



## PortaSplit

### Split-airconditioner

Scan de QR-code  
voor een videogids



## Gebruiksaanwijzing

Modelnummer:  
Portasplit

Opmerking: Lees deze handleiding aandachtig door voordat u dit product gebruikt en bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik. Omdat wij voortdurend bezig zijn met productverbetering, kunnen het ontwerp en de specificaties afwijken van het daadwerkelijke product. Alle diagrammen dienen daarom uitsluitend ter referentie en de daadwerkelijke eenheid dient als standaard te worden beschouwd.

## Inhoud

<b>Veiligheidsmaatregelen</b>	<b>02</b>
<b>Specificaties</b>	<b>13</b>
<b>Aan de slag</b>	<b>13</b>
<b>Productoverzicht</b>	<b>14</b>
<b>Hoe u uw PortaSplit gebruikt</b>	<b>16</b>
<b>Productinstallatie</b>	<b>17</b>
Typische installatie	17
Beugelinstallatie	18
Installatie van de buitenunit	19
Positionering van de binnenunit	20
Installatie van raamslot (optioneel)	20
De-installatie van buitenunit	21
Installatie van afdichtingsdoek (optioneel)	22
Installatie van kortere steunpoten (optioneel)	23
Condensatiewater	24
<b>Gebruiksaanwijzing</b>	<b>25</b>
Snelstartgids	25
Bedieningspaneel - Gedetailleerde handleiding	26
Afstandsbediening	27
SmartHome-app Controle	32
<b>Reiniging en onderhoud</b>	<b>34</b>
<b>Afvalverwerking en recycling</b>	<b>35</b>
<b>Problemen oplossen</b>	<b>36</b>
<b>Handelsmerken, auteursrechten en juridische verklaring</b>	<b>37</b>
<b>Gegevensbeschermingsverklaring</b>	<b>38</b>

# Veiligheidsmaatregelen

Om uw veiligheid te garanderen en schade aan het apparaat te voorkomen, leest u de veiligheidsmaatregelen aandachtig door. De symbolen en de bijbehorende ernst worden hieronder uitgelegd:

## Uitleg van symbolen



### Elektrische spanning

Risico op blootstelling aan hoogspanning, wat kan leiden tot letsel of de dood.



### Waarschuwing

Gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, indien het niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.



### Let op

Gevaar met een laag risiconiveau dat, indien niet vermeden, kan leiden tot licht tot matig letsel.



### Aandacht

Er is risico op materiële schade, maar er is geen persoonlijk gevaar.



### Volg de instructies

Om schade aan het apparaat te voorkomen, dient u de gebruiksaanwijzing nauwgezet te volgen.

## ⚠ Waarschuwing

- Til het apparaat niet op aan de slang. Gebruik altijd de handgrepen.
- Trek niet aan het netsnoer of de slang aan het apparaat.
- Plastic zakken en andere verpakkingen zijn geen speelgoed en kunnen gevaarlijk zijn voor kinderen.
- Laat kinderen niet met het apparaat of de afstandsbediening spelen. Kinderen moeten te allen tijde onder toezicht in de buurt van de unit staan.
- Ga niet op het apparaat zitten. Als u dit wel doet, bestaat de kans dat u gewond raakt door vallen of dat het apparaat beschadigd raakt.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat, omdat dit storingen of schade aan het product kan veroorzaken.
- Plaats of gebruik geen ontvlambare voorwerpen, zoals spuitbussen, binnen 1 meter van de luchtuitlaten. Dit kan brand of zelfs een explosie veroorzaken.
- Plaats geen voorwerpen in de buurt van de buitenunit, omdat deze de luchtstroom kunnen belemmeren en schade kunnen veroorzaken. Houd het apparaat vrij van bladeren en ander vuil.
- Steek uw vingers of voorwerpen niet in de luchtinlaten of -uitlaten. Contact met de hogesnelheidsventilatorbladen kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product.
- Als er een abnormale situatie ontstaat, zoals een brandlucht, schakel dan onmiddellijk het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met de dealer voor verdere instructies, aangezien verder gebruik kan leiden tot een elektrische schok, brand of letsel.
- Stel planten of dieren niet rechtstreeks bloot aan de luchtstroom van het apparaat, omdat dit schadelijke effecten kan hebben.
- Zorg ervoor dat de binnen- en buitenunits niet worden geraakt, anders kan er schade aan het product ontstaan.
- Klim niet op de buitenunit en plaats er geen voorwerpen op.
- Dit apparaat heeft wielen. Wees voorzichtig met obstakels of dikke tapijten, omdat het apparaat anders kan kantelen.

## **Let op**

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vermogens of met een gebrek aan ervaring en kennis, indien zij toezicht of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en indien zij de gevaren begrijpen die hiermee gepaard gaan.
- Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht. Het is geen speelgoed.
- Plaats geen voorwerpen die gevoelig zijn voor vocht direct onder de binnen- en buitenunits of koelmiddelleidingen. Onder bepaalde omstandigheden kan er condensatie optreden, waardoor schade aan het betreffende object kan ontstaan.
- Om zuurstofgebrek te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de ruimte voldoende geventileerd wordt als er apparatuur zoals een brander of een verwarming samen met de airconditioner wordt gebruikt.
- Gebruik de airconditioner niet in een vochtige ruimte, zoals een badkamer of wasruimte. Te veel blootstelling aan vocht kan kortsluiting in elektrische componenten veroorzaken.
- Stel uw lichaam niet gedurende langere tijd rechtstreeks bloot aan koude lucht.
- In bepaalde functionele omgevingen, zoals keukens, serverruimtes, enz., wordt het gebruik van speciaal ontworpen airconditioningunits sterk aanbevolen.
- De ontmanteling mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.
- Schakel de airconditioning uit en haal de stekker uit het stopcontact als u deze gedurende langere tijd niet gaat gebruiken.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweer.
- Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.
- Laat het apparaat niet langdurig werken met open deuren of ramen, of als de luchtvochtigheid erg hoog is.
- Gebruik geen andere middelen dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen om het ontdooiproces te versnellen of voor het reinigen.
- Plaats of gebruik de binnenunit van het apparaat niet buiten.
- Niet gebruiken tijdens sneeuwval. Controleer na sneeuwval of de luchtinlaat van de buitenunit niet wordt geblokkeerd door sneeuw.

## **Garantie en aansprakelijkheid**

Garantie- en aansprakelijkheidsclaims voor persoonlijk letsel en materiële schade zijn uitgesloten indien deze te wijten zijn aan een of meer van de volgende oorzaken:

- Onjuist gebruik.
- Het niet naleven van de instructies.
- Gebruik met niet-functionerende veiligheids- of beschermingsmiddelen.
- Voortgezet gebruik ondanks het optreden van een defect.
- Onjuiste montage, inbedrijfstelling, bediening en onderhoud.
- Onjuist uitgevoerde reparaties.
- Ongeautoriseerde wijzigingen aan het apparaat.
- Overmacht.
- Installatie van extra componenten die niet samen met het apparaat zijn getest.

## **Draadloze module**

Wij verklaren dat de draadloze module voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

## **Zekering specificaties**

De specificaties voor de zekeringen die worden gebruikt voor overstroombeveiliging staan bijvoorbeeld op de printplaat (PCB): Spanning: 20A/250VAC.

## Elektrische waarschuwing

- Gebruik het apparaat niet met natte handen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Wijzig het netsnoer of de stekker op geen enkele manier. Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, een serviceagent of een persoon met vergelijkbare kwalificaties.
- Probeer geen wijzigingen aan te brengen in de bedrading of het bedieningspaneel te openen, omdat dit kan leiden tot oververhitting, brand, elektrische schokken, letsel of de dood.
- Trek niet aan het netsnoer om het apparaat uit het stopcontact te halen. Dit kan het snoer beschadigen en leiden tot brand of een elektrische schok. Houd de stekker stevig vast en trek deze uit het stopcontact.
- Wijzig de lengte van het netsnoer niet en gebruik geen verlengsnoer om het apparaat van stroom te voorzien. Dit kan oververhitting of een elektrische schok tot gevolg hebben.
- Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de klantenservice, een gekwalificeerd servicecentrum of een gekwalificeerde elektricien om gevaren te voorkomen.
- Sluit het apparaat rechtstreeks aan op het stopcontact. Gebruik geen verlengsnoeren, splitters of stekkerdozen, omdat dit overbelasting van de schakelingen kan veroorzaken en brand of schade kan veroorzaken.
- Houd de stekker schoon. Verwijder stof en vuil dat zich op of rond de stekker heeft opgehoopt. Vuile stekkers kunnen brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Zorg ervoor dat de aansluitzijde geaard is.  
Indien er sprake is van een storing die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag de installatie niet in gebruik worden genomen totdat de storing is verholpen.
- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan elektrische componenten mogen uitsluitend door een deskundige worden uitgevoerd.
- Componenten mogen alleen worden vervangen door onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd.  
Als componenten niet op de juiste manier worden vervangen, kan er lekkage ontstaan waardoor het koelmiddel in de atmosfeer ontbrandt.
- Neem bij schade of storingen contact op met uw vakhandelaar of onze klantenservice.
- Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan elektrische componenten moeten initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures voor de componenten omvatten. Indien er een storing optreedt die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag het circuit niet opnieuw onder spanning worden gezet totdat de storing op bevredigende wijze is verholpen.

