

# GEBRUIKSHANDLEIDING

Omkeerbare, vaste monobloc airconditioner



**Originele instructie- en gebruikershandleiding**

Ref: CALLISTO  
Mod : YWD1-10HD/FC-3-W

**Dx**  
DREXON

## **ZEER BELANGRIJK**

Lees de instructies in deze handleiding aandachtig door, want deze bevatten belangrijke informatie over de veiligheid van de installatie, het gebruik en het onderhoud. **BEWAAR DEZE HANDLEIDING ZORGVULDIG VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK.**

### **Inhoudsopgave**

---

Veiligheidsinstructies	2	WiFi-configuratie	29
Specifiek voor dit apparaat	6	Onderhoud	44
Informatie	7	Reparatie	44
Omschrijving	19	Technische specificaties	47
Installatie	20	Recyclage	48
Bediening	24	Garantiebewijs	49

### **ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

---

- Verwijder de verpakking en controleer dat het apparaat niet is beschadigd. Indien u twijfelt, gebruik het apparaat dan niet en neem contact op met uw verkoper.

- Gebruik deze airconditioner niet als deze beschadigd is of defect lijkt te zijn.

- Gebruik de airconditioner alleen zoals beschreven in deze handleiding. Elk ander gebruik wordt niet aanbevolen en kan leiden tot brand, letsel of elektrische schokken.

- **Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door**

**mensen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of zonder ervaring of kennis, als zij (indien zij) onder goed toezicht staan of als er instructies zijn voor het gebruik van het apparaat het apparaat veilig aan hen is gegeven en de risico's zijn vastgesteld aangehouden. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De schoonmaak en het onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.**

- Steek geen voorwerpen van welke aard dan ook in de roosters terwijl het apparaat in werking is DIT ZAL ERNSTIG LETSELS PERSOONLIJKE VEROORZAKEN.

- In het bijzijn van kinderen moet voortdurend toezicht worden gehouden op de werking van alle elektrische apparaten. Dit apparaat is geen speelgoed.

- Gebruik het apparaat niet op vochtige plaatsen, op plaatsen waar de temperatuur hoger is dan 35 °C of op stoffige plaatsen. Gebruik dit apparaat niet in een explosieve of corrosieve atmosfeer.

- Stel een baby of een ziek persoon niet lang ononderbroken bloot aan het apparaat.

- Zorg ervoor dat de scheidingswand waarop het toestel wordt geïnstalleerd voldoende resistent is.

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Elk ander onderhoud dan reiniging of routineonderhoud door de gebruiker moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.

- Gebruik het apparaat niet in de directe nabijheid van badkuipen, wastafels, douches, zwembaden enz.

- Het gebruik van dit apparaat met volume 0, 1 of 2 in een badkamer is ten strengste verboden.

- Dompel het apparaat niet onder in water.

- Let op: Gebruik dit apparaat niet in de directe nabijheid van een badkuip, douche of zwembad. Het mag niet mogelijk zijn om toegang te krijgen tot de bedieningselementen van het apparaat vanuit het bad of de douche of wanneer men in contact is met water.

- Steek geen voorwerpen in het apparaat.

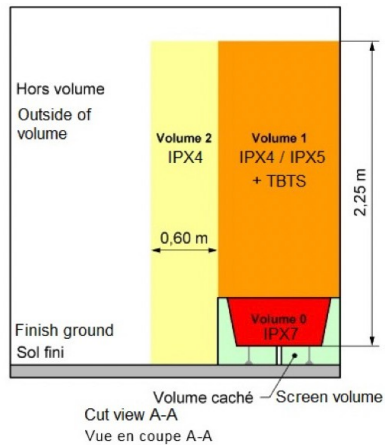
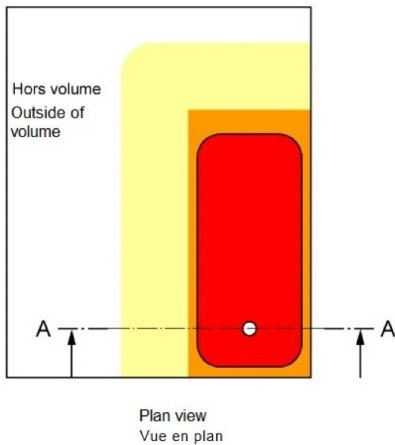
- Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor het speciaal is ontworpen, namelijk voor het koelen of verwarmen van ruimten. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk en daarom als gevaarlijk beschouwd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die voortvloeit uit oneigenlijk, foutief of oneigenlijk gebruik van het apparaat.

- Bij het gebruik van een elektrisch apparaat moeten enkele basisregels in acht worden genomen:

**HET APPARAAT NIET AANRAKEN  
MET NATTE OF VOCHTIGE**

**HANDEN OF VOETEN  
- HET APPARAAT NIET  
BUITEN GEBRUIKEN**

- In de vaste kanalisatie moet in overeenstemming met de installatievoorschriften een ontkoppelingsmiddel van het elektriciteitsnet worden voorzien met een openingsafstand van de contacten van alle polen.
- Gebruik het apparaat niet in een ruimte met gasen of ontvlambare producten (lijmen...).



- U kunt het gebruiken in badkamers en natte ruimtes (alleen buiten het volume). Maar u mag hem nooit installeren in de volumes 0, 1 of 2, in overeenstemming met de vereisten van de Franse elektrische installatienorm NF C 15-100. Opmerking: Het onderstaande schema wordt alleen als voorbeeld gegeven. We raden u aan om voor alle hulp contact op te nemen met een professionele elektricien.

- Haal het apparaat niet uit elkaar, om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen.
- Er is geen reden om dit apparaat te openen om een nuttig onderdeel te vinden, omdat het dit niet bevat.
- Alleen geautoriseerd personeel

- zal de reparatiewerkzaamheden uitvoeren.
- **BLOkkeER DE VENTILATIE NIET!** Zorg ervoor dat de in- en uitlaatventilaties in geen geval worden geblokkeerd.

- De meest voorkomende oorzaak van oververhitting is stofafzetting in het apparaat. Zorg ervoor dat deze afzettingen worden verwijderd door de luchtuitlaten en de roosters met een stofzuiger schoon te maken (koppel voor elke handeling het elektrisch apparaat los van de voeding).
- Het apparaat moet zo worden geïnstalleerd dat het perfect horizontaal staat om waterlekage te voorkomen.
- Alleen voor gebruik binnenshuis. Het bereik van de bedrijfsomgevingstemperatuur is **7-35 °C (44-95 °F)**.
- Reinig regelmatig het bovenste luchtfilter voor de meest efficiënte werking.
- Als het apparaat is uitgeschakeld, wacht dan minimaal 3 tot 5 minuten voordat u het opnieuw start. Dit voorkomt schade aan de compressor.
- Controleer voordat u het apparaat aansluit of de gegevens op het typeplaatje (grijze sticker op het apparaat) overeenkomen met die van uw elektriciteitsnetwerk thuis.
- **Het apparaat moet correct worden geïnstalleerd volgens goede technische praktijken en de nationale voorschriften voor elektrische aansluitingen.**
- Om de compressor te laten werken, moet het apparaat worden gevoed door een stroombron van minimaal 16 ampère. Gebruik geen verlengsnoer bij dit apparaat om te voorkomen dat het apparaat per ongeluk wordt losgekoppeld van het stopcontact.
- Dit apparaat wordt gebruikt voor koeling, ventilatie en ontvochtiging binnenshuis.
- **Als de stroomkabel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, de onderhoudsdienst of personen met vergelijkbare kwalificaties worden vervangen om gevaar te voorkomen.**
- De batterijen moeten uit de afstandsbediening worden verwijderd voordat deze wordt weggegooid en veilig afgevoerd.
- Het apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en voor een beperkte oppervlakte. Dit apparaat is niet bedoeld voor professioneel gebruik. Niet buitenshuis gebruiken.

Bescherm het tegen hitte, direct zonlicht, vocht (niet onderdompelen in water) en scherpe voorwerpen. Gebruik dit apparaat niet met natte handen.

- Repareer het apparaat niet zelf. Contacteer een gekwalificeerde technicus.

- Gebruik alleen originele accessoires.

- Laat de verpakking (plastic, karton, piepschuim) uit veiligheidsoverwegingen niet binnen handbereik van kinderen (verstikkingsgevaar).

## **SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR APPARATEN DIE ONTVLAMBARE KOELVLOEISTOF GEBRUIKEN**

### **WAARSCHUWING**



Gebruik geen andere middelen om het ontdooiproces te versnellen of schoon te maken dan die aanbevolen door de fabrikant.

Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte die geen ontstekingsbronnen bevat die constant in werking zijn (bijvoorbeeld: open haarden, gastoestel of elektrische

radiator in bedrijf). Niet doorboren of verbranden.

Wees voorzichtig, koelvloeistoffen kunnen geurloos zijn.

Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte met een vloeroppervlak groter dan 15 m<sup>2</sup>.

## INFORMATIE VOOR ERKENDE VAKMENSEN

---

Elke ingreep aan het koudemiddelcircuit mag alleen worden uitgevoerd door een erkend vakman. De informatie in deze paragraaf is ontleend aan bijlage DD van norm EN 60335-2-40. Indien nodig dient de vakman ernaar te verwijzen.

### DD.3.1

Informatie over gebieden waarin slangen met **ontvlambarekoelvloeistoffen** zijn toegestaan (niet van toepassing op dit apparaat)

- maximale hoeveelheid koelvloeistof (M): 290 g;
- minimaal nominaal luchtdebiet: zie bijlage GG van norm EN 60335-2-40;
- informatie over hantering, installatie, reiniging, servicewerkzaamheden en afvoer van koelvloeistoffen: zie hieronder
- WAARSCHUWING: zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn;
- servicewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

### DD.3.2.

Een niet-geventileerde ruimte waarin een apparaat is geïnstalleerd dat **ontvlambarekoelvloeistoffen** gebruikt, moet zodanig zijn gebouwd dat, in geval van een lek van de koelvloeistof, dit laatste niet kan stagneren en geen brand- of explosiegevaar kan veroorzaken:

- WAARSCHUWING: het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de grootte van de ruimte overeenkomt met de oppervlakte van de ruimte zoals gespecificeerd voor gebruik;
- WAARSCHUWING: het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte die geen open vuur bevat dat permanent in werking is (bijvoorbeeld een gasapparaat) of ontvlammingsbronnen (bijvoorbeeld een elektrische kachel in werking), Het apparaat moet zo worden opgeslagen dat mechanische schade wordt voorkomen.

### DD.3.3.

Specifieke informatie over de referenties van gekwalificeerd personeel dat verantwoordelijk is voor servicewerkzaamheden:

– Iedereen die moet werken aan een koelvloeistofcircuit moet in het bezit zijn van een geldig en up-to-date certificaat van een door de industriële sector geaccrediteerde evaluatie-instantie, dat hun bekwaamheid bevestigt om veilig met koelvloeistoffen om te gaan, in overeenstemming met de waarderingspecificatie erkend in de relevante industriële sector.

– Onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant van de apparatuur. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden waarvoor de hulp van andere gekwalificeerde personen nodig is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bevoegd is voor het gebruik van ontvlambare koelvloeistoffen.

## **DD.4 Informatie over servicewerkzaamheden**

Personeel dat verantwoordelijk is voor servicewerkzaamheden wordt aangemoedigd om het volgende te doen bij het uitvoeren van service aan een apparaat dat koelvloeistof gebruikt.

