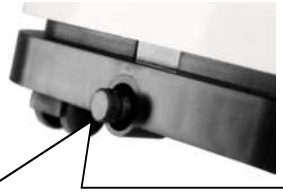
5.5 Afvoer

Zelfverdampend systeem:

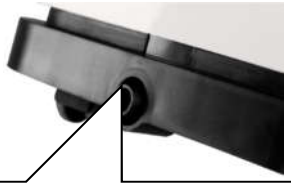
Het zelfverdampend systeem gebruikt het opgevangen water om de condensor te koelen voor betere efficiënte prestaties. Het is niet nodig om de watertank te legen bij het koelen, behalve bij het verwarmen, ontvochtigen en bij hoge luchtvochtigheid. Het condenswater verdampt bij de condensor en wordt via de uitlaatslang afgevoerd.

Voor continu gebruik of zonder toezicht tijdens het ontvochtigen en verwarmen, sluit u de bijgevoegde afvoerslang aan op het apparaat. Het condenswater kan automatisch in een emmer stromen of door de zwaartekracht weglopen.

- Schakel het apparaat uit voordat u de rubberen plug verwijdert.
- Verwijder de rubberen plug en bewaar deze op een veilige plaats.
- Sluit de afvoerslang stevig en correct aan en zorg ervoor dat deze niet geknikt en verstopt is.
- Hang de afvoerslang in een afvoer of emmer en zorg ervoor dat het water vrij uit het apparaat kan stromen.
- Dompel het uiteinde van de afvoerslang niet onder water, anders kan er een blokkade in de slang ontstaan.



Verwijder de rubberen plug.



Aansluiting afvoerslang (inwendig diameter 16 mm).

Om morsen van water te voorkomen:

- Aangezien de onderdruk van de condensopvangbak groot is, kantelt u de afvoerslang naar beneden in de richting van de vloer. Het is toegestaan dat de hellingsgraad 20 graden overschrijdt.
- Zorg ervoor dat de afvoerslang recht is en er geen knik in komt.

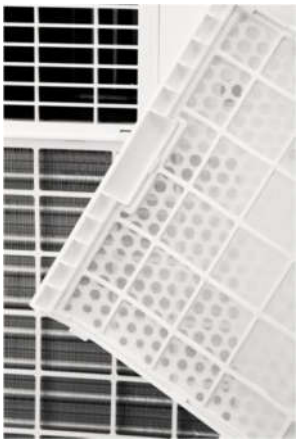
6. Reiniging en zorg

6.1 Het luchtfilter reinigen (elke twee weken)

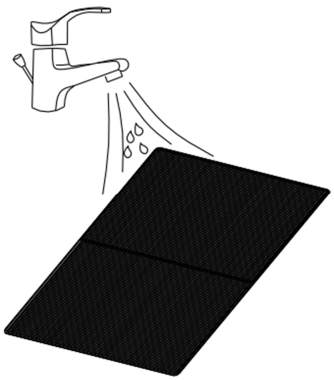
Stof verzamelt zich op het filter en beperkt de luchtstroom. De beperkte luchtstroom vermindert de efficiëntie van het apparaat en wanneer het filter verstopt raakt, kan het apparaat uiteindelijk kapot gaan.

Het luchtfilter moet regelmatig worden schoongemaakt. Het luchtfilter is makkelijk te verwijderen en eenvoudig te reinigen. Gebruik het apparaat niet zonder luchtfilter anders kan de verdamper vervuild raken en beschadigen.

1) Druk op de aan/uit-knop om het apparaat uit te schakelen en trek de strekker uit het stopcontact.
2) Verwijder het filtergaas uit het apparaat.
3) Gebruik een stofzuiger of kruimeldief 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 tegengestelde richting van de luchtstroom. Laat het filter vervolgens volledig drogen voordat u het weer in het apparaat installeert.



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



Afb. 2. Spoel het luchtfilter af onder stromend water.

Waarschuwing!!!

Raak het oppervlak van de verdamper niet met blote handen aan! Dit kan letsel aan uw vingers veroorzaken.

6.2 Reinigen van het koelmiddel

Algemene maatregelen:

- Gas/damp is zwaarder dan lucht en kan zich in besloten ruimtes ophopen. Vooral op of onder het maaiveld;
- Elimineer elke mogelijke ontstekingsbron;
- Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM);
- Evacueer onnodig personeel, isoleer en ventileer de ruimte;
- Het gas mag niet in de ogen, op de huid of op kleding komen. Adem geen dampen of gas in;
- Voorkom toegang tot riolering en openbare wateren;
- Als het gas ontsnapt, pak dan de bron aan als dat veilig is. Overweeg het gebruik van waternevel om dampen te verspreiden.
- Isoleer het gebied totdat het gas is verdwenen. Ventileer goed alvorens de ruimte te betreden. Neem contact op met bevoegde autoriteiten bij het morsen.