## Let op: Opmerkingen bij installatie

- Gebruik voor de installatie uitsluitend de meegeleverde accessoires en het aangegeven onderdeel. Het gebruik van niet-standaardonderdelen kan waterlekkage, elektrische schokken of brand veroorzaken en kan ertoe leiden dat het apparaat defect raakt.
- Plaats het apparaat op een stabiele plaats die het gewicht ervan kan dragen. Als dit niet goed wordt gedaan, kan het apparaat vallen en ernstig letsel en schade veroorzaken.
- Installeer de afvoerleidingen volgens de instructies in deze handleiding. Een slechte afwatering kan waterschade aan uw huis en eigendommen veroorzaken.
- Installeer het apparaat niet op een locatie waar brandbare gassen kunnen lekken. Als er zich brandbaar gas rond het apparaat verzamelt, kan dit brand veroorzaken.
- Schakel de stroom pas in als de buitenunit goed is vastgezet. Verplaats de buitenunit alleen door deze aan de behuizing vast te houden en draag hem nooit aan de koelmiddelslang.
- Controleer het apparaat regelmatig op tekenen van schade.
- Vermijd spanning of torsie op de koelmiddelslang. Controleer de slangen regelmatig en neem contact op met de klantenservice als u schade constateert.
- Gebruik het apparaat uitsluitend volgens de meegeleverde instructies. Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen ongeldig maken.
- Houd de buitenunit bij de installatie vast aan de daarvoor bestemde handgrepen en niet aan de slang.
- Als het apparaat permanent moet worden geïnstalleerd of als de koelmiddelleidingen moeten worden verlengd, moet een gekwalificeerde installateur worden ingeschakeld.

## Raambeugel

- De raambeugel is ontworpen voor naar binnen opengaande ramen met een nokbreedte tot 4,5 cm en een hoogte van minimaal 2 cm. Controleer voor de montage eerst of de raambeugel past op het kozijn.
- Om de beugel aan het raam te bevestigen, gaat u te werk zoals hier in de instructies beschreven.
- Wees bij het installeren van het systeem extra voorzichtig en zorg ervoor dat alle veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.
- Zorg ervoor dat de staalkabel correct aan de binnenunit en de raambeugel is bevestigd om te voorkomen dat deze valt.
- Let bij het bevestigen van de beugel op dat er geen krassen op het metselwerk of de ramen komen.
- Controleer na installatie of de twee schroeven goed zijn vastgedraaid en of de beugel goed vastzit.
- De beugel moet waterpas zijn (plus of min 2°).
- De buitenunit is zo ontworpen dat deze eenvoudig te verwijderen en te installeren is. Let er bij het plaatsen op dat de pennen goed vastklikken.
- In de meeste gevallen hoeft de beugel niet verwijderd te worden om het raam te sluiten. Zorg ervoor dat de beugel het raam niet blokkeert wanneer u het raam sluit.
- Verwijder de beugel en de buitenunit tijdens onweer of harde wind.
- Controleer de beugel en de bevestigingsmiddelen regelmatig om er zeker van te zijn dat ze stevig vastzitten en niet beschadigd zijn.
- De beugel is uitsluitend bedoeld voor de buitenunit. Elk ander gebruik is niet toegestaan en kan tot ongelukken leiden.
- Verwijder de beugel en gebruik deze niet meer als deze beschadigd is.
- Houd spelende kinderen uit de buurt van de raambeugel.

## Algemene informatie en veiligheidsmededelingen

### ⚠ Koelmiddel (R32)

Het koelcircuit tussen de binnen- en buitenunit is tijdens de productie verzegeld. Het koelmiddel kan geurloos zijn. Als het apparaat niet goed verwarmt of koelt, kan dit duiden op lekkage.

Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het gebruik onmiddellijk staken en Volg onderstaande stappen:

- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening.
- Open ramen en deuren voor ventilatie. Open vlammen doven/vonken vermijden.
- Verlaat de kamer en waarschuw de andere bewoners van het huis of appartement.
- Neem contact op met de klantenservice voor verdere ondersteuning.

### ⚠ Opmerking:

- Ontsnappend koelmiddel verzamelt zich op de vloer. Inademing kan leiden tot verstikking.
- Contact met de huid kan leiden tot bevriezing.
- Alleen gekwalificeerde vakmensen mogen aan het koelcircuit werken conform §5 ChemKlimaSchutzV. U mag zelf geen werkzaamheden aan het koelcircuit uitvoeren.

## Informatie over onderhoud

Probeer het systeem niet zelf te demonteren: de demontage van het product, de behandeling van het koelmiddel, de olie en andere onderdelen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale wetgeving. Dit apparaat is niet bedoeld om ter plaatse te worden gerepareerd. Mocht u technische vragen of storingen hebben en kunt u in deze gebruiksaanwijzing geen informatie vinden, neem dan contact op met een van onze klantenservicecentra of neem rechtstreeks contact op met de verkoper. Indien u vragen heeft, kunt u contact opnemen met onze klantenservice.

## Uitleg van de symbolen op de binnen- en buitenunits

	<b>Waarschuwing</b>	Het gebruikte koelmiddel is brandbaar. Stop onmiddellijk met het gebruik als er een lekkage optreedt.
	<b>Aandacht</b>	Lees de handleiding zorgvuldig door.
	<b>Let op</b>	Mag alleen door onderhoudspersoneel worden gehanteerd en met inachtneming van de installatiehandleiding.
	<b>Let op</b>	
	<b>Informatie</b>	Raadpleeg de handleiding.

## Opmerking:

### Minimale ruimteoppervlakte - Brandbaar koelmiddel

- Het apparaat is ontworpen om uw veiligheid te garanderen. Als het correct wordt gebruikt, is er geen reden tot bezorgdheid.
- Uit voorzorg mag het apparaat echter alleen in een goed geventileerde ruimte worden gebruikt of bewaard.
- Het apparaat moet worden geplaatst, bediend en opgeslagen in een ruimte met een oppervlakte van minimaal 4m<sup>2</sup>.

## ⚠ Waarschuwing

- Gebruik geen andere middelen om het ontdooiproces te versnellen of om het apparaat schoon te maken dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld: open vuur, een werkend gasapparaat of een werkende elektrische kachel).
- Niet doorboren of verbranden.
- Zorg ervoor dat de benodigde ventilatieopeningen vrij blijven van obstakels.
- Onderhoud mag alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant.
- Voorkom overmatige trillingen of pulsaties in de koelleidingen.
- Beschermingsvoorzieningen, leidingen en fittingen moeten zoveel mogelijk worden beschermd tegen schadelijke invloeden van buitenaf, bijvoorbeeld tegen het gevaar van waterophoping en bevriezing in overdrukleidingen of tegen de ophoping van vuil en gruis.
- Het apparaat moet zodanig worden opgeslagen dat er geen mechanische schade kan optreden.
- De inpanidige apparatuur en leidingen moeten zodanig worden afgeschermd dat onopzettelijke breuk van apparatuur door bijvoorbeeld het verplaatsen van meubilair of verbouwingswerkzaamheden niet kan plaatsvinden.
- De maximale hoeveelheid koelmiddel bedraagt 0,62 kg.



**Let op:** Brandgevaar

# Algemene informatie en veiligheidsmededelingen: Koelmiddel informatie

## 1. Controles op het gebied

Voordat er met werkzaamheden aan systemen met brandbare koelmiddelen wordt begonnen, zijn veiligheidscontroles noodzakelijk om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt. Er dient te worden voldaan aan de nationale gasregelgeving. Bij reparaties aan het koelsysteem dienen de bepalingen van clause 2 tot en met 6 te worden uitgevoerd voordat er werkzaamheden aan het systeem worden uitgevoerd.

## 2. Werkprocedure

Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico van de aanwezigheid van brandbare gassen of dampen tijdens de werkzaamheden tot een minimum te beperken.

## 3. Algemeen werkgebied

Alle onderhoudsmedewerkers en anderen die in de omgeving werkzaam zijn, dienen te worden geïnstrueerd over de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Werkzaamheden in besloten ruimten dienen te worden vermeden.

## 4. Controleren op aanwezigheid van koelmiddel

Het gebied moet vóór en tijdens de werkzaamheden worden gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector, om ervoor te zorgen dat de technicus op de hoogte is van mogelijk giftige of ontvlambare atmosferen. Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met alle toepasselijke koelmiddelen, d.w.z. vonkvrij, goed afgedicht of intrinsiek veilig.

## 5. Aanwezigheid van brandblusser

Indien er brandgevaarlijke werkzaamheden aan de koelapparatuur of bijbehorende onderdelen moeten worden uitgevoerd, dient er geschikte brandblusapparatuur beschikbaar te zijn. Zorg dat er een poederblusser of een CO<sub>2</sub>-brandblusser in de buurt van het laadgebied aanwezig is.

## 6. Geen ontstekingsbronnen

Niemand die werkzaamheden uitvoert aan een **koelsysteem** waarbij leidingen worden blootgesteld, mag ontstekingsbronnen op een manier gebruiken die brand- of explosiegevaar oplevert. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, waaronder het roken van sigaretten, dienen op voldoende afstand te worden gehouden van de plaats van installatie, reparatie, verwijdering en verwijdering, waarbij koelmiddel mogelijk in de omliggende ruimte kan vrijkomen. Voordat er met de werkzaamheden wordt begonnen, moet de omgeving van de apparatuur worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat er geen brandgevaar of ontstekingsrisico's zijn. Er moeten borden met 'Niet roken' worden geplaatst.