### **DD.4.1 Controle van de omgeving**

Alvorens te beginnen met werkzaamheden aan systemen die

ontvlambare koelvloeistoffen bevatten, moeten veiligheidscontroles worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het risico van ontbranding wordt beperkt. Voor reparaties aan het koelsysteem moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen voordat werkzaamheden aan het systeem worden uitgevoerd.

### **DD.4.2**

#### **Interventie**

#### **procedure**

De interventies moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico van de aanwezigheid van ontvlambaar gas of ontvlambare damp tijdens de werkzaamheden tot een minimum te beperken. **DD.4.3**

**Algemeen werkzone** Al het onderhoudspersoneel en andere personen die in de omgeving werken, moeten worden geïnformeerd over de aard van het werk dat wordt uitgevoerd. Alle werkzaamheden in besloten ruimtes moeten worden vermeden. De zone rond de werkruimte moet in secties worden verdeeld. Zorg ervoor dat de omstandigheden in het gebied veilig zijn gemaakt door brandbare materialen te beheersen.

### **DD.4.4 Controle op de aanwezigheid van koelvloeistof**

De omgeving moet voor



en tijdens de werkzaamheden worden gecontroleerd met een geschikte koelvloeistofdector om er zeker van te zijn dat de monteur zich bewust is van het bestaan van explosieve atmosferen.

Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met ontvlambare koelvloeistoffen, dat wil zeggen dat het geen vonken produceert, dat het goed is afgedicht en het intrinsiek veilig is.

#### **DD.4.5 Aanwezigheid van brandblussers**

Indien werkzaamheden met hitte aan koelinstallaties of de bijbehorende onderdelen moeten worden uitgevoerd, moeten passende brandbeveiligingsvoorzieningen direct beschikbaar zijn. In de buurt van de laadruimte moet een droogpoeder- of CO<sub>2</sub>-blusser aanwezig zijn.

#### **DD.4.6 Afwezigheid van ontstekingsbronnen**

Niemand die werkzaamheden verricht met betrekking tot een koelsysteem waarbij slangen worden blootgesteld die ontvlambare koelvloeistoffen bevatten of hebben bevat, mag ontstekingsbronnen gebruiken op een wijze

die tot brand- of explosiegevaar kan leiden.

Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief een persoon die een sigaret rookt, moeten voldoende ver verwijderd zijn van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en verwijdering gedurende de periode dat de ontvlambare koelvloeistof kan ontsnappen.

Alvorens werkzaamheden uit te voeren, moet de omgeving van de apparatuur worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen ontstekingsgevaaren of ontstekingsrisico's zijn. Er moeten borden met 'Verboden te roken' worden aangebracht.

**DD.4.7 Geventileerde zones** Zorg ervoor dat de ruimte open is of voldoende geventileerd wordt alvorens werkzaamheden aan het systeem uit te voeren of werkzaamheden te verrichten waarbij warmte vrijkomt. Ventilatie van een bepaalde graad moet tijdens de werkzaamheden worden voortgezet. De ventilatie moet de uitgestoten koelvloeistof op betrouwbare wijze afvoeren en bij voorkeur in de atmosfeer verdrijven.

#### **DD.4.8 Controles van de koelapparatuur**

Wanneer elektrische componenten worden gewijzigd, moeten deze geschikt zijn voor het beoogde gebruik en voldoen aan de juiste specificaties. De richtlijnen van de fabrikant voor onderhoud en service moeten te allen tijde worden gevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische dienst van de fabrikant.

De volgende controles moeten worden toegepast op installaties die ontvlambare koelvloeistoffen gebruiken:

- de grootte van de lading is in overeenstemming met de grootte van de ruimte waarin de koelvloeistof bevattende elementen zijn geïnstalleerd;
- of de machines en de ventilatiekleppen naar behoren werken en niet worden geblokkeerd;
- als een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van koelvloeistof;
- de markering van de apparatuur moet zichtbaar en leesbaar blijven. De markeringen en symbolen die onleesbaar zijn, moeten worden gecorrigeerd;
- de leiding of de onderdelen van

koelaggregaten worden geïnstalleerd op een plaats waar het niet waarschijnlijk is dat ze worden blootgesteld aan stoffen die componenten die koelvloeistoffen bevatten kunnen aantasten, tenzij dergelijke componenten zijn gebouwd met materialen die inherent bestand zijn tegen corrosie of die op passende wijze zijn beschermd tegen corrosie.

#### **DD.4.9 Controles van elektrische apparaten**

Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan elektrische componenten moeten initiële veiligheidscontroles en controleprocedures voor componenten omvatten. Bij aanwezigheid van een storing die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen voeding op het circuit worden aangesloten totdat de storing naar tevredenheid is verholpen. Als de storing niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar het noodzakelijk is om de werkzaamheden voort te zetten, moet een geschikte tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit dient kenbaar te worden gemaakt aan de eigenaar van het materieel, zodat alle betrokken partijen hiervan op de hoogte zijn.

De initiële veiligheidscontroles moeten het volgende omvatten:

- De controle of de condensatoren zijn ontladen: dit moet op een veilige manier gebeuren om elke mogelijkheid van vonken te voorkomen;
- De controle dat geen enkele, onder spanning staande elektrische component of bedrading wordt niet blootgesteld tijdens het opladen, herstellen of spoelen van het systeem;
- Controleren of er continuïteit is van de potentiaalvereffening met aarde.

## **DD.5 Reparaties aan afgedichte onderdelen DD.5.1**

Bij reparaties aan hermetische componenten, moeten alle elektrische voedingen worden losgekoppeld van de apparatuur die wordt gebruikt voordat hermetische afdekkingen enz. worden verwijderd. Als het absoluut noodzakelijk is om de apparatuur van stroom te voorzien tijdens

onderhoudswerkzaamheden, moet een continu werkend lekdetectieapparaat op het meest kritieke punt worden geplaatst om te waarschuwen voor elke mogelijke

gevaarlijke situatie. **DD.5.2** Bijzondere aandacht moet worden besteed aan het volgende om ervoor te zorgen dat bij werkzaamheden aan de elektrische componenten de behuizing niet wordt gewijzigd op een manier die het beschermingsniveau verandert. Denk hierbij aan schade aan kabels, buitensporig aantal aansluitingen, terminals die niet voldoen aan de originele specificatie, schade aan pakkingen, onjuiste montage van kabelwartels, etc.

Controleer of het apparaat stevig is bevestigd.

Controleer of de voegen of afdichtingsmaterialen niet zodanig zijn verslechterd dat zij het binnendringen van ontvlambare atmosferen niet langer voorkomen. Reserveonderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant,

**OPMERKING** Het gebruik van siliconenkit kan de effectiviteit van sommige soorten lekdetectieapparatuur verminderen. Intrinsiek veilige componenten hoeven niet te worden geïsoleerd voordat ingegrepen wordt.

## **DD.6 Reparatie van intrinsiek veilige componenten**

Pas geen inductieve belastingen of permanente capaciteiten toe op het circuit zonder ervoor te zorgen dat het de toegestane spanning en de toegestane stroom voor de gebruikte apparatuur niet overschrijdt.

Intrinsiek veilige componenten zijn de enige typen waaraan kan worden gewerkt wanneer ze worden geactiveerd in aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer. De testapparatuur moet de juiste nominale kenmerken hebben.

Vervang componenten alleen door onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Andere onderdelen kunnen als gevolg van lekkage de koelvloeistof in de atmosfeer doen ontbranden.

## **DD.7 Bedrading**

Controleer of de bedrading niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere nadelige milieueffecten. Bij de controle moet ook rekening worden gehouden met

effecten van veroudering of voortdurende trillingen van bronnen zoals compressoren of ventilatoren.

## **DD.8 Detectie van ontvlambare koelvloeistoffen**

Potentiële onstekingsbronnen mogen in geen geval worden gebruikt om koelvloeistoflekken op te sporen of op te sporen. Een halogeenlamp (of een andere detector die een open vlam gebruikt) mag niet worden gebruikt.

## **DD.9 Lekdetectiemethoden**

De volgende lekdetectiemethoden worden als acceptabel beschouwd voor systemen die ontvlambare koelvloeistoffen bevatten.

Elektronische lekdetectoren moeten worden gebruikt om ontvlambare koelvloeistoffen te detecteren, maar hun gevoeligheid is mogelijk niet voldoende of moet opnieuw worden gekalibreerd. (Detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een koelvloeistofvrije ruimte.) Zorg ervoor dat de detector geen potentiële ontstekingsbron is en dat deze geschikt is

voor gebruik met de meeste koelvloeistoffen, maar het gebruik van chloorhoudende reinigingsmiddelen moet worden vermeden, aangezien chloor kan reageren met de koelvloeistof en de koperen leidingen kan aantasten.

Als een lek wordt vermoed, moeten alle open vlammen worden geëlimineerd/gedoofd.

Als er een koelvloeistoflek wordt gevonden en hardsolderen is vereist, moet al de koelvloeistof in het systeem worden gerecupereerd of geïsoleerd (met behulp van afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat ver verwijderd is van het lek. De zuurstofvrije stikstof moet dan zowel voor als tijdens het soldeerproces door het systeem worden gespoeld.

#### **DD.10 Verwijdering en evacuatie**

Bij werkzaamheden aan het koudemiddelcircuit voor reparaties - of voor enig ander doel - moeten conventionele procedures worden gebruikt. Het is echter belangrijk om de beste praktijken te volgen, aangezien ontlambaarheid een punt van zorg is. De volgende procedure moet worden gevolgd:

- Verwijder de koelvloeistof;
- Spoel het circuit met inert gas;
- Ga verder met de evacuatie;
- Spoel opnieuw met inert gas;
- Open het circuit door te snijden of te solderen.

De koemiddelvulling moet worden opgevangen in de correcte recuperatieflessen. Het systeem moet worden gespoeld met zuurstofvrije stikstof om het element veilig te maken. Dit proces moet mogelijk meerdere keren worden herhaald. Gebruik voor deze taak geen perslucht of zuurstof.

Het aftappen moet worden bereikt door het vacuüm in het systeem af te sluiten met zuurstofvrije stikstof en door te gaan met vullen totdat de bedrijfsdruk is bereikt, vervolgens te ontluchten naar de atmosfeer en vervolgens het leegmaken uit te voeren. Dit proces moet worden herhaald totdat er geen koelvloeistof meer in het systeem zit. Wanneer de laatste vulling met zuurstofvrije stikstof is gebruikt, moet het systeem weer op atmosferische druk worden gebracht om de bewerkingen te

kunnen voortzetten. Deze bewerking is absoluut noodzakelijk als soldeerbewerkingen op de leidingen moeten plaatsvinden. Zorg ervoor dat de uitlaat van de afvoerpomp zich niet in de buurt van een ontstekingsbron bevindt en dat er ventilatie beschikbaar is.

### **DD.11 Laadprocedures**

Naast de conventionele laadprocedures, moeten de volgende vereisten worden gerespecteerd.

- Zorg ervoor dat er geen verontreiniging is van verschillende koelvloeistoffen tijdens het gebruik van de vulapparatuur. Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelvloeistof die ze bevatten te minimaliseren.
- De flessen moeten verticaal worden bewaard.
- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat u het systeem oplaadt met de koelvloeistof.
- Label het systeem wanneer: het laden is voltooid (als dat nog niet is gebeurd).
- Zorg ervoor dat het koelsysteem niet overloopt.

Voordat het systeem opnieuw wordt geladen, moet de druk worden getest met zuurstofvrije stikstof. Het systeem moet worden getest op lekkage aan het einde van het opladen, maar vóór inbedrijfstelling. Voor het verlaten van de locatie moet een lektest worden uitgevoerd.