7. Problemen oplossen

Symptoom		Inspectie	Oplossing
Het apparaat werkt niet		✓ Controleer de stroomaansluiting.	➢ Steek de stekker van de voedingskabel stevig in het stopcontact.
		✓ Controleer of de waterniveau-indicator oplicht?	➢ Leeg de opvangbak door de rubberen plug te verwijderen.
		✓ Controleer de ruimtetemperatuur.	➢ Het bereik van de bedrijfstemperatuur is 5-35℃.
Het apparaat werkt met verminderde capaciteit		✓ Controleer het luchtfilter op vuil.	➢ Reinig het luchtfilter indien nodig.
		✓ Controleer of het luchtkanaal geblokkeerd is.	➢ Verwijder eventuele obstakels.
		✓ Controleer of er een deur/raam open staat.	➢ Houd deuren en ramen gesloten.
		✓ Controleer of de gewenste bedrijfsmodus is geselecteerd en de temperatuur correct is ingesteld.	➢ Stel de modus en temperatuur in volgens de handleiding. ➢ (Zie pag. 19)
		✓ De uitlaatslang is losgemaakt.	➢ Zorg ervoor dat de uitlaatslang stevig bevestigd is.
Water lekkage		✓ Lekkage tijdens het verplaatsen van het apparaat.	➢ Leeg het waterreservoir voordat het apparaat verplaatst wordt.
		✓ Controleer of de afvoerslang geknikt of verbogen is.	➢ Maak de afvoerslang recht om te voorkomen dat er een lekkage ontstaat.
Geluids-overlast		✓ Controleer of het apparaat stevig is geplaatst.	➢ Plaats het apparaat op een horizontale en stevige ondergrond.
		✓ Controleer of er losse, trillende onderdelen zijn.	➢ Controleer de onderdelen en zet ze vast.
		✓ Het geluid klinkt als stromend water.	➢ Het geluid komt van het stromend koelmiddel. Dit is normaal.
Error codes	E0	✓ Communicatiefouten tussen hoofdprintplaat en displayprintplaat.	➢ Controleer de kabelboom van de displayprintplaat op schade.
	E1	✓ Storing omgevingstemperatuur-sensor.	➢ Controleer de aansluiting. Maak de sensor schoon of vervang hem.
	E2	✓ Storing van de spoeltemperatuursensor.	➢ Controleer de aansluiting. Maak de sensor schoon of vervang hem.
	Ft	✓ Alarm hoog condenswater.	➢ Leeg de opvangbak door de rubberen plug te verwijderen.

8. Ontmanteling

8.1 Opslag

Als u het apparaat gedurende langere tijd (meer dan een paar weken) niet gebruikt, dan kunt u het apparaat het beste schoonmaken en het water in de opvangbak eruit laten lopen. Sla het apparaat op volgens de volgende stappen:

1) Haal de stekker uit het stopcontact en verwijder de uitlaatslang en de raam-kit.
2) Tap het resterende water uit het apparaat.
3) Reinig het filter en laat het filter goed drogen alvorens terug te plaatsen.
4) Rol de voedingskabel netjes op.
5) Het apparaat moet tijdens de opslag rechtop blijven staan.
6) Sla het apparaat op in een veilige, droge en goed ventilerende ruimte.

Opgelet:

De verdamper in het apparaat moet droog zijn voordat het apparaat wordt verpakt. Dit om schade aan onderdelen en schimmelvorming te voorkomen. Koppel het apparaat los en plaats het dagenlang op een droge, open plek zodat het goed kan drogen. Een andere manier om het apparaat te drogen is door het vochtpercentage 5% hoger in te stellen dan het vochtpercentage in de ruimte. De ventilator kan dan de verdamper in een paar uur drogen.

8.2 Afvoeren

WAARSCHUWING

Het afgeven van koelmiddel aan de atmosfeer is ten strengste verboden!

Gooi elektrische apparaten niet bij het grof vuil, maar breng ze naar een inzamelpunt van uw gemeente. Wanneer apparaten worden weggegooid op stortplaatsen, kunnen er gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en uiteindelijk in de voedselketen terecht komen waardoor uw gezondheid en welzijn wordt geschaad.