## 7. Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat de ruimte zich in de open lucht bevindt of dat deze voldoende geventileerd is voordat u het systeem opent of werkzaamheden uitvoert met hoge temperaturen. Gedurende de werkzaamheden dient er een zekere mate van ventilatie aanwezig te zijn. De ventilatie moet ervoor zorgen dat eventueel vrijgekomen koelmiddel op een veilige manier wordt afgevoerd en bij voorkeur naar buiten in de atmosfeer wordt afgevoerd.

## 8. Controles op de koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten worden vervangen, moeten deze geschikt zijn voor het doel en voldoen aan de juiste specificaties. Te allen tijde dienen de onderhouds- en servicerichtlijnen van de fabrikant te worden opgevolgd. Als u twijfelt, kunt u voor hulp contact opnemen met de technische dienst van de fabrikant.

De volgende controles worden toegepast op installaties die gebruikmaken van **ontvlambare koelmiddelen**:

- de werkelijke **koelmiddelvulling** is in overeenstemming met de kamergrootte waarin de onderdelen die koelmiddel bevatten, zijn geïnstalleerd
- de ventilatieapparatuur en -uitlaten goed functioneren en niet geblokkeerd zijn

- indien er gebruik wordt gemaakt van een indirect koelcircuit, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van koelmiddel
- de markering op het apparaat zichtbaar en leesbaar blijft. Markeringen en borden die onleesbaar zijn, moeten worden gecorrigeerd
- koelleidingen of -componenten worden geïnstalleerd op een plaats waar ze waarschijnlijk niet worden blootgesteld aan stoffen die de koelmiddelhoudende componenten kunnen aantasten, tenzij de componenten zijn vervaardigd van materialen die van nature bestand zijn tegen corrosie of op passende wijze zijn beschermd tegen corrosie.

## 9. Controles op elektrische apparaten

Reparatie en onderhoud van elektrische componenten omvatten initiële veiligheidscontroles en inspectieprocedures voor componenten. Als er sprake is van een storing die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat de storing op bevredigende wijze is verholpen. Indien de storing niet direct kan worden verholpen, maar het noodzakelijk is om de werkzaamheden voort te zetten, dient een adequate tijdelijke oplossing te worden toegepast. Dit moet aan de eigenaar van de apparatuur worden gemeld, zodat alle partijen op de hoogte zijn.

De eerste veiligheidscontroles omvatten:

- dat condensatoren worden ontladen: dit moet op een veilige manier gebeuren om de mogelijkheid van vonkvorming te voorkomen
- dat er geen elektrische componenten en bedrading onder spanning staan tijdens het opladen, herstellen of zuiveren van het systeem
- dat er sprake is van continuïteit van de aardverbinding.

## 10. Reparaties aan verzegelde componenten

Tijdens reparaties aan verzegelde componenten moeten alle elektrische toevoerleidingen worden losgekoppeld van de apparatuur waaraan wordt gewerkt, voordat verzegelde afdekkingen e.d. worden verwijderd. Als het absoluut noodzakelijk is om tijdens onderhoud een elektrische toevoer naar de apparatuur te hebben, moet er op het meest kritieke punt een permanent werkende vorm van lekdetectie worden geplaatst om te waarschuwen voor een potentieel gevaarlijke situatie.

Er moet met name op het volgende worden gelet, om ervoor te zorgen dat bij werkzaamheden aan elektrische componenten de behuizing niet zodanig wordt gewijzigd dat het beschermingsniveau wordt beïnvloed. Dit omvat schade aan kabels, overmatige aansluitingen, terminals die niet volgens de originele specificatie zijn gemaakt, schade aan afdichtingen, onjuiste montage van wartels, enz. Zorg ervoor dat het apparaat stevig gemonteerd is. Zorg ervoor dat afdichtingen of afdichtingsmaterialen niet zodanig zijn aangetast dat ze niet langer dienen ter voorkoming van het binnendringen van ontvlambare atmosferen.

Vervangingsonderdelen moeten in overeenstemming zijn met de specificaties van de fabrikant.

## 11. Reparatie van intrinsiek veilige componenten

Breng geen permanente inductieve of capacatieve belastingen aan op het circuit zonder ervoor te zorgen dat dit de toegestane spanning en stroom voor de gebruikte apparatuur niet overschrijdt.

Intrinsiek veilige componenten zijn de enige typen waaraan gewerkt mag worden terwijl er een ontvlambare atmosfeer aanwezig is. Het testapparaat moet de juiste classificatie hebben.

Vervang componenten uitsluitend door onderdelen die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Andere onderdelen kunnen door een lekkage de ontbranding van koelmiddel in de atmosfeer veroorzaken.

LET OP: Het gebruik van siliconenkit kan de effectiviteit van bepaalde soorten lekdetectieapparatuur verminderen. Intrinsiek veilige componenten hoeven niet te worden geïsoleerd voordat er werkzaamheden aan worden uitgevoerd.

## 12. Bekabeling

Controleer of de bekabeling niet onderhevig is aan slijtage, corrosie, overmatige druk, trillingen, scherpe randen of andere schadelijke omgevingsinvloeden. Bij de controle wordt ook rekening gehouden met de effecten van veroudering of voortdurende trillingen van bijvoorbeeld compressoren of ventilatoren. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale bedradingsvoorschriften.

## 13. Detectie van brandbare koelmiddelen

In geen geval mogen potentiële ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het zoeken naar of detecteren van koelmiddellekken. Er mag geen halidebrander (of een andere detector die gebruikmaakt van een open vlam) worden gebruikt.

De volgende methoden voor lekdetectie worden als acceptabel beschouwd voor alle koelsystemen.

Elektronische lekdetectoren kunnen worden gebruikt om koelmiddellekken te detecteren, maar in het geval van ontvlambare koelmiddelen is de gevoeligheid mogelijk niet toereikend of moet deze mogelijk opnieuw worden gekalibreerd (detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een koelmiddelvrije ruimte). Zorg ervoor dat de detector geen potentiële ontstekingsbron vormt en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel. Lekdetectieapparatuur moet worden ingesteld op een percentage van de LFL van het koelmiddel en moet worden gekalibreerd op het gebruikte koelmiddel. Het juiste percentage gas (maximaal 25%) moet worden bevestigd.

Lekdetectievloeistoffen zijn ook geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen, maar het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor bevatten, moet worden vermeden, omdat chloor kan reageren met het koelmiddel en de koperen leidingen kan aantasten.

OPMERKING Voorbeelden van lekdetectievloeistoffen zijn:

- bubbelmethode
- fluorescerende methode-agentia.

Indien er een vermoeden is van een lekkage, dienen alle open vlammen verwijderd/gedempt te worden.

Indien er een koelmiddellek wordt gevonden waarvoor solderen noodzakelijk is, moet al het koelmiddel uit het systeem worden teruggewonnen of worden geïsoleerd (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat ver van het lek verwijderd is. Het verwijderen van koelmiddel dient te gebeuren volgens clausule 14.

## 14. Verwijdering en evacuatie

Wanneer het koelcircuit wordt geopend om reparaties uit te voeren of voor andere doeleinden, moeten de gebruikelijke procedures worden gebruikt. Bij ontvlambare koelmiddelen is het echter belangrijk dat de beste werkwijze wordt gevolgd, aangezien ontvlambaarheid een factor is. De volgende procedure moet worden gevolgd:

- koelmiddel verwijderen
- spoel het circuit met inert gas
- evacueer
- spoelen met inert gas
- open het circuit door te knippen of te solderen.

De koelmiddelvulling moet in de juiste cilinders worden opgevangen.

Het systeem moet worden "gespoeld" met OFN om de eenheid veilig te maken. Het kan nodig zijn dit proces meerdere keren te herhalen. Voor deze taak mag geen perslucht of zuurstof worden gebruikt.

Spoelen wordt bereikt door het vacuüm in het systeem te verbreken met OFN en door te blijven vullen totdat de werkdruk is bereikt. Vervolgens wordt het systeem naar de atmosfeer afgevoerd en ten slotte wordt het vacuüm getrokken. Dit proces moet worden herhaald totdat er geen koelmiddel meer in het systeem zit. Wanneer de laatste OFN-vulling is gebruikt, moet het systeem worden ontvlucht tot atmosferische druk, zodat er werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

Deze handeling is absoluut noodzakelijk als er soldeerwerkzaamheden op de leidingen moeten plaatsvinden.

Zorg ervoor dat de uitlaat van de vacuümpomp zich niet in de buurt van ontstekingsbronnen bevindt en dat er ventilatie beschikbaar is.

## 15. Oplaadprocedures

Naast de conventionele oplaadprocedures moeten de volgende vereisten in acht worden genomen.

- Zorg ervoor dat er geen verontreiniging van verschillende koelmiddelen optreedt bij het gebruik van de vulapparatuur. Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn om de hoeveelheid koelmiddel die erin zit tot een minimum te beperken.
- Cilinders moeten op een geschikte plaats worden bewaard, overeenkomstig de instructies.
- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is voordat u het systeem met koelmiddel vult.
- Label het systeem wanneer het opladen voltooid is (indien dit nog niet het geval is).
- Er moet uiterst voorzichtig te werk worden gegaan om het koelsysteem niet te vol te laten lopen.

Voordat het systeem opnieuw wordt gevuld, moet het onder druk worden getest met het juiste reinigingsgas. Het systeem moet na het vullen, maar vóór de ingebruikname, worden getest op lekkage. Voordat u de locatie verlaat, moet er een vervolgtest op lekkage worden uitgevoerd.