### **DD.12 Buitenwerkingstelling**

Alvorens deze procedure uit te voeren, is het essentieel dat de technicus grondig bekend is met de apparatuur in al zijn details. Het wordt aanbevolen om alle koelvloeistoffen op een veilige manier op te vangen. Voordat deze taak wordt uitgevoerd, moet een olie- en koelvloeistofmonster worden genomen voor het geval een analyse wordt aangevraagd voordat de teruggewonnen koelvloeistof opnieuw kan worden gebruikt. Het is essentieel om over elektrische stroom te beschikken voordat u aan deze taak begint.

- a) Raak vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
- b) Isoleer het systeem elektrisch.
- c) Controleer het volgende voordat u de procedure start:

- Mechanische behandelingsapparatuur is beschikbaar, indien nodig, om de koelmiddelcilinders te behandelen;
  - Alle persoonlijke beschermingsmiddelen zijn aanwezig en worden correct gebruikt;
  - Het herstelproces wordt te allen tijde begeleid door een bevoegd persoon;
  - Recuperatieapparatuur en flessen voldoen aan de geldende normen.
- d) Pomp het koelvloeistofsysteem, indien mogelijk.
- e) Als een vacuüm niet mogelijk is, wordt een verdeelstuk gemaakt om de koelvloeistof uit verschillende delen van het systeem op te vangen.
- f) Zorg ervoor dat de fles zich op de weegschaal bevindt bij het begin van de recuperatie.
- g) Start de recuperatiemachine en laat ze werken volgens de instructies van de fabrikant.
- h) Laat de flessen niet overlopen. (Niet meer dan 80% vloeistoflading in volume).
- i) Overschrijd de maximale werkdruk van de fles niet, ook niet tijdelijk.

j) Wanneer de cilinders correct zijn gevuld en het proces is voltooid, moet u ervoor zorgen dat de cilinders en apparatuur onmiddellijk van de locatie worden verwijderd en dat alle isolatiekleppen van de apparatuur zijn gesloten.

k) Gerecupereerde koelvloeistof mag niet in een ander koelsysteem worden gevuld, tenzij het is schoongemaakt en gecontroleerd.

### **DD.13 Etikettering**

Op het apparaat moet een etiket worden aangebracht dat aangeeft dat het buiten bedrijf is gesteld en dat de koelvloeistof is verwijderd. Dit label moet gedateerd en ondertekend zijn. Zorg ervoor dat er labels op de apparatuur zitten die aangeven dat ze ontvlambare koelvloeistoffen bevatten.

### **DD.14 Recuperatie**

Bij het leegmaken van een systeem van koelvloeistof, voor service of buitengebruikstelling, is het een goede gewoonte om alle koelvloeistoffen op een veilige manier te verwijderen. Wanneer koelvloeistoffen in flessen worden overgebracht, dient u ervoor te zorgen dat alleen de juiste

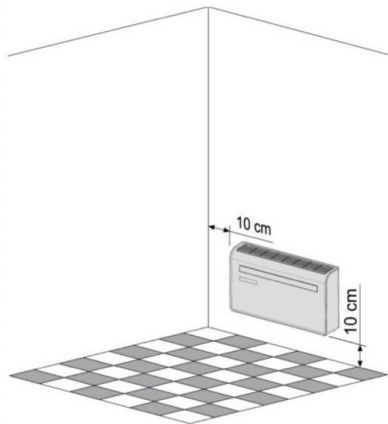
flessen worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal flessen beschikbaar is om de volledige lading in het systeem te bevatten. Alle gebruikte flessen zijn bestemd voor de koelvloeistof die wordt teruggewonnen en zijn geëtiketteerd voor die koelvloeistof (d.w.z. speciale flessen voor de recuperatie van koelvloeistof). De flessen moeten voorzien zijn van een goed werkende overdrukklep en bijbehorende afsluiters. Lege recuperatieflessen worden verwijderd en, indien mogelijk, gekoeld voordat de recuperatie begint. De recuperatieapparatuur moet in goede staat verkeren, met de instructies voor de apparatuur bij de hand, en moet geschikt zijn voor de recuperatie van ontvlambare koelvloeistoffen. Daarnaast moet een set geijkte weegschalen beschikbaar zijn en in goede staat verkeren. Slangen moeten zijn voorzien van lekvrije ontkoppelingsmoffen en in goede staat verkeren. Controleer voordat u de recuperatiemachine gebruikt of deze:

in goede staat verkeert en goed is onderhouden en dat alle bijbehorende elektrische componenten zijn afgedicht om ontsteking te voorkomen in het geval dat er koelvloeistof vrijkomt. Raadpleeg bij twijfel de fabrikant. De teruggewonnen koelvloeistof moet worden teruggestuurd naar de leverancier in de juiste terugwinningscilinder en de bijbehorende afvaloverdrachtclassificatie moet worden vastgesteld. Meng geen koelvloeistoffen in de recuperatieunits en in het bijzonder in de flessen. Als compressoren of compressoroliën moeten worden verwijderd, zorg er dan voor dat ze tot een acceptabel niveau zijn geëvacueerd om er zeker van te zijn dat er geen ontvlambaar koelvloeistof in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor aan zijn leverancier wordt geretourneerd. Er mag alleen een elektrische verwarming op het compressorlichaam worden gebruikt om dit proces te versnellen. Wanneer olie uit een systeem wordt gehaald, moet dit veilig gebeuren.



## PLAATSEN DIE GESCHIKT ZIJN VOOR GEBRUIK

(1) Dit apparaat moet op een naar buiten gerichte muur worden geïnstalleerd om de aansluiting van de luchtinlaat- en uitlaatkanalen mogelijk te maken.



Plaats het apparaat op een vlakke en voldoende stevige wand. Zorg ervoor dat er geen obstakels aan de buitenkant van de muur zijn (buizen, kabels, enz.) Zorg ervoor dat het apparaat niet tegen voorwerpen wordt geplaatst die de luchtinlaat en -uitlaat kunnen belemmeren, zoals meubels of gordijnen, omdat dit een aanzienlijke invloed kan hebben op de prestaties en een risico op brand kan vormen:

- Een afstand van 20 cm tot een hoog

obstakel moet worden gerespecteerd.

- Een afstand van 10 cm van elk rechts en links obstakel moet gerespecteerd worden.

(2) Plaats dit apparaat niet in direct zonlicht, aangezien dit de verf op het apparaat kan beschadigen en oververhitting en uitschakeling van het apparaat tot gevolg kan hebben.

(3) Dit apparaat is geschikt voor een oppervlakte van circa 30 m<sup>2</sup> in koelmodus en 24 m<sup>2</sup> in verwarmingsmodus.

## FUNCTIES

Uw airconditioner is ontworpen en gefabriceerd met respect voor de strengste moderne technische normen. De talrijke functies omvatten een afstandsbediening en een Wifi-functie waarmee u eenvoudig alle bedrijfsmodi kunt bedienen, maar ook:

- **Een ontwerp van een koelsysteem om lucht onmiddellijk af te koelen of op te warmen, indien nodig.**

- **Een systeem voor het automatisch afstellen van de luchtuitlaatschoepen met een oscillatiefunctie.**

Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, kan bovendien de luchtuitlaat worden gesloten om binnendringen van stof te voorkomen.

- Een ontvochtigingscyclus van gefilterde lucht om de ademhalingsomstandigheden te verbeteren dankzij een krachtig ontvochtigingsproces.

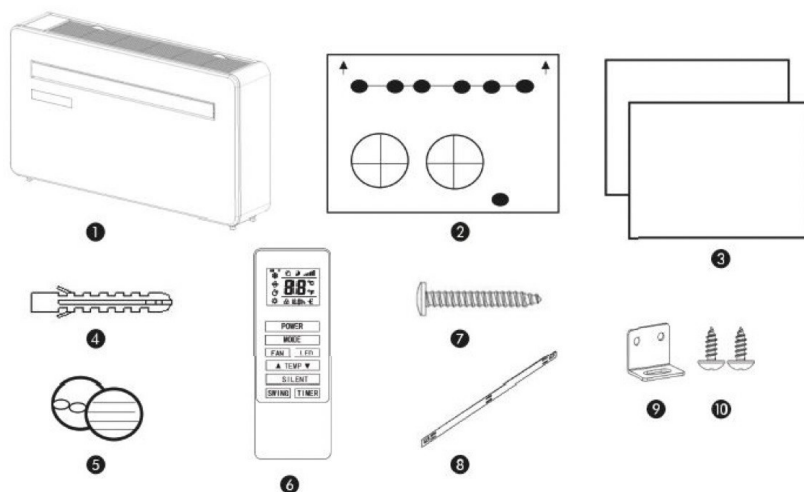
- Een programmeerbare timer voor 24 uur die kan worden gebruikt met instellingen voor airconditioning, verwarming of ontvochtiging.

- Talrijke beveiligingen, zoals een vertraging van 3 minuten voor het herstarten van de compressor na een uitschakeling.

## INSTRUCTIES VOOR HET UITPAKKEN

1. Zet het apparaat rechtop voordat u het uitpakt.
2. Snijd de verpakingsstrips voorzichtig door (pas op dat er geen messen in de doos geraken).
3. Pak de draaggrepen van de doos vast en til deze voorzichtig op, til vervolgens het apparaat op om de onderkant van de verpakking te verwijderen.
4. Controleer de inhoud van de verpakking en de staat van het apparaat. Als het beschadigd is of als er een onderdeel ontbreekt: niet gebruiken, contact opnemen met de verkoper.

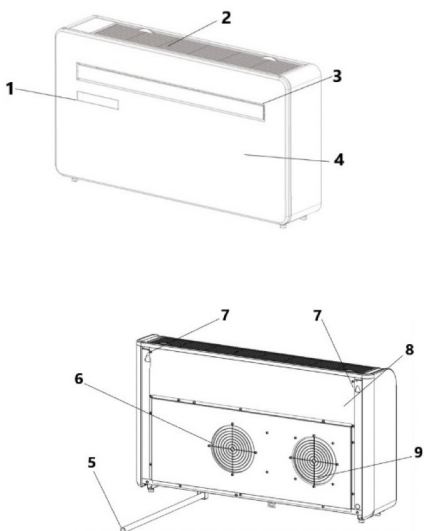
## INHOUD VAN DE VERPAKKING



- 1 x Vaste monobloc airconditioner (1)
- 1 x Montagesjabloon (2)
- 2 x Kunststof platen voor het vormgeven van de luchtinlaat- en uitlaatkanalen (3)
- 1 x Zak met 7 8x40mm pluggen en 7 5x60mm schroeven (4 en 7)
- 1 x Afwerkingsset: roosters, ringen, borgkettingen voor luchtinlaat en -uitlaat (5)
- 1x afstandsbediening (batterijen niet inbegrepen - 2x 1,5 VOLT AAA (CR03) nodig)
- 1 x Ophangrail (8)
- 1 x Lage montageset (9 en 10)
- 1x installatie- en gebruikshandleiding

## BESCHRIJVING

---



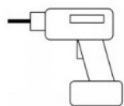
- 1. Bedieningsscherm
- 2. Luchtinlaat
- 3. Oscillerende sluiters
- 4. Voorkant
- 5. Afvoerleiding
- 6. Luchtuitlaat
- 7. Ophanginginkeping
- 8. Achterkant
- 9. Luchtinlaat

## GEREEDSCHAP VEREIST VOOR INSTALLATIE

---



1



2



3



4



5



6



7



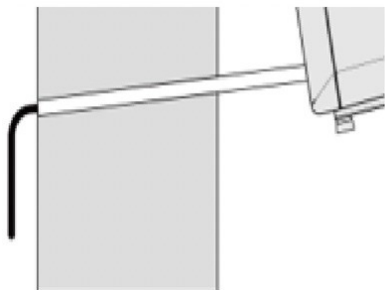
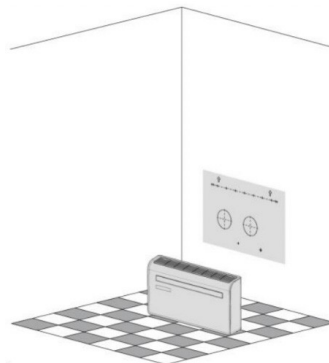
8

1. Waterpas
2. Boor
3. Meetlint
4. Boorkop van 180 mm
5. Breekmes
6. Betonboor 8 mm
7. Betonboor 20 mm
8. Potlood

## INSTALLATIE

---

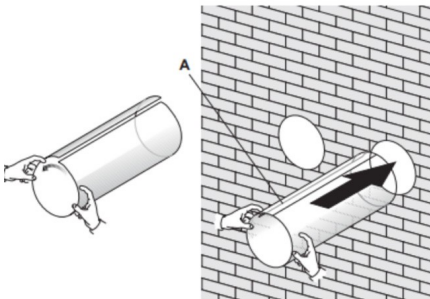
1. Lijm de meegeleverde installatiesjabloon op de gekozen plek op de muur, zorg ervoor dat de referentielijn recht is met behulp van een waterpas.



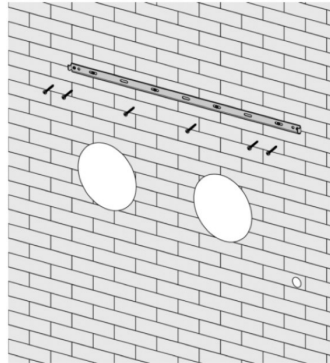
2. Boor een gat voor de doorgang van de afvoerleiding met een boor van 20 mm. Zorg ervoor dat het gat naar beneden is gekanteld (min. 5 graden) zodat het water goed kan weglopen.

3. Gebruik een boor van 180 mm om de twee luchtinlaat- en uitlaatgaten van het apparaat te boren en zorg ervoor dat de twee gaten overeenkomen met de sjabloon.

Boor de gemarkeerde gaten met een 8 mm betonboor en plaats de ankers. Lijn de hangerrail uit met de gaten en zet hem vast met de meegeleverde schroeven. Zorg ervoor dat de ophangrail stevig aan de muur is bevestigd en dat er geen gevaar bestaat dat het toestel omvalt of kantelt.

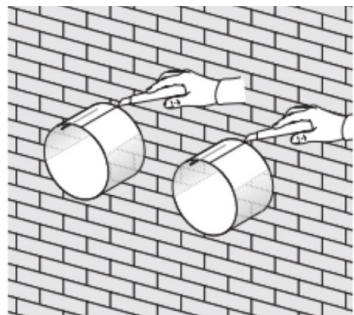


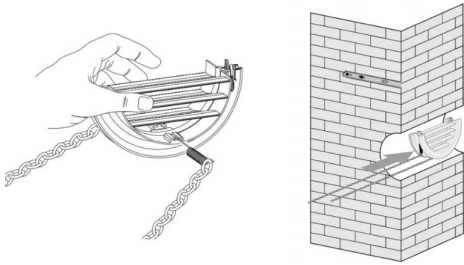
4. Teken met behulp van de sjabloon de plaats van de gaten voor de ophangrail af en gebruik een waterpas om er zeker van te zijn dat de rail recht is.



5. Rol de kunststof platen op tot een buis en steek ze van binnenuit in de eerder geboorde gaten van 180 mm. Zorg ervoor dat de buizen gelijk liggen met de binnenmuur.

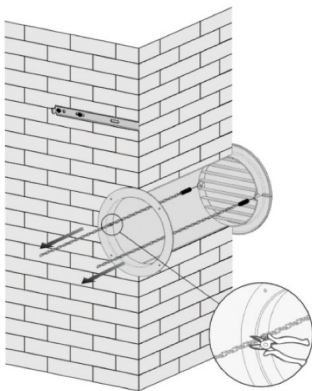
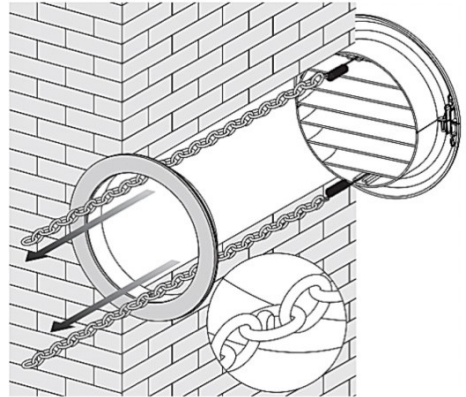
6. Ga naar buiten en snijd de overtollige lengte van de slang af met een breekmes, zorg ervoor dat de snede zo schoon mogelijk is.





7. Zorg ervoor dat de bevestigingskettingen aan de binnenzijde van het buitenste beschermrooster worden geplaatst. Vouw het rooster vervolgens dubbel. Schuif het rooster door de luchtinlaat of -uitlaat naar buiten.

Vouw het buitenste rooster open en let daarbij op de markeringen "UP" (omhoog) en "DOWN" (omlaag): deze markeringen bevinden zich aan de binnenzijde van het rooster. Zet de kettingen stevig vast door ze aan de binnenste afwerking te haken. Zo blijft het buitenste rooster stevig op zijn plaats. Herhaal dit voor het tweede rooster.



9. Nadat de kettingen zijn afgesteld en vastgezet, knipt u de overtollige ketting door en verwijdert u deze.

10. Sluit het apparaat aan op een specifieke voeding (**contacteer een professionele elektricien voor alle hulp**).

Schakel de hoofdvoeding uit voordat u de elektrische aansluiting maakt.

Dit apparaat is uitgerust met een **H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup> netsnoer**.

Sluit de draden aan op de aansluitdoos volgens

de onderstaande polariteiten:

- **Fase: Bruin**

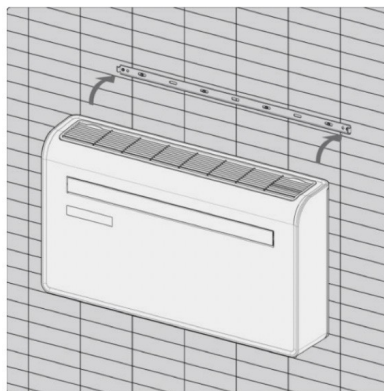
- **Neutraal: Blauw**

- **Geel en groen: aarding**

**Zorg er** altijd voor dat uw elektrische installatie en aansluitdraden in goede staat zijn.

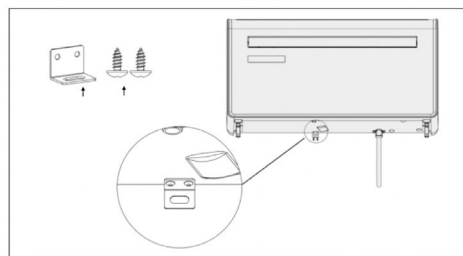
11. Til het apparaat op, lijn de ophanggaten op het achterpaneel uit met de haken op de hangerrail en leg het apparaat voorzichtig op de haken. Schuif tegelijkertijd de afvoerleiding door het afvoergat naar buiten.

**OPMERKING:** Het uiteinde van de slang moet in een open ruimte of afvoer worden geplaatst. Voorkom dat



de afvoerslang wordt beschadigd of samendrukt om een goede afvoer uit het apparaat te verzekeren.

12. Zorg ervoor dat de airconditioner correct is geplaatst en in het bijzonder dat de luchtinlaat en -uitlaat worden afgesteld met de eerder genoemde gaten. Bevestig de airconditioner stevig aan de muur met behulp van de lage montageset om elk risico op trillingen en overmatig lawaai te voorkomen.

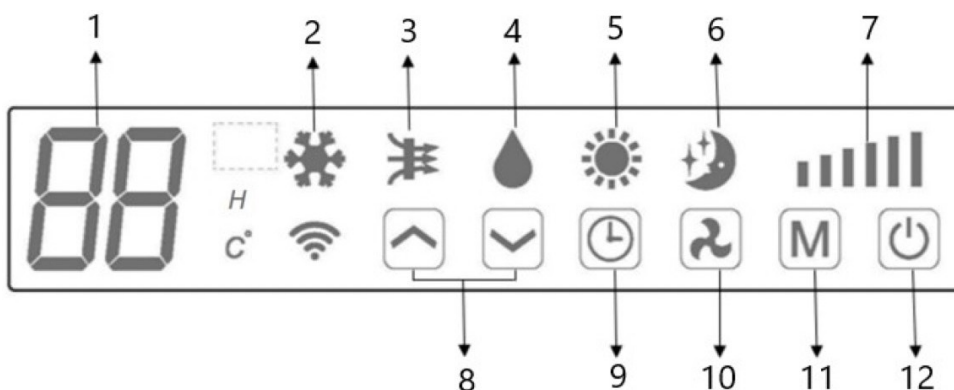


13. Schakel de algemene voeding weer in. Wanneer het apparaat op de stroomvoorziening wordt aangesloten, hoort u een piepton, waarna

het apparaat na een initialisatiefase automatisch in de standby-stand gaat. Het bedieningsscherm geeft de omgevingstemperatuur weer.

## AFSTANDSBEDIENING EN BEDIENINGSPANEEL / BESCHRIJVING VAN FUNCTIES

### Scherm en bedieningspaneel



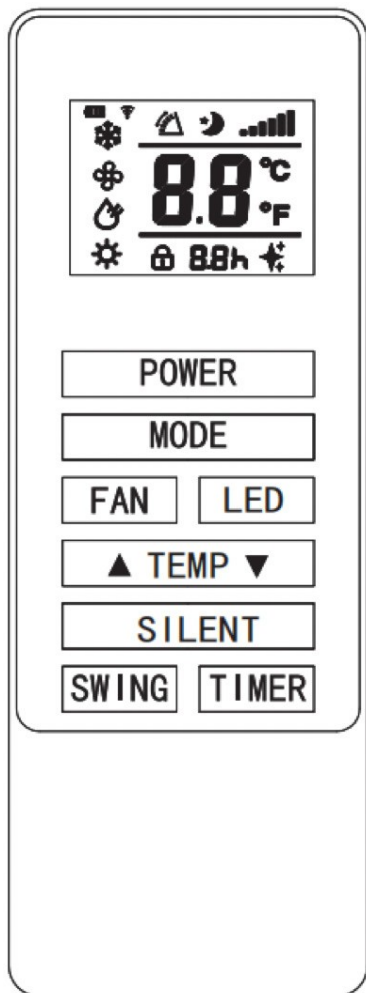
Let op: Als de airconditioner gekanteld of neergezet is, wacht dan minimaal 2 uur voordat u hem gebruikt.

1. Digitale weergave    2. Koelmodus    3. Ventilatiemodus  
4. Ontvochtigingsmodus    5. Verwarmingsmodus    6. Stille modus  
7. Geselecteerde snelheid    8. Verhogen / Verlagen    9. Timer  
10. Snelheidsselectie    11. Moduskeuze    12. Start / Waakstand



## Afstandsbediening

De airco is ook te bedienen met de afstandsbediening. Er zijn twee 1,5 V AAA (LR03) batterijen nodig.