## 16. Ontmanteling

Voordat deze procedure wordt uitgevoerd, is het van essentieel belang dat de technicus volledig bekend is met de apparatuur en alle details ervan. Het is raadzaam om alle koelmiddelen op een veilige manier af te vangen. Voordat de taak wordt uitgevoerd, moet er een olie- en koelmiddelmonster worden genomen voor het geval dat analyse vereist is voordat het teruggewonnen koelmiddel opnieuw kan worden gebruikt. Het is van essentieel belang dat er elektriciteit beschikbaar is voordat de taak wordt gestart.

- a. Maak uzelf vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
- b. Isoleer het systeem elektrisch.
- c. Voordat u de procedure uitvoert, moet u ervoor zorgen dat:
  - indien nodig is er mechanische handlingapparatuur beschikbaar voor het hanteren van koelmiddelcilinders
  - alle persoonlijke beschermingsmiddelen zijn aanwezig en worden correct gebruikt
  - het herstelproces wordt te allen tijde begeleid door een bevoegd persoon
  - bergingsapparatuur en cilinders voldoen aan de geldende normen.
- d. Pomp het koelsysteem leeg, indien mogelijk.
- e. Als vacuüm niet mogelijk is, maak dan een verdeelstuk zodat koelmiddel uit verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
- f. Zorg ervoor dat de cilinder op de weegschaal staat voordat u het voertuig bergt.
- g. Start de herstelmaschine en voer deze uit volgens de instructies.
- h. Vul de cilinders niet te vol (niet meer dan 80% vloeistofvolume).
- i. Overschrijd de maximale werkdruk van de cilinder niet, zelfs niet tijdelijk.
- j. Wanneer de cilinders correct zijn gevuld en het proces is voltooid, zorg ervoor dat de cilinders en de apparatuur zo snel mogelijk van de locatie worden verwijderd en dat alle afsluitkleppen op de apparatuur worden gesloten.
- k. Teruggewonnen koudemiddel mag niet in een ander **koelsysteem** worden geladen tenzij het gereinigd en gecontroleerd is.

## 17. Etikettering

Apparatuur moet voorzien zijn van een label met de melding dat deze buiten gebruik is gesteld en dat alle koelmiddel is verwijderd. Het etiket moet gedateerd en ondertekend zijn. Bij apparaten die bevatten, dient u ervoor te zorgen dat er etiketten op het apparaat zitten waarop staat dat het apparaat **ontvlambare koelmiddelen** bevat.

## 18. Herstel

Wanneer koelmiddel uit een systeem wordt verwijderd, hetzij voor onderhoud of buitengebruikstelling, is het raadzaam om alle koelmiddelen op een veilige manier te verwijderen.

Zorg ervoor dat bij het overbrengen van koelmiddel naar cilinders alleen geschikte koelmiddelopvangcilinders worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal cilinders beschikbaar is om de totale lading van het systeem vast te houden. Alle te gebruiken cilinders zijn bestemd voor het teruggewonnen koelmiddel en zijn gelabeld voor dat koelmiddel (d.w.z. speciale cilinders voor het terugwinnen van koelmiddel). Cilinders moeten compleet zijn met overdrukventiel en bijbehorende afsluitkleppen en in goede staat verkeren. Lege opvangcilinders worden leeggehaald en indien mogelijk gekoeld voordat de opvang plaatsvindt.

De terugwinningsapparatuur moet in goede staat zijn en voorzien zijn van een gebruiksaanwijzing voor de apparatuur die beschikbaar is. De apparatuur moet geschikt zijn voor het terugwinnen van alle relevante koelmiddelen, inclusief, indien van toepassing, **brandbare koelmiddelen**. Daarnaast moet er een set gekalibreerde weegschalen aanwezig zijn die goed werken. Slangen moeten compleet zijn met lekvrije ontkoppelingkoppelingen en in goede staat verkeren. Controleer voordat u de koelmachine gebruikt of deze naar behoren functioneert, goed is onderhouden en of alle bijbehorende elektrische componenten zijn afgedicht om ontbranding te voorkomen in geval van koelmiddellekkage. Raadpleeg bij twijfel de fabrikant.

Het teruggewonnen koelmiddel moet in de juiste terugwincilinder aan de koelmiddelleverancier worden geretourneerd en er moet een relevant afvaloverdrachtsformulier worden opgesteld. Meng geen koelmiddelen in de opvangbakken, en zeker niet in de cilinders.

Als compressoren of compressoroliën verwijderd moeten worden, zorg er dan voor dat deze tot een aanvaardbaar niveau zijn geëvacueerd, zodat er geen **ontvlambaar koelmiddel** in het smeermiddel achterblijft. Het ontruimingsproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor aan de leveranciers wordt geretourneerd. Om dit proces te versnellen, mag alleen elektrische verwarming van de compressorbehuizing worden toegepast. Wanneer olie uit een systeem wordt afgetapt, moet dit op een veilige manier gebeuren.

## 19. Transport, markering en opslag voor eenheden

- i. Transport van apparatuur die ontvlambare koelmiddelen bevat
  - Naleving van de transportvoorschriften
- ii. Markering van apparatuur met behulp van borden
  - Naleving van lokale regelgeving
- iii. Afvoer van apparatuur die gebruikmaakt van ontvlambare koelmiddelen
  - Naleving van nationale regelgeving
- iv. Opslag van apparatuur/apparaten
  - De opslag van het apparaat dient te geschieden in overeenstemming met de geldende voorschriften of instructies, afhankelijk van welke het strengst is.
- v. Opslag van verpakte (onverkochte) apparatuur
  - De bescherming van de opslagverpakking moet zodanig worden geconstrueerd dat mechanische schade aan de apparatuur in de verpakking geen lekkage van het koelmiddel veroorzaakt. Het maximale aantal apparaten dat samen mag worden opgeslagen, wordt bepaald door de plaatselijke regelgeving.

# Specificaties

Productmodel	PortaSplit
Stroomvoorziening	220-240 V~, 50 Hz, 1 Ph
Nominale koelcapaciteit	3,5 kW
Nominale verwarmingscapaciteit	3,5 kW
Maximale stroom	10A
Beschermingsklasse buitenunit	IPX4
Energie-efficiëntie/SEER	A++/6,1
Energie-efficiëntie/SCOP	Een+/4,0
Koelmiddelvulling	R32, 0,62 kg
CO <sub>2</sub> -equivalent	0,42 ton
Maximale werkdruk	4,4 MPa
Max. kameroppervlakte	42 m <sup>2</sup> /105 m <sup>3</sup>
Afmetingen binnenunit (HxBxD)	646 mm x 518 mm x 340 mm
Afmetingen buitenunit (HxBxD)	438 mm x 500 mm x 260 mm
Netto gewicht	45,5 kg
Geluidsdruk niveau binnenshuis	49/47/44/39 dB(A)
Geluidsvermogensniveau binnen	59 dB
Geluidsvermogensniveau buiten	62 dB

## Aan de slag

### **Opmerking: Bedrijfstemperatuur**

Gebruik het apparaat niet buiten de hieronder gespecificeerde temperatuurbereiken omdat er dan schade kan optreden.

Bij buitentemperaturen onder 0°C dient u de bodemplaat van de buitenunit te controleren op ijsvorming. Als er ijs aanwezig is, dient u het apparaat onmiddellijk uit te schakelen, aangezien doorlopend gebruik het apparaat kan beschadigen.

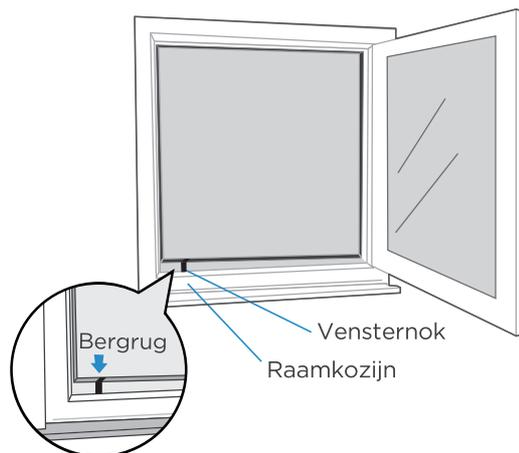
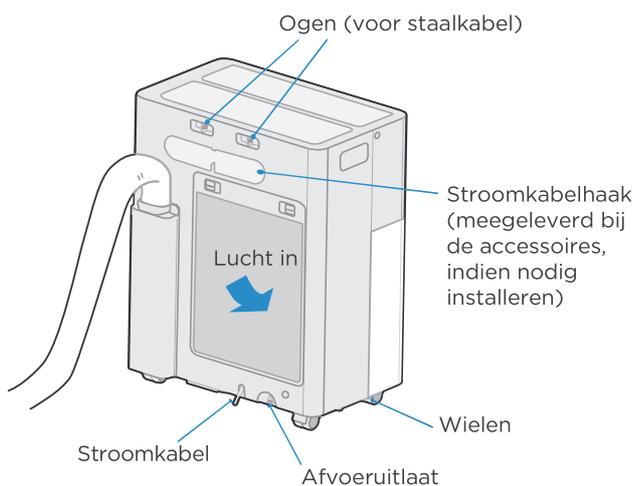
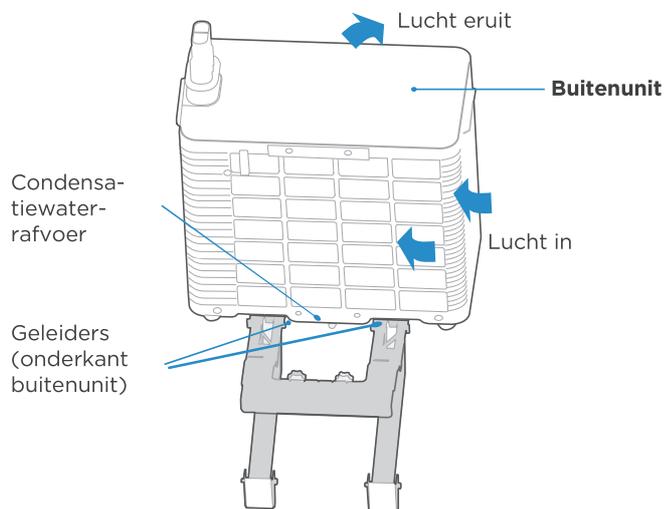
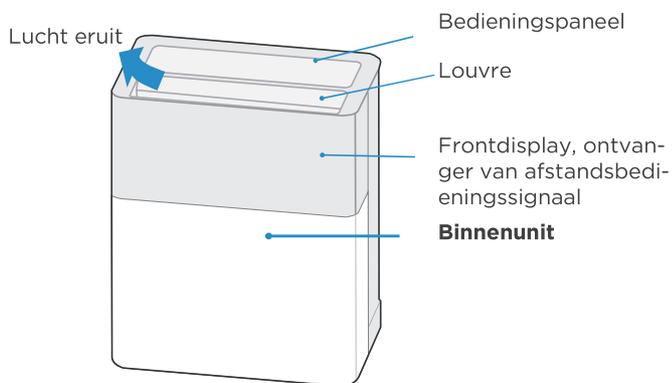
### Temperatuurbereik voor normale werking

Modus	Binnentemperatuurbereik	Buitentemperatuurbereik
Warmte	5 tot 30°C (41 tot 86°F)	- 10 tot 24°C (14 tot 77°F)
Koel	17 tot 35°C (62 tot 95°F)	0 tot 45°C (32 tot 113°F)
Droog	13 tot 35°C (55 tot 95°F)	15 tot 45°C (59 tot 113°F)

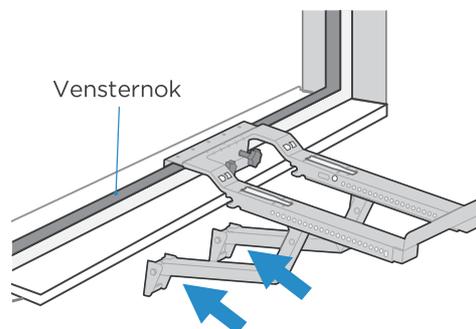
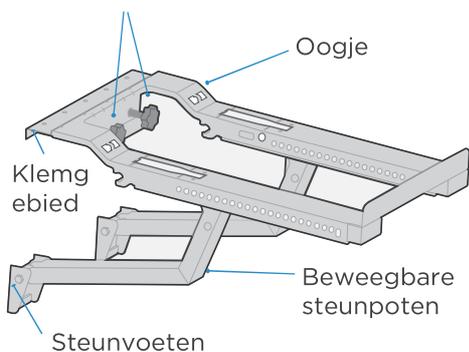
# Productoverzicht

## Let op: illustraties

De illustraties in deze handleiding dienen ter verduidelijking. De werkelijke vorm van uw binnenunit kan enigszins afwijken.



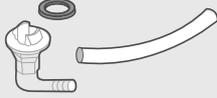
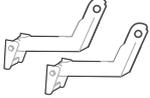
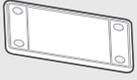
Schroeven om de beugel aan het raamkozijn te klemmen



Opmerking: De raambeugel is geschikt voor naar binnen opendraaiende ramen met een nokbreedte tot 4,5 cm en een hoogte van minimaal 2 cm.

## Accessoires

De airconditioner wordt geleverd met de volgende accessoires. Onjuiste installatie kan leiden tot waterlekage, elektrische schokken, brand of schade aan het apparaat.

Accessoires	Hoefveelheid	Afbeelding	Accessoires	Hoefveelheid	Afbeelding
Handmatig	1-2		Afstandsbediening	1	
Raamsloten	1		Batterijen (afhankelijk van het land, mogelijk niet inbegrepen)	2	
Klittenband	1		Montagebeugel	1	
Afvoerbuys, connector en afdichting	1		Raamafdichtingsdoek	1	
Rubberen wielstopper	2		Kortere steunpoten	2	
Beschermingsplaat	1		Stalen touw	1	
Netsnoerhaak	1		HEPA-filter (optioneel)	1	
Oogje voor buitenunit	1		Isolatie spons	1	
Spons voor het afdichten van ramen	1				

## De volgende uitrusting wordt aanbevolen:



Handschoenen



Meetlint



Schaar of mes

# Hoe u uw PortaSplit gebruikt

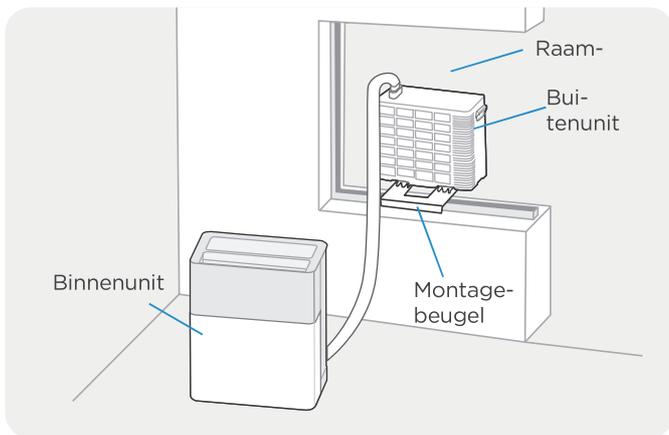
## Alle modi

De binnenunit is uitsluitend ontworpen voor gebruik binnenshuis. Het is verboden de Interne Eenheid extern te gebruiken.

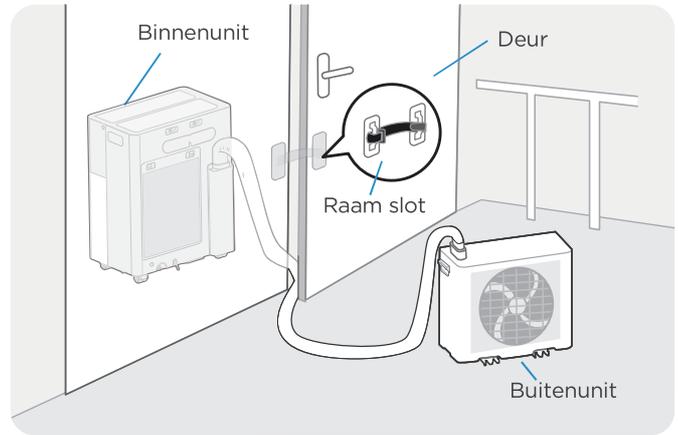
## Verwarmen/Koelen

De buitenunit MOET buiten worden geplaatst. Deze configuratie werkt ook voor de modi Droog en Ventilator.

### Venster installeren



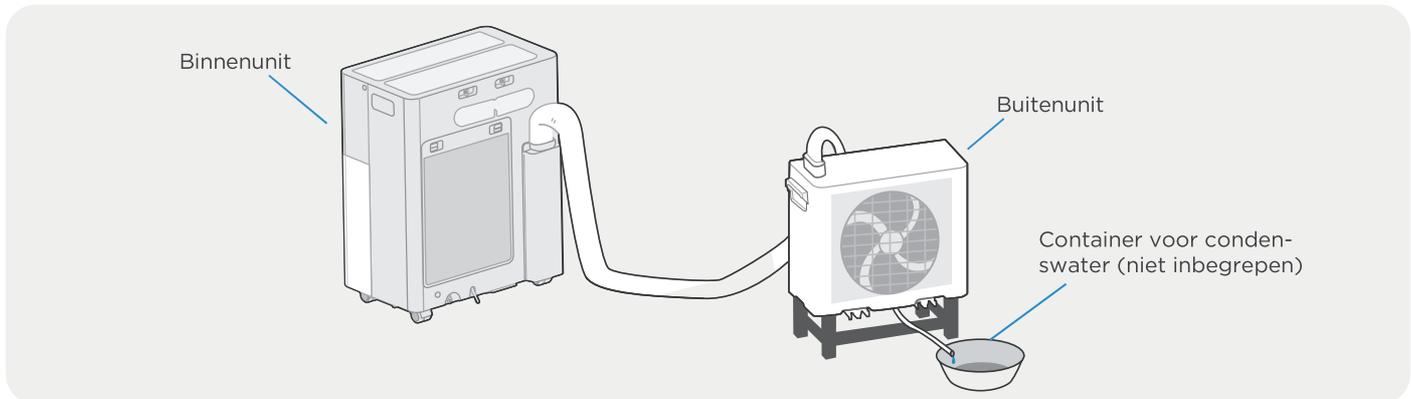
### Terrasinstallatie



## Ventilator/Droog

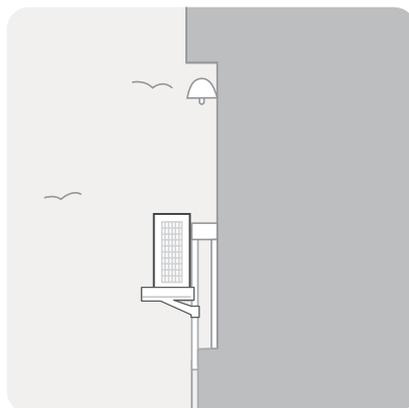
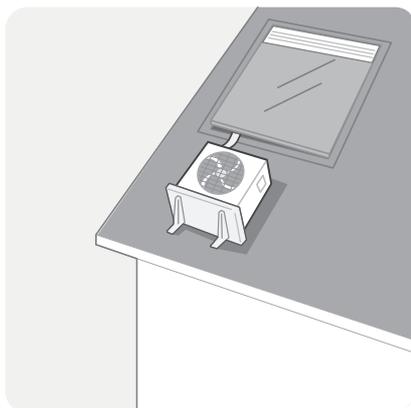
Deze modi werken in de hierboven getoonde configuraties, maar kunnen ook worden gebruikt met beide units binnen. Houd er rekening mee dat er in de droge modus condensatiewater uit de buitenunit komt. Gebruik de afvoerslang om het water naar een geschikte locatie te leiden (de slang moet zich onder de afvoeruitlaat bevinden).