1. POWER: inschakelen / stand-by
2. MODE: MODE-keuzeknop (koelen (❄️), ventilatie (🌀), ontvochtiging (💧), verwarming (☀️))
3. FAN: selectieknop ventilatorsnelheid (laag, gemiddeld of hoog)
4. LED: bedieningspaneel aan of uit knop (bijvoorbeeld tijdens de slaap)
5. ▲ : temperatuur of timertijd verhogen
6. ▼ : temperatuur of timertijd verlagen
7. SILENT: stille modusknop. In de "stille" modus is het geluid lager, de ventilator draait op lage snelheid.
8. SWING : toets om de scanfunctie van de oscillerende klep te activeren en te deactiveren.
9. TIMER: timerknop

## Beschikbare commando's

### 1. AAN- of STANDBY-TOETS ( / POWER)

Druk op deze knop om het apparaat in te schakelen. Druk nogmaals om terug te keren naar de standby-modus.

Bij het inschakelen:

- de temperatuur geselecteerd tijdens het laatste gebruik wordt weergegeven op het LCD-scherm en het apparaat

### 2. KNOP ( / MODUS)

Na het inschakelen, om de bedrijfsmodus te wijzigen, drukt u op deze knop om achtereenvolgens de volgende bedrijfsmodi te selecteren:

#### 2.1 Koelmodus






De koelmodus is standaard ingesteld op 22 ° C en koelt de lucht terwijl hete lucht naar buiten wordt gestuurd. De gewenste temperatuur kan worden ingesteld




#### 2.2 Ontvochtigingsmodus

De ontvochtigingsmodus onttrekt vocht aan de lucht, dat via de geïnstalleerde afvoerleiding naar buiten wordt afgevoerd. In

werkt in de koel-, ventilatie-, ontvochtigings- of verwarmingsmodus.

- bovendien gaan de ventilatielamellen open en oscilleren als de oscillerende modus was gekozen tijdens het laatste gebruik.


de koeling () , de ventilatie () , de ontvochtiging () , de verwarming () of opnieuw de koeling () . Het symbool dat overeenkomt met de geselecteerde modus wordt op het scherm weergegeven.

tussen 16 en 30 ° C met behulp van de toetsen  en  . De ventilatorsnelheid kan ook worden aangepast met behulp van de knop " / FAN".

de ontvochtigingsmodus kan de ventilatorsnelheid niet worden aangepast.



## 2.3 Ventilatiemodus

In de ventilatiemodus circuleert het toestel de lucht in de kamer, maar koelt, verwarmt of

ontvochtigt niet. De ventilatorsnelheid kan worden aangepast met de knop  / FAN".


## 2.4 Verwarmingsmodus

De verwarmingsmodus is standaard ingesteld op 24 ° C en verwarmt de lucht terwijl koelere lucht naar buiten wordt gestuurd. De gewenste temperatuur is in te stellen tussen

16 en 30 ° C met behulp van de toetsen  et . De ventilatorsnelheid kan ook worden aangepast met behulp van de knop "snelheid".

## 3. KNOP / FAN: Ventilatorsnelheid

Druk op deze knop om de ventilatorsnelheid te wijzigen tussen Laag, Medium en Hoog. De ventilatorsnelheid kan niet worden aangepast in de modus "ontvochtigen" of "stil".

de geselecteerde snelheid wordt weergegeven op het scherm. Voorbeeld:  voor maximale snelheid.


» Het symbool dat overeenkomt met

## 4. LED-KNOP (alleen toegankelijk vanaf de afstandsbediening)

Druk op deze knop om het display op het apparaat in of uit te schakelen. Het kan een keuze zijn

bijvoorbeeld tijdens de slaapuren.

## 5. TEMPERATUUR- en TIJDSREGELKNOPPEN ( en )

In koel- of verwarmingsmodus:  
- de toets " " verhoogt de ingestelde temperatuur.  
- met de toets " " kunt u

de geprogrammeerde temperatuur verlagen.

OPMERKING: de temperatuur kan niet worden geselecteerd in de ventilatie- en ontvochtigingsmodus.


In de **PROGRAMMEER**-modus (Ⓢ) : - de toets "▲" verlengt de geprogrammeerde tijd.

de toets "▼" laat toe om de geprogrammeerde tijd in te korten.

## 6. **STILLE TOETS: stille modus** (alleen toegankelijk vanaf de afstandsbediening)

De stille modus kan ook worden geactiveerd vanuit de Wifi-applicatie. Het werkt alleen in de koel- of verwarmingsmodus. De ventilatorsnelheid

zal worden verminderd en het geluid zal zwakker zijn.

Het symbool  wordt weergegeven op het scherm.

## 7. **SWING-TOETS** (alleen toegankelijk vanaf de afstandsbediening)

Druk op deze toets om de scanfunctie van de oscillerende kleppen te activeren en te deactiveren.

De beweging kan in de gewenste positie worden gestopt.

## 8. **TOUCHE timer** ( / **TIMER**)

**AUTOMATISCHE STOP** : wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u op deze knop, de tijd wordt weergegeven op het scherm en knippert. Met de toetsen ▲ of kan ▼ de tijd tussen 1 en 24 uur worden ingesteld in stappen van telkens een uur. Het scherm blijft knipperen

na de laatste keer drukken. Na het 5e knipperen wordt rekening gehouden met de gevraagde duur en wordt de tijdweergave vervangen door die van de geprogrammeerde temperatuur. Het symbool **H** verdwijnt van het scherm. Als de tijd om is, schakelt het apparaat automatisch uit.


## **VERTRAAGDE START:**

wanneer het apparaat in stand-by staat, drukt u op de Timer-knop, de tijd wordt op het scherm weergegeven

en knippert. Gebruik de toetsen ▲ of om ▼ de gewenste tijd in te stellen. Het scherm blijft knipperen na de laatste keer drukken.

Na de 5e maal knipperen wordt rekening gehouden met de gevraagde duur en wordt de tijdweergave vast. Het symbool **H** verschijnt op het scherm, samen met de sym-

bolen voor de verschillende modi die vóór de standby-modus zijn geprogrammeerd. Zodra de timer is verstreken, start het apparaat op in dezelfde modus met dezelfde parameters.

OPMERKING: om de timer te resetten na het programmeren, ruk 2 keer op  .

Het symbool **H** verdwijnt van het scherm.

## COMPRESSORBEVEILIGING

Om de levensduur van de compressor te verlengen, is bij het inschakelen of opstarten een vertraging van 3 minuten nodig voordat de compressor start. Om de

levensduur van de compressor en de elektronische componenten te beschermen, mag het apparaat gedurende ten minste 5 minuten na het uitschakelen niet worden aangezet.

## WIFI-CONFIGURATIE EN INTELLIGENTE FUNCTIES

### WiFi-configuratie

#### **Voordat u begint:**

- Zorg ervoor dat uw router een standaard 2,4 GHz-verbinding heeft.
- Als uw router dual-band is, zorg er dan voor dat de twee netwerken verschillende netwerknamen (SSID's) hebben. De leverancier van uw router/internetserviceprovider kan u advies geven dat specifiek is voor uw router.

- Plaats de airconditioner tijdens de installatie zo dicht mogelijk bij de router.
- Zodra de app op uw telefoon is geïnstalleerd, schakelt u de dataverbinding uit en zorgt u ervoor dat uw telefoon via wifi is verbonden met uw router.

## De app naar uw telefoon downloaden

- Download de applicatie "SMART LIFE" in de winkel van uw keuze met behulp

van de QR-codes hieronder, of door de applicatie te zoeken in de winkel van uw keuze.



Android



IOS

## **Verbindingsmethoden beschikbaar voor configuratie**


- De airconditioner heeft twee verschillende configuratiemodi, Quick Connection en AP (Access Point). De snelle verbinding is een snelle en eenvoudige manier om het toestel te configureren. De AP-verbinding maakt gebruik van een directe lokale wifi-verbinding tussen uw telefoon en de airconditioner om gegevens van het netwerk te downloaden.
- Voordat u met de configuratie begint, zet u de airconditioner

in stand-by en houdt u, om over te schakelen op de Wi-Fi-verbindingsmodus, de knop 3 seconden ingedrukt (totdat u een piepton hoort).

- Zorg ervoor dat uw apparaat in de juiste Wifi-verbindingsmodus staat voor het type verbinding dat u probeert uit te voeren. Het knipperen van de Wifi-indicator op uw airconditioner geeft het volgende aan:

<b>Verbindingstype</b>	<b>/</b>	<b>Knipperfrequentie</b>
Snelle verbinding	/	Knippert twee keer per seconde
AP (Access Point)	/	Knippert eenmaal om de drie seconden

## Wijziging van verbindingstype

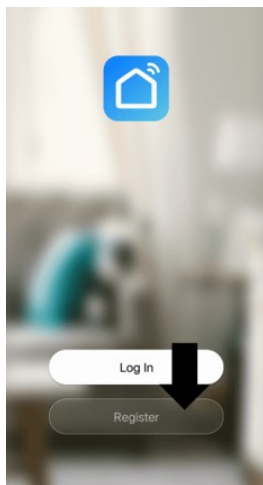
Om de Wifi-verbindingsmodus van het toestel te wijzigen, houdt u de knop  3 seconden ingedrukt.

### BELANGRIJK

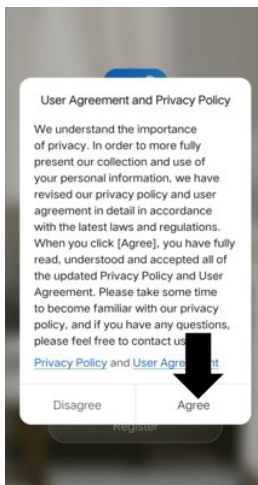
Door de continue ontwikkeling van de SMART LIFE app kunnen de indeling, volgorde en beschikbare functies veranderen. De onderstaande informatie en afbeeldingen zijn een effectief hulpmiddel, maar worden daarom slechts als voorbeeld gegeven.

#### De applicatie registreren

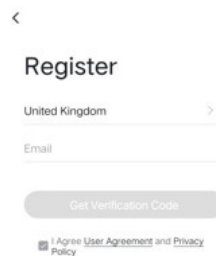
1. Druk op de toets "Register" (Registreren) onderaan het scherm.