### Beide units binnen (niet mogelijk voor verwarming/koeling)



## Andere gebruiksscenario's

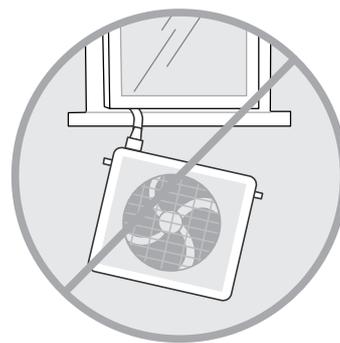
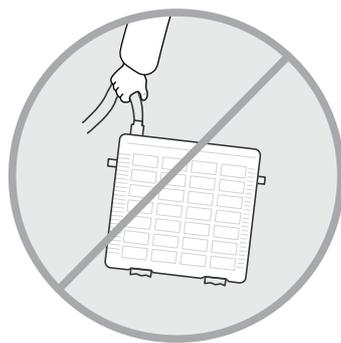
Franse balkons, dakramen en meer. Houd er rekening mee dat hiervoor een universele beugel nodig is (apart verkrijgbaar).



# Productinstallatie

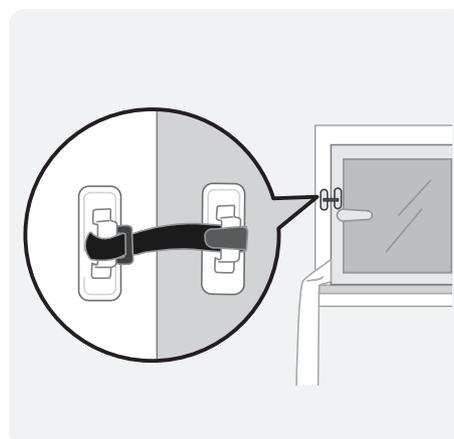
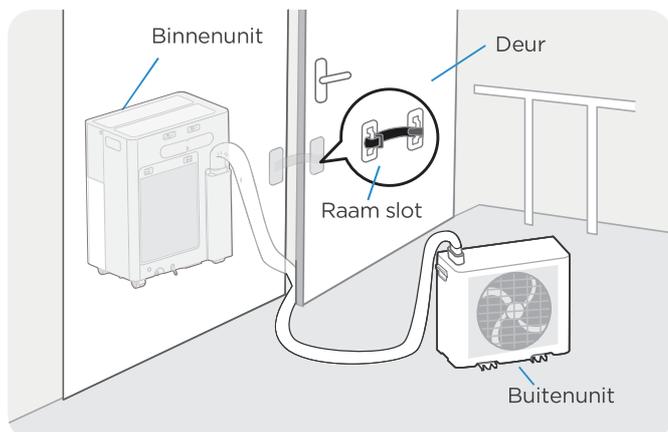


Scan de QR-code voor een videogids.

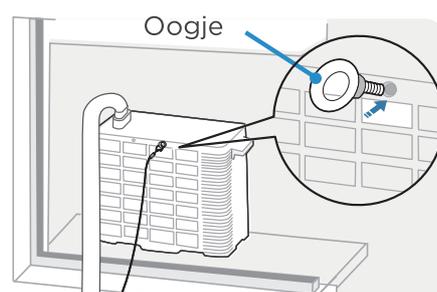


## Typische installatie

Om de verwarmings- of koelfunctie te gebruiken, plaatst u de buitenunit aan de zijkant. Er wordt een raamslot meegeleverd om het raam of de deur op zijn plaats te houden en te voorkomen dat er te veel lucht ontsnapt. Sluit de binneneenheid aan en u bent klaar om te gaan!



1. Schroef het meegeleverde oogje in een van de twee schroefgaten op de buitenunit (zie afbeelding).
2. Bevestig de staalkabel aan het oogje op de buitenunit. Bevestig vervolgens het andere uiteinde van de staalkabel aan de binneneenheid (zie hoofdstuk Raambeugel monteren, stap 2).
3. Plaats de buitenunit op de vensterbank.



Opmerking: Om de buitenunit op de vensterbank te kunnen plaatsen, moet deze een diepte hebben van minimaal 30 cm. Het installatieoppervlak moet redelijk vlak zijn. Bij sterke wind kan extra bescherming nodig zijn.

Hang het apparaat niet aan de stalen kabel.

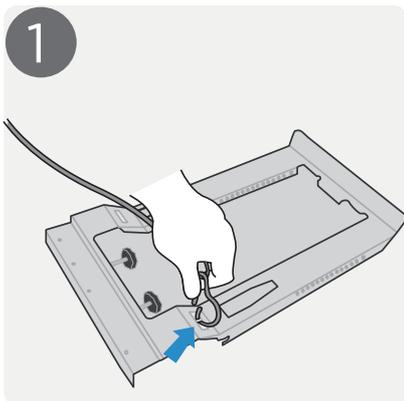
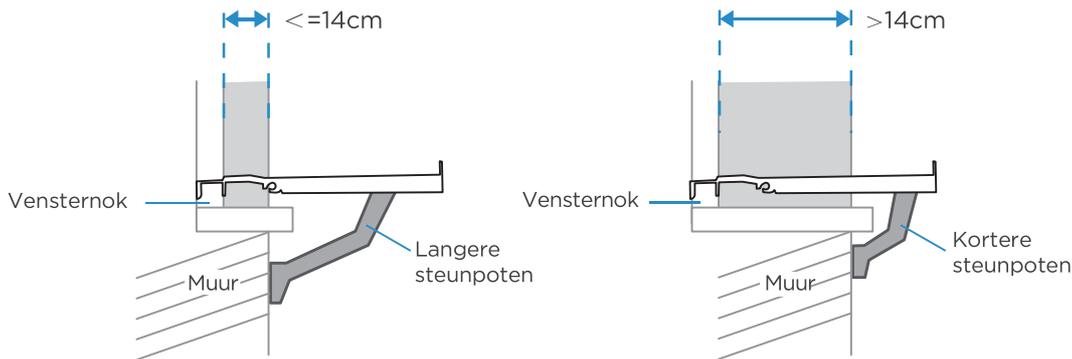
## Beugelinstallatie

### Let op

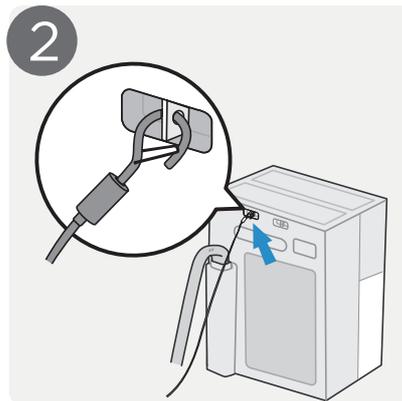
Om ernstig letsel aan personen die zich op de grond bevinden of schade aan eigendommen te voorkomen, moet de beugel vóór de installatie met de meegeleverde stalen kabel worden vastgezet. Bovendien moet u de beugel tijdens de gehele installatie van de beugel altijd met één hand vasthouden om te voorkomen dat deze valt.

Wat betreft de plaatsing van de buitenunit en de beugel, dient u altijd de plaatselijke voorschriften en normen in acht te nemen. Het raamkozijn en de muur moeten het gewicht van de beugel en de buitenunit kunnen dragen.

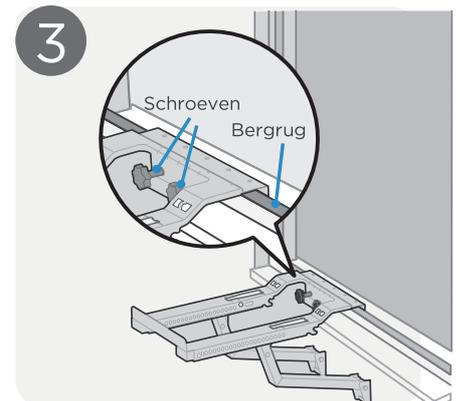
Als de afstand tussen de buitenkant van de vensterrand en de buitenkant van de muur, zoals hieronder afgebeeld, meer dan 14 cm bedraagt, moet u mogelijk de meegeleverde kortere steunpoten gebruiken.



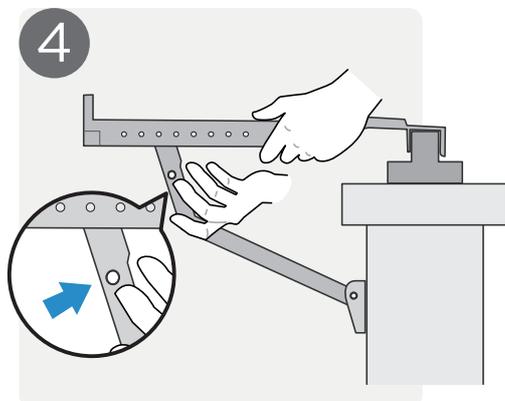
1 Bevestig één uiteinde van de meegeleverde stalen kabel aan het oogje op de beugel.



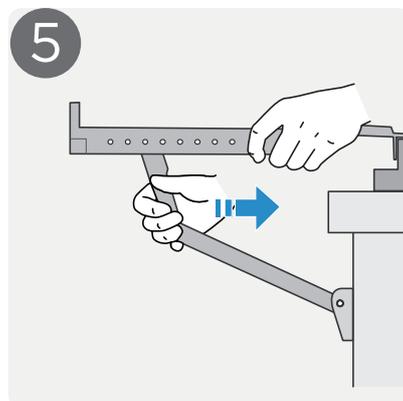
2 Bevestig het andere uiteinde van de staalkabel aan het oogje aan de achterkant van de binnenunit.



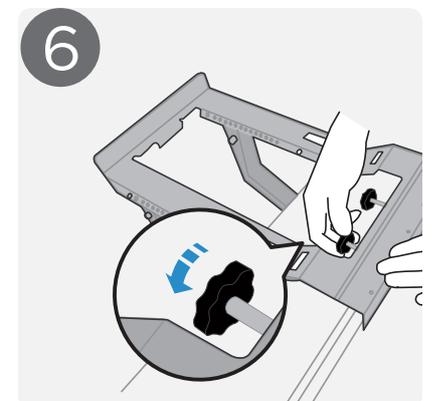
3 Plaats het klemgedeelte van de beugel over de nok van het raam. Draai de schroeven voor de stabiliteit alvast vast.



4 Druk de drukknoppen in de steunpoten naar binnen, hierdoor komen de borgpen- nen in de beugel los.

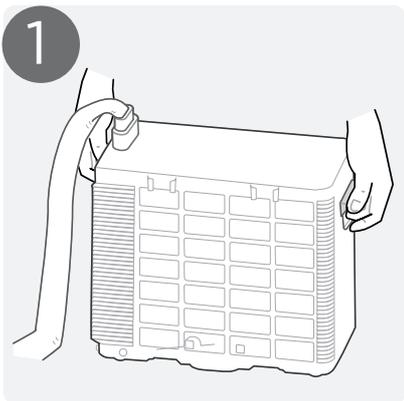


5 Trek aan de steunpoten totdat de voeten contact maken met de muur. Probeer de beugel dichtbij te houden tot waterpas ( $\pm 2^\circ$ ).

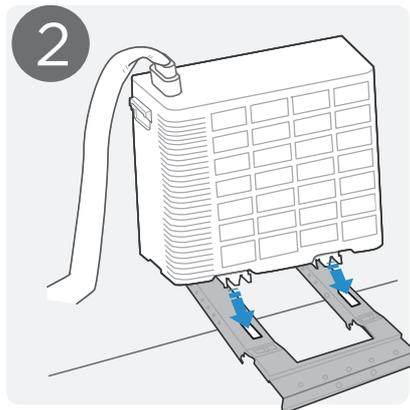


6 Draai de schroeven in het klemgedeelte vast totdat ze stevig vastzitten tegen de vensterrand.

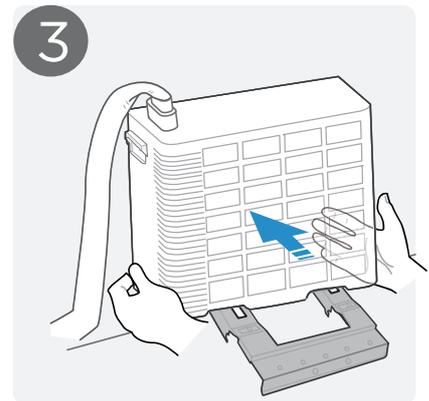
## Installatie buitenunit



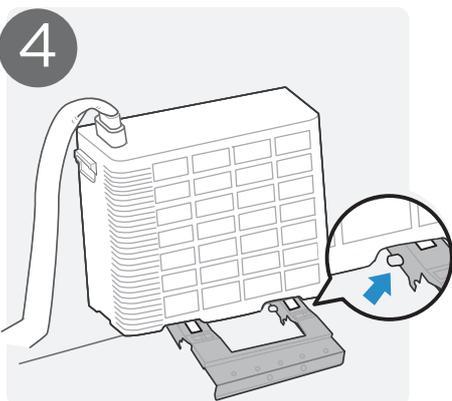
Til de buitenunit met twee handen op aan de daarvoor bestemde handgrepen.



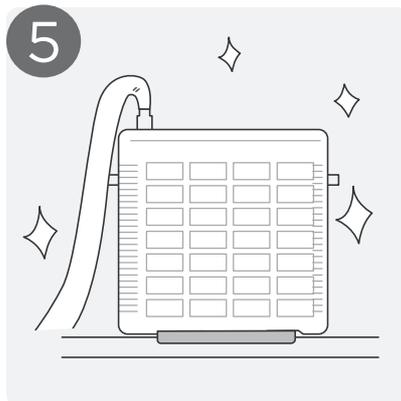
Aan de onderkant van de buitenunit bevinden zich geleiders. Lijn deze geleiders uit met de gaten in de beugel die in de tekening zijn weergegeven en plaats de buitenunit op de beugel.



Zorg ervoor dat de geleiders in de juiste gaten worden geplaatst. Plaats uw handen in het midden van het apparaat, aan de zijkanten. Duw het apparaat langzaam naar voren, zonder het te kantelen.



De pinnen moeten met een klik op hun plaats klikken. Controleer of ze door de beugel zijn gestoken en de buitenunit op zijn plaats hebben vergrendeld.



De voorkant van de eenheid moet in de overeenkomstige gleuf in de beugel zijn geschoven, zodat hij niet kan worden opgetild. Controleer of het stevig vastzit door het voorzichtig te bewegen. De staalkabel kan nu uit de beugel worden verwijderd.

### **Opmerking:**

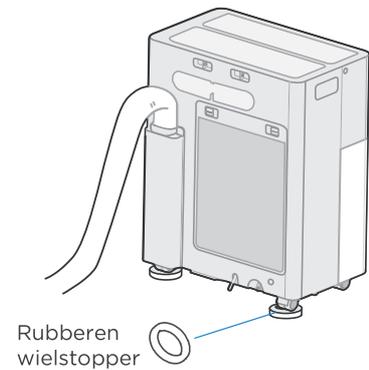
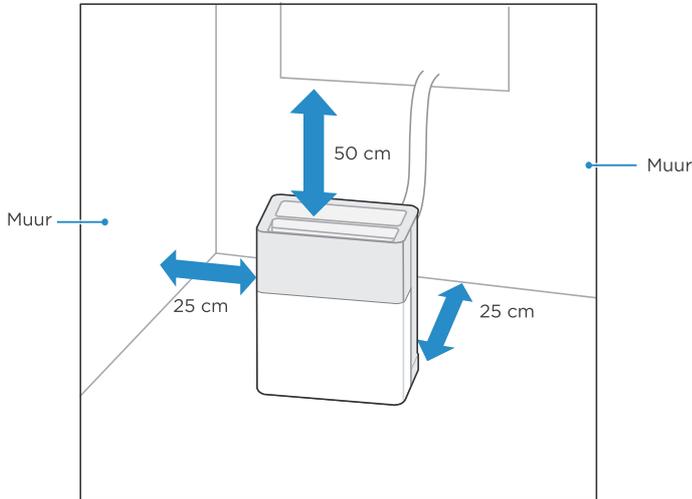
Het is normaal dat er tijdens het gebruik condensatie ontstaat in het apparaat. Het condenswater moet via de condenswateruitlaat van de buitenunit kunnen weglopen. Er kan een afvoerbuis worden gebruikt om het water te geleiden, maar de buis moet altijd lager liggen dan de waterafvoer. Voor meer informatie zie het hoofdstuk "Condensatiewater".

## Positionering van de binnenunit

Dek de luchtinlaten en -uitlaten van de units niet af, omdat dit schade kan veroorzaken.

De achterzijde van de binnenunit van de PortaSplit moet tijdens gebruik minimaal 25 cm van de muur worden geplaatst, zodat er voldoende ventilatie van het apparaat mogelijk is. Er mogen zich geen obstakels bevinden binnen een straal van 50 cm vanaf de bovenkant van het apparaat.

Opmerking: U kunt de wielen vastzetten met de rubberen wielstoppers die bij de accessoires zijn inbegrepen. Plaats ze eenvoudig onder de wielen.