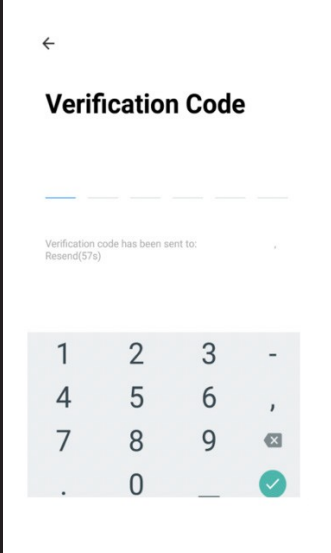
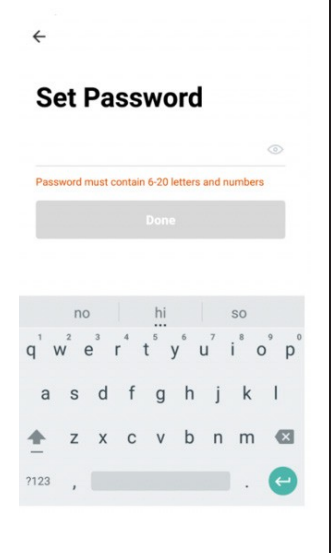
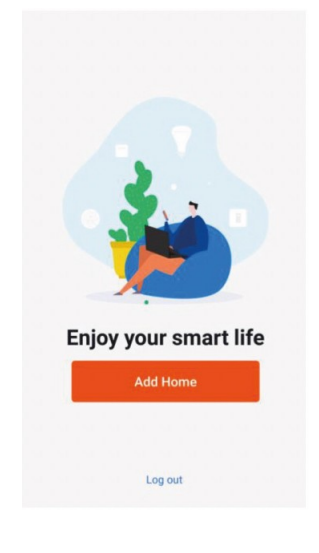


2. Lees het Privacybeleid en druk op de knop "Agree" (Aanvaarden).



3. Vul uw e-mailadres of telefoonnummer in en druk op "Continue" (Doorgaan) om u te registreren.



<p>4. U krijgt een verificatiecode toegestuurd volgens de methode die u in fase 3 hebt gekozen.</p>	<p>5. Voer het wachtwoord in dat u wilt creëren. Het moet tussen 6 en 20 tekens lang zijn, met letters en cijfers.</p>	<p>6. De applicatie is nu geregistreerd. U zult nu automatisch kunnen inloggen volgens deze registratie.</p>
		

## **Configuratie van uw huis in de applicatie**

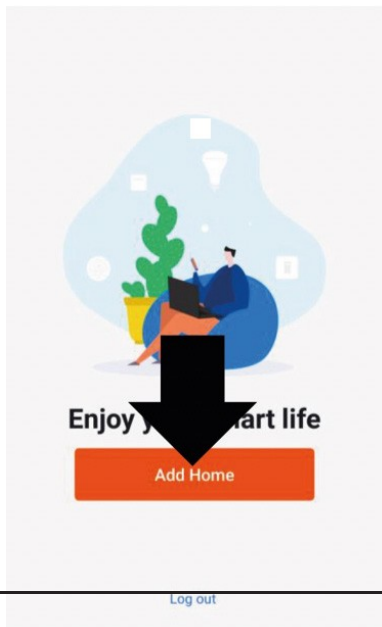
SMART LIFE is ontworpen om te werken met een verscheidenheid aan compatibele slimme apparaten in uw huis. Het kan ook worden geconfigureerd om met meerdere apparaten in verschillende huizen te werken. Dus tijdens het configuratieproces vereist de applicatie dat verschillende

zones worden gemaakt en benoemd om eenvoudig beheer van al uw apparaten mogelijk te maken. Wanneer nieuwe apparaten worden toegevoegd, worden deze toegewezen aan een van de kamers die u hebt gemaakt.



## Aanmaak van onderdelen

1. Druk op de knop ADD HOME (een HUIS TOEVOEGEN)



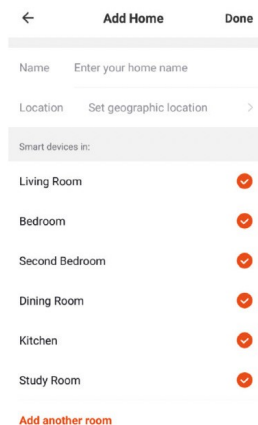
2. Voer een naam in voor uw huis.

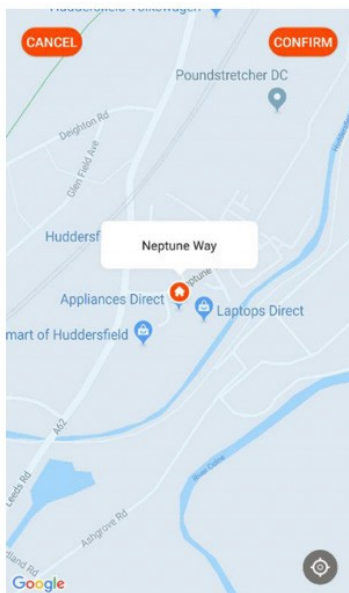
3. Druk op de knop "Location" (Locatie) om de locatie van uw huis te selecteren. (Zie UW LOCATIE INSTELLEN hieronder.)

Nieuwe kamers kunnen worden toegevoegd door onderaan op de optie ADD AN OTHER ROOM te drukken. HOME (een HUIS TOEVOEGEN)

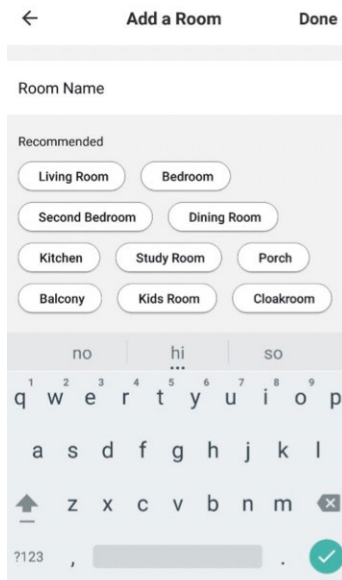
5. Deselecteer de kamers die niet vereist zijn voor de toepassing.

6. Tik op DONE (GEREED) in de rechterbovenhoek.





Gebruik uw vinger om het oranje "HOME"-symbool te verplaatsen. Wanneer het symbool ongeveer op de locatie van uw huis staat, drukt u op de bevestigingsknop in de rechterbovenhoek.



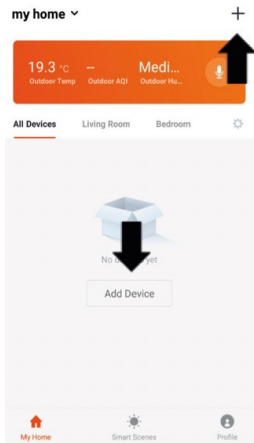
Voer de kamernaam in en druk op "Done" (Gereed) in de rechterbovenhoek.

### Verbinding maken via een snelle verbinding

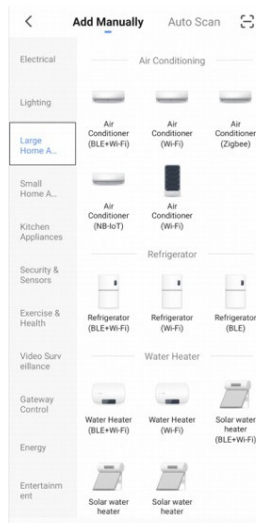
Voordat u de verbinding start, moet u ervoor zorgen dat het apparaat in de stand-by modus staat, waarbij het Wifi-lampje twee keer per seconde knippert. Indien dit niet het geval is, volg dan de instructies voor het wijzigen van

de verbindingmodus hierboven. Zorg er ook voor dat uw telefoon verbonden is met het Wifi-netwerk. (We raden u aan mobiele gegevens tijdens de installatie uit te schakelen.)

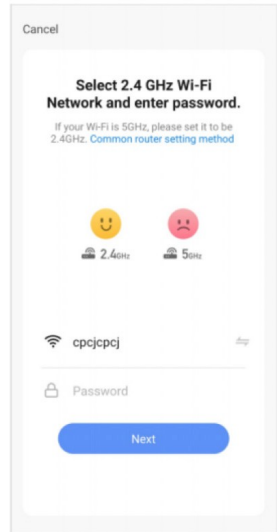
1. Open de app en druk op "+" om een apparaat toe te voegen of gebruik de knop "Add device" (Apparaat toevoegen).



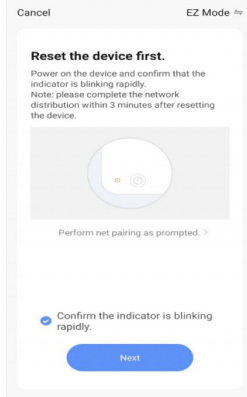
2. Selecteer het type apparaat: "Air Conditioner" (Airconditioner).



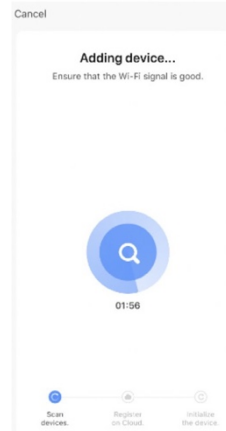
3. Voer uw WIFI-wachtwoord in en druk op "Next" (Volgende).



4. Zorg ervoor dat de Wifi-indicator van de airconditioner langzaam knippert (eens per drie seconden) en druk vervolgens op de knop "Volgende" onderaan het scherm om te bevestigen.



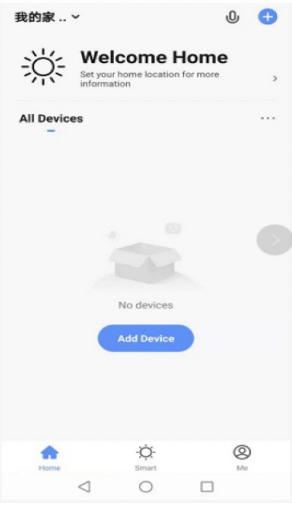
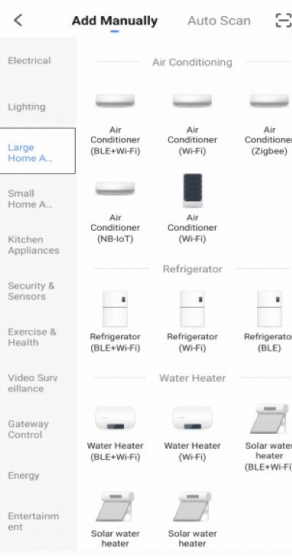
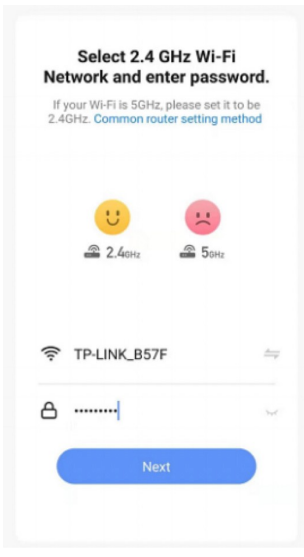
5. Het koppelen tussen de app en de airconditioner begint. Wacht tot het klaar is. Als de bewerking mislukt, probeer opnieuw. Als dit niet lukt, raadpleeg dan het hoofdstuk oplossen van problemen voor verdere hulp.



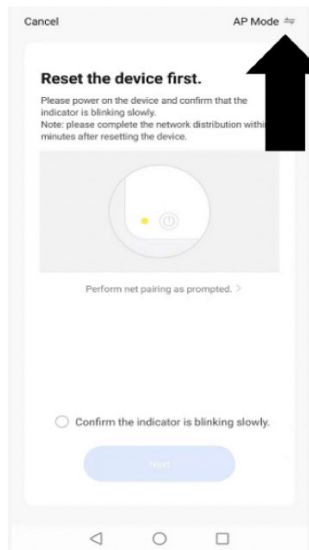
## Verbinding in AP-modus (andere methode)

Voordat u de verbinding start, moet u ervoor zorgen dat het apparaat in de stand-bymodus staat, waarbij de WIFI-indicator eenmaal per seconde knippert. Als dit niet het geval is, volg dan de bovenstaande instructies om de

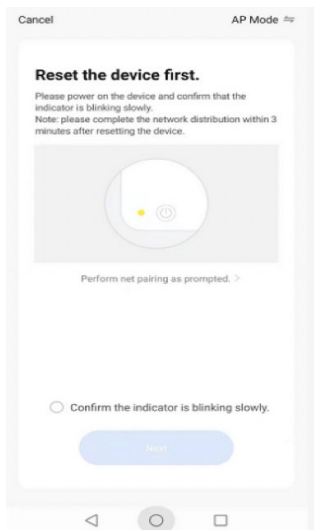
Wifi-verbindingsmodus te wijzigen. Zorg er ook voor dat je telefoon is verbonden met het Wifi-netwerk. (We raden u aan mobiele gegevens tijdens de installatie uit te schakelen.)

<p>1. Open de app en druk op "+" om een apparaat toe te voegen of gebruik de knop "Add device" (Apparaat toevoegen).</p> 	<p>2. Selecteer het type apparaat: "Airconditioner".</p> 	<p>3. Voer uw Wifi-wachtwoord in en druk op "Next" (Volgende).</p> 
---	---	--

4. Druk op de knop "AP Mode" rechtsboven in het scherm.



5. Zorg ervoor dat de Wifi-indicator van de airconditioner langzaam knippert (eens per drie seconden) en druk vervolgens op de knop "Volgende" onderaan het scherm om te bevestigen.



6. Open de netwerkinstellingen van uw telefoon en maak verbinding met de "SmartLife xxx"-verbinding. Er is geen wachtwoord om in te voeren. Keer vervolgens terug naar de applicatie om de configuratie te voltooien.

#### Connect your mobile phone to the device's hotspot

1. Please connect your phone to the hotspot shown below



2. Return to this app and continue adding devices

Zodra het koppelingsproces is voltooid, gaat u terug naar de netwerkinstellingen van uw telefoon om te controleren of uw telefoon opnieuw is verbonden met uw Wifi-router.

## Bedien uw apparaat met de app

### Startscherm

**Van huis wisselen:** u kunt schakelen tussen meerdere apparaten in verschillende huizen.

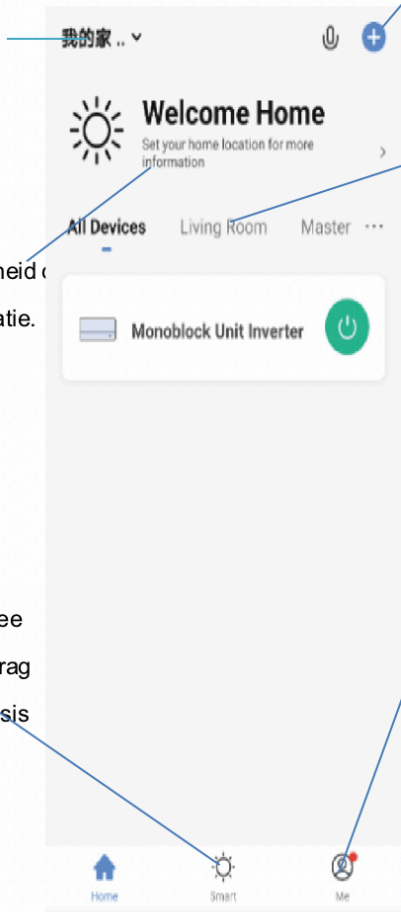
**Toevoegen:** voeg een apparaat toe aan de app en doorloop het installatieproces.

**Milieu-informatie:** toont de buitentemperatuur en vochtigheid op basis van de aangegeven locatie.

**Kamer:** hiermee kunt u de units bekijken die in elke kamer zijn geïnstalleerd. Hiermee kunt u ook kamers toevoegen, verwijderen of hernoemen

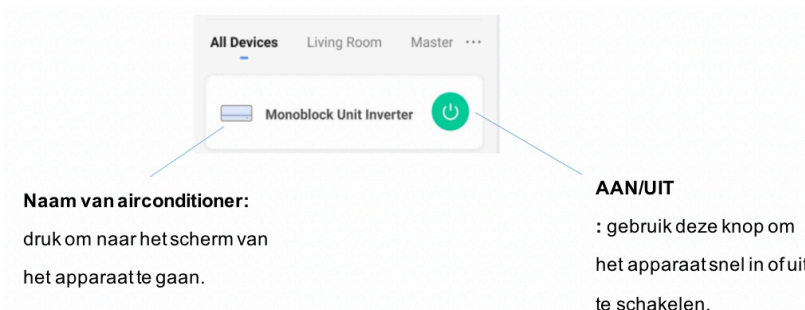
**Smart Scene:** hiermee kunt u intelligent gedrag programmeren op basis van de binnen- en buitenomgeving.

**Profiel:** hiermee kunt u instellingen wijzigen en apparaten toevoegen met behulp van een QR-code die door een vriend is verstrekt.



Elk apparaat heeft zijn eigen invoer op het startscherm, zodat de gebruiker het apparaat snel kan in- of uitschakelen, of het apparaatscherm kan openen om wijzigingen aan te brengen.

Voorbeeld :



## Scherm van het apparaat

Het scherm van het apparaat is het belangrijkste bedieningsscherm van de airconditioner en biedt toegang tot alle bedieningselementen voor het wijzigen van functies en instellingen.



\* Als gevolg van de voortdurende ontwikkeling van de applicatie kunnen de lay-out en de beschikbare functies veranderen.

## Smart Scenes

Smart Scenes is een krachtig hulpmiddel waarmee u de werking van de airconditioner kunt aanpassen aan de kameromstandigheden en invloeden van buitenaf. Dit geeft de gebruiker de mogelijkheid


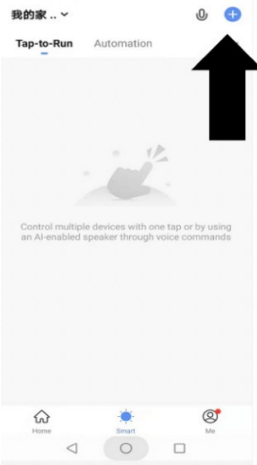
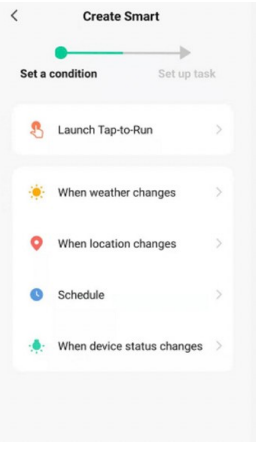
om veel zinnellere acties te specificeren. Deze zijn onderverdeeld in twee categorieën: Scène en Automatisering.

### Scene (Scenario)

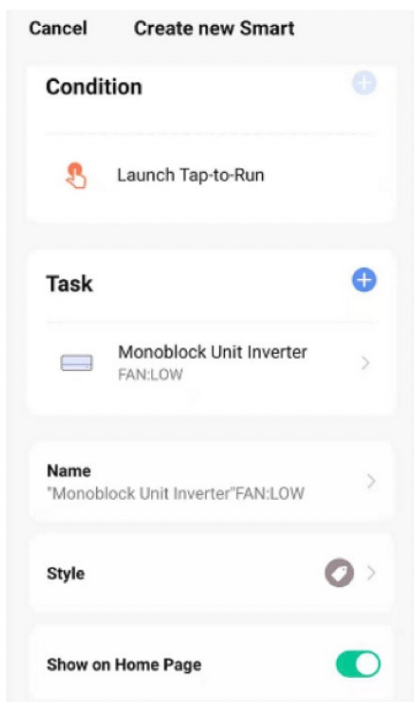
Hiermee kunt u een aanraaktoets toevoegen aan het startscherm. De knop kan worden gebruikt om een aantal instellingen tegelijk te wijzigen en kan alle apparaatinstellingen wijzigen.

Een aantal scènes kan eenvoudig worden geconfigureerd, waardoor de gebruiker snel kan kiezen uit een aantal voorgedefinieerde configuraties.

Voorbeeld:

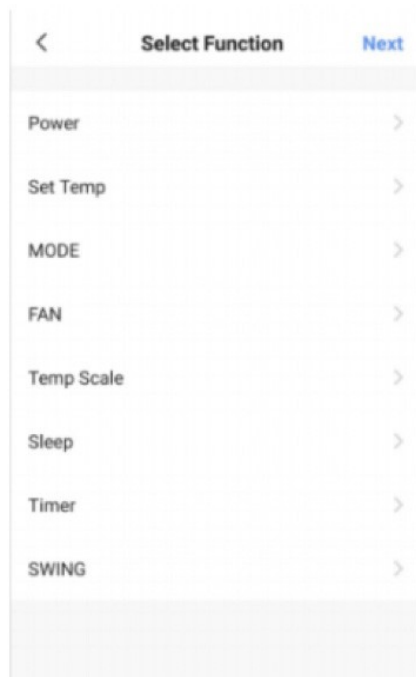
<p>1. Tik op het tabblad Smart (Scenario) onderaan het startscherm.</p> 	<p>2. Tik op + in de rechterbovenhoek om een scenario toe te voegen.</p> 	<p>3. Selecteer "Scène" (Start Tap-to-run- om een nieuw scenario te maken.</p> 
--	---	--





4. Druk op de pijl naast "NAAM" om de naam van uw scenario in te voeren.  
"Op de startpagina tonen" (Show on Home Page): laat deze optie ingeschakeld als u wilt dat het scenario wordt weergegeven als een knop op het startscherm.  
Druk op + om toe te voegen verplicht.  
Selecteer vervolgens het klimaat of in de apparatenlijst.

5. Kies een functie, stel de waarde in en druk vervolgens op de knop "Terug" rechtsboven om terug te keren naar het vorige scherm.

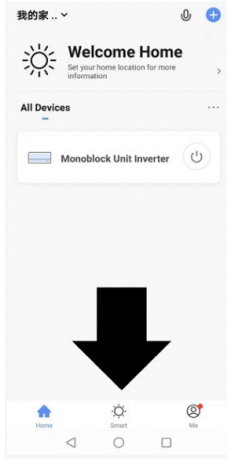


6. Zodra alle vereiste functies zijn toegevoegd, drukt u op de knop "Opslaan" (Save) in de rechterbovenhoek om uw nieuwe scenario af te ronden en op te slaan.

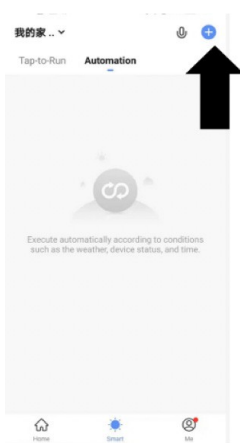
## Automatisering

Met automatisering kunt u een automatische actie voor het apparaat configureren. Dit kan worden veroorzaakt door het weer, de binnentemperatuur, de vochtigheid in de kamer, de weersomstandigheden of een aantal andere factoren.

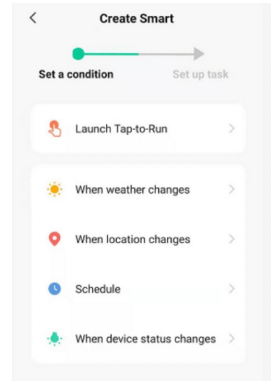
1. Tik op het tabblad Scenario (SMART) onderaan het startscherm.



2. Tik op + in de rechterbovenhoek om een scenario toe te voegen.

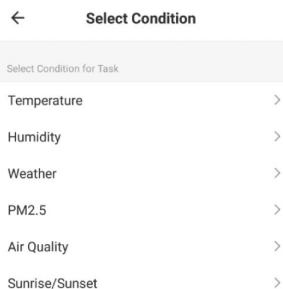


3. Selecteer "Scène" (Start Tap-to-run) om een nieuw scenario te maken.



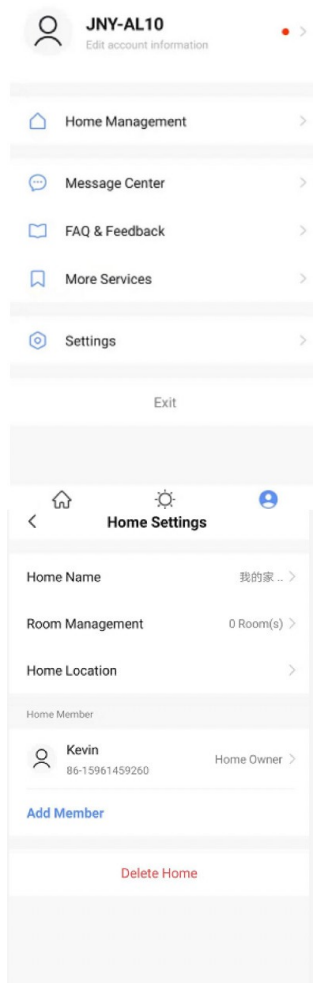
4. De setup lijkt erg op die op de vorige pagina, maar bevat een extra sectie om een trigger te specificeren voor het starten van het scenario. Druk op de pijl naast "NAAM" om de naam van uw scenario in te voeren. "Op de startpagina tonen" (Show on Home Page): laat deze optie ingeschakeld als u wilt dat het scenario wordt weergegeven als een knop op het startscherm. Tik op + naast "Wanneer aan een voorwaarde is voldaan" (When any condition is satisfied) om de "trigger"-voorwaarde toe te voegen. Tik op + naast "Acties uitvoeren" om de vereiste actie toe te voegen. Selecteer vervolgens de airconditioner uit de lijst met apparaten.

5. Selecteer de toestand waarin de automatisering moet starten. Een aantal triggers kunnen worden gecombineerd.



7. Zodra alle vereiste functies zijn toegevoegd, drukt u op de knop "Opslaan" (Save) in de rechterbovenhoek om uw nieuwe scenario af te ronden en op te slaan.

Automatisering is nu ingesteld, het kan worden in- en uitgeschakeld met behulp van de schakelaar die wordt weergegeven in de afbeelding die wordt



## Tabblad Profiel

Het tabblad "Profiel" geeft u de mogelijkheid om uw gegevens aan te passen en de extra functies van het apparaat te gebruiken.

## De naam van uw apparaat wijzigen

In elk van de apparaatschermen zijn andere apparaatinstellingen toegankelijk door op de drie stippen in de rechterbovenhoek te drukken.

Met de bovenste optie kunt u de naam van het apparaat wijzigen in iets dat relevanter is voor het gebruik van het product, zoals "Airconditioner woonkamer". In het menu heeft u ook de mogelijkheid om een vergrendelingsfunctie te configureren of uw wachtwoord te wijzigen.

## Delen van apparatuur

Hiermee kunt u de toegang tot de bedieningselementen van uw airconditioner delen met uw vrienden en familie.

Selecteer op de pagina "Huismanagement"

(Home Management) de optie "Mijn huis". U kunt dan "Leden" (Add Member) toevoegen die toegang hebben tot de bediening van uw airconditioner.

## ONDERHOUD

---

### SCHAKEL HET APPARAAT UIT VOORDAT U HET SCHOONMAAKT

Gebruik een stofzuiger met een zachte borstel om stofdeeltjes te verwijderen.

Reinig de behuizing van het apparaat met een zachte, licht bevochtigde doek en droog deze vervolgens af.

### LUCHTFILTERS

Reinig het luchtfilter om de 2 weken. Als het filter vuil is, zal de efficiëntie van de airconditioner afnemen.

Het luchtfilter bevindt zich aan de bovenkant van het apparaat. Het kan worden verwijderd door de 2 kleine lipjes aan de achterkant van het filter omhoog te trekken.

Zorg ervoor dat water of andere vloeistoffen tijdens het schoonmaken niet in contact komen met elektrische onderdelen.

Gebruik geen THINNER, ALCOHOL of ANDERE CHEMICALIN.

Gebruik voor het schoonmaken heet water (ongeveer 40 °C/104 °F) met een beetje neutrale detergent. **BELANGRIJK:**

Spoel en droog het filter voordat u het terugplaatst.

**Gebruik het apparaat nooit zonder filter.**

## REPARATIE

---

Repareer of demonteer de airconditioner niet. Reparatie door een niet-gekwalificeerd persoon maakt de garantie ongeldig en kan leiden tot storingen, persoonlijk letsel en materiële schade.

. Gebruik deze airconditioner alleen zoals beschreven in deze gebruikershandleiding en voer alleen handelingen uit die in deze handleiding zijn toegestaan.

<b>Problemen</b>	<b>Redenen</b>	<b>Oplossingen</b>
De airconditioning werkt niet.	Er is geen elektriciteit.	Controleer of het apparaat is aangesloten op het stopcontact en of de zekering niet is doorgebrand.
	De omgevingstemperatuur is te laag of te hoog.	Gebruik de machine alleen bij een omgevingstemperatuur tussen 7 en 35 °C.
	In de koelmodus is de omgevingstemperatuur lager dan de gewenste temperatuur; in de verwarmingsmodus is de kamertemperatuur hoger dan de gewenste temperatuur.	Stel de gewenste temperatuur in.
	In de ontvochtigingsmodus is de kamertemperatuur laag.	Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur in deze modus hoger is dan 17 °C is.
	Er is direct zonlicht.	Stel de airconditioner niet bloot aan direct zonlicht.
Het koel- of verwarmingseffect is zwak.	De deuren of ramen staan open. Er zijn veel mensen. Of er zijn andere warmtebronnen in de koelmodus (bijv. koelkasten).	Sluit deuren en ramen, verhoog het vermogen van de airconditioning.
	De beschermende filter is vuil.	Reinig of vervang de beschermende filter.
	De luchtinlaat of -uitlaat is geblokkeerd.	Verwijder de obstakels. Zorg ervoor dat het apparaat is

		geïnstalleerd volgens de instructies.
De airconditioning lekt.	Het apparaat staat niet rechtop.	Gebruik een waterpas om te controleren of het apparaat horizontaal staat. Zo niet, verwijder het dan van de muur en zet het recht.
	De afvoerslang is verstopt.	Controleer de afvoerslang om er zeker van te zijn dat deze niet verstopt of afgekneld is.
De compressor werkt niet.	De beveiliging tegen oververhitting is operationeel.	Wacht 3 minuten totdat de temperatuur is verlaagd en start de machine vervolgens opnieuw.
De afstandsbediening werkt niet.	De afstand tussen het apparaat en de afstandsbediening is te groot. De afstandsbediening is niet gericht in de richting van de ontvanger van het apparaat.	Plaats de afstandsbediening dichterbij de airconditioner en zorg ervoor dat deze direct op de ontvanger is gericht.
	De batterijen zijn leeg of te zwak.	Vervang de batterijen.

Als problemen niet in de tabel worden weergegeven of als de aanbevolen oplossingen niet werken, neem dan contact op met onze klantenservice.

## SPECIFICATIES

### Modelnummer: YWD1-10HD FC-3-W

Kenmerken	Symbol	Waarde	Eenheid
Nominaal koel- / verwarmingsvermogen	$P_{\text{gewaardeerd}}$	<b>2,93 / 2,35</b>	<b>kW</b>
Nominaal geabsorbeerd koelvermogen	$P_{\text{EER}}$	<b>1,12</b>	<b>kW</b>
Nominaal geabsorbeerd koelvermogen	$P_{\text{COP}}$	<b>0,745</b>	<b>kW</b>
Nominale energie-efficiëntiecoëfficiënt	$EE_{\text{rated}}$	<b>2,60</b>	-
Prestatiecoëfficiënt	$CO_{\text{rated}}$	<b>3,10</b>	-
Stroomverbruik in "stand-by"-modus	$P_{\text{SB}}$	<b>1,3</b>	<b>W</b>
Elektriciteitsverbruik van dubbelkanaals apparaten	$Q_{\text{DD}}$ $Q_{\text{SD}}$	<b>1,042 (koud)</b> <b>0,685 (heet)</b>	<b>DD: kWh /</b> <b>a SD: kWh</b> <b>/ h</b>
Geluidsvermogeniveau	$L_{\text{WA}}$	<b>58</b>	<b>dB(A)</b>
Geïmporteerd door	<b>EUREM_ 5 RUE MONTGOLFIER</b> <b>79233 PRAHECQ_ FRANCE</b>		

Voedingsbron	220-240V~ 50Hz
Nominaal vermogen (EN60335)	1120W (koelen) 745W verwarmen)
Koelcapaciteit / verwarmingscapaciteit	10.000 BTU / uur / 8020 BTU / uur
Luchtverplaatsing	500m <sup>3</sup> /h
Ontvochtigingscapaciteit	24 liter/dag
Koeler	R290 (290 g)
Afmetingen (mm)	1000 x 200 x 585 mm
IP-klasse	IPX0

Dit toestel is voorzien van een zekering type T3; 15AH; 250Vac. Vervang deze nooit door een zekering met andere kenmerken. Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. De in dit apparaat gebruikte koelvloeistof is een gefluoreerd broeikasgas dat schadelijk kan zijn voor het

milieu en verantwoordelijk kan zijn voor de opwarming van de aarde als het vrijkomt in de atmosfeer. (EU) 517 / 2014 :

R290 is een gefluoreerd broeikasgas dat onder het Protocol van Kyoto valt. Het aardopwarmingsvermogen (GWP) bedraagt 3.



## RECYCLAGE

---



*WAARSCHUWINGEN VOOR DE JUISTE  
VERWIJDERING VAN HET PRODUCT IN  
OVEREENSTEMMING MET DE EUROPESE RICHTLIJN  
2012/19 / EU*

**Volgens de gebruiksvoorwaarden mag het product niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid. Het product moet worden ingeleverd bij een van de door de gemeente aangewezen inzamelcentra**

**of bij de handelaars die deze dienst aanbieden. Het apart verwijderen van een huishoudelijk apparaat vermijdt de negatieve milieu- en gezondheidsgevolgen die voortvloeien uit onjuiste verwijdering en maakt het mogelijk om de materialen waaruit het is opgebouwd terug te winnen om een aanzienlijke hoeveelheid energie en hulpbronnen te besparen. Om u eraan te herinneren dat u uw huishoudelijke apparaten apart moet afvoeren is het product voorzien van het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak.**

Het onderstaande symbool (TRIMAN) wijst de consument erop dat hij een product koopt met een verpakking, een handleiding, enz. die kan worden gerecycleerd en dat hij het dus moet sorteren (recyclagebak, vrijwillig inzamelpunt, terugbrengen naar de winkel of afvalverwerkings centrum) in plaats van het weg te gooien met het ongesorteerde huisvuil.



# **GARANTIEBEWIJS**

## **STEMPEL VAN DE VERDELER**

**DATUM:**

**NAAM VAN DE KLANT:**

### **GARANTIE**

Dit apparaat heeft 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid. De garantie dekt geen schade veroorzaakt door: slecht gebruik, verslechtering door schok, val of atmosferisch fenomeen. In geval van storing moet het geheel (verpakking, product, accessoires) door de gebruiker worden geretourneerd (met port betaald indien verzonden per post. Pakketten met verzendkosten worden niet geaccepteerd.) naar het verkooppunt waar de verkoop plaatsvond, vergezeld van een fotokopie van het gedateerde aankoopbewijs met het stempel van de verkoper. Het apparaat wordt tijdens de garantieperiode gratis aan u geretourneerd en tegen betaling na deze periode.