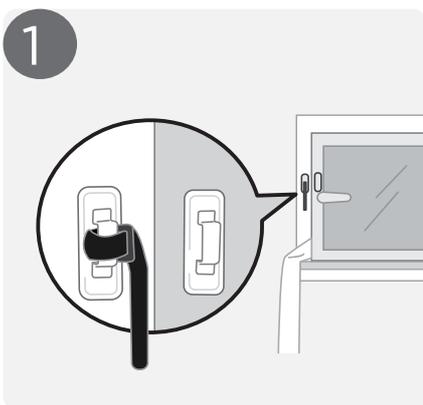
## Installatie van raamslot (optioneel)



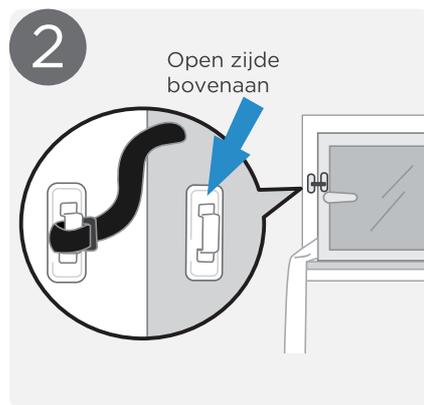
### Opmerking:

Als u liever geen raamafdichtingsdoek gebruikt, kunt u het raam met een afsluitsysteem afsluiten. Zo wordt de kier tussen de ramen tot een minimum beperkt.

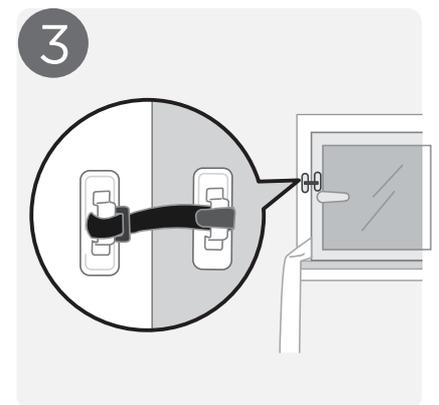
Bepaal waar het raamsluitstelsel moet worden geïnstalleerd. Idealiter bevindt de houder zich op enige afstand van de raamkruk, maar is hij nog wel gemakkelijk bereikbaar. Zie het onderstaande voorbeeld van een typische plaatsing.



1 Plak de ene kunststof houder op het raamkozijn en de andere op het raamkozijn.



2 Haal de strip door de tweede kunststof houder op het raamkozijn.

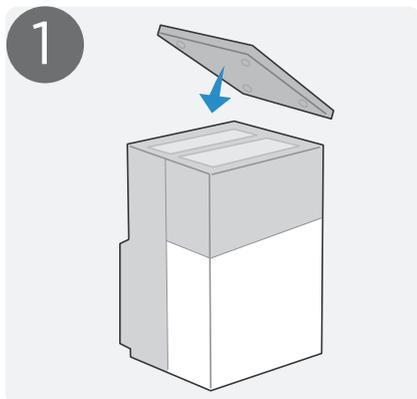


3 Vouw de strook terug en plak de klittenbandsluiting aan elkaar.

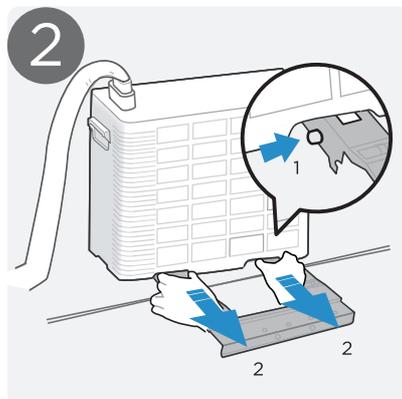
## De-installatie van de buitenunit

### Opmerking:

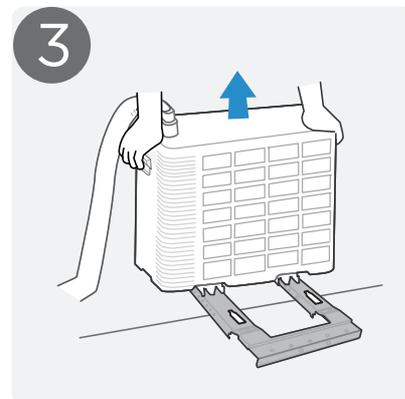
Wanneer u de buitenunit gedurende een langere periode niet gebruikt of op een andere locatie wilt gebruiken, volgt u deze stappen om de buitenunit te verwijderen.



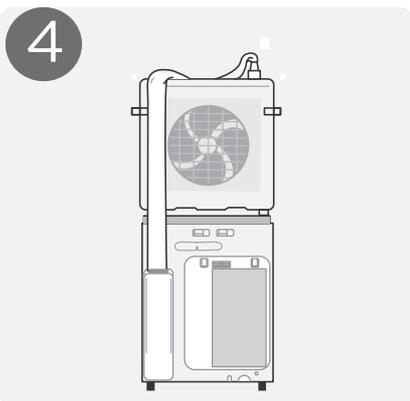
Plaats de beschermplaat bovenop de binnenunit.



Druk met uw duimen de borgpennen in (op beide rails). Trek de geleiders naar u toe.



Zodra de borgpennen de buitenunit niet meer vasthouden, kunt u de unit optillen met behulp van de daarvoor bestemde handgrepen.



Plaats de buitenunit op de beschermplaat.

### ⚠ Waarschuwing

- Vervoer het apparaat voorzichtig.
- Dit mag niet door kinderen worden gedaan.
- Plaats op een vlakke ondergrond. Ongelijke of hellende oppervlakken kunnen het apparaat doen bewegen en letsel of schade veroorzaken.
- Om het risico op schade aan het apparaat te beperken, dient u het verticaal op te bergen, zoals weergegeven in afbeelding 4.

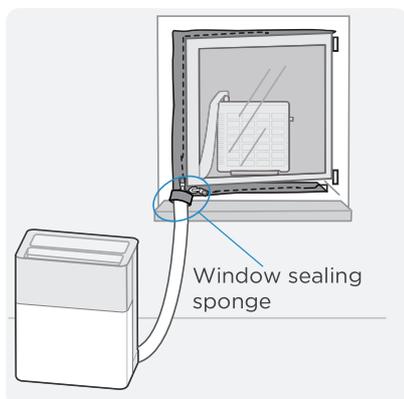
### Opmerking:

Bij de meeste raamtypen kan het raam gesloten worden, zelfs als de beugel is gemonteerd. Als u de beugel wilt verwijderen, bevestigt u de stalen kabel, draait u beide schroeven los en tilt u de beugel eenvoudig op en brengt u deze naar binnen. Houd de beugel bij het verwijderen altijd met minstens één hand vast, zodat deze niet kan vallen.

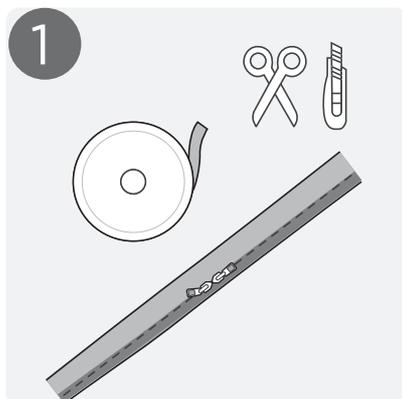
## 🔧 Installatie van afdichtingsdoek (optioneel)

### 💡 Opmerking:

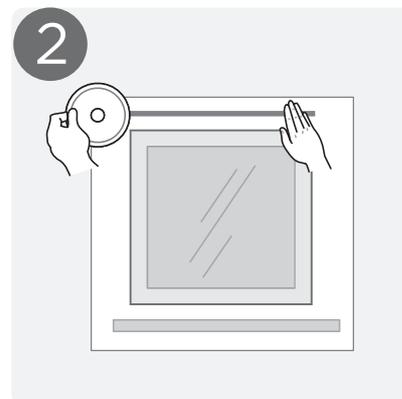
Voor een betere isolatie wordt een raamafdichtingsdoek meegeleverd. U kunt het raamafdichtingsdoek installeren en de koelmiddelslang door de rits leiden. Indien nodig wordt er een afdichtingspons meegeleverd in de accessoires om te voorkomen dat er regenwater langs de slang loopt, zoals te zien is op de onderstaande afbeelding.



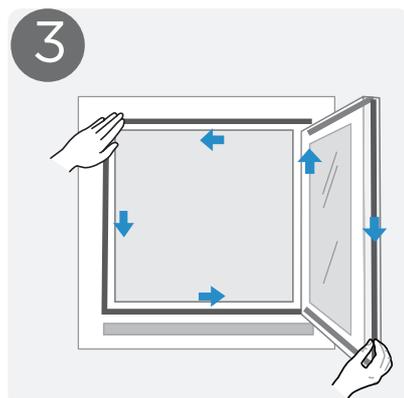
Voorbeeld van een gemonteerde afdichtingsdoek en de afdichtingspons om de slang gewikkeld.



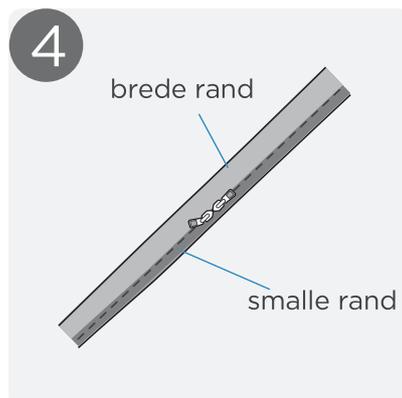
Voor het bevestigen van de klittenbandstrips hebt u een schaar nodig. Verwijder het externe apparaat als dit is geïnstalleerd. De beugel kan echter wel blijven zitten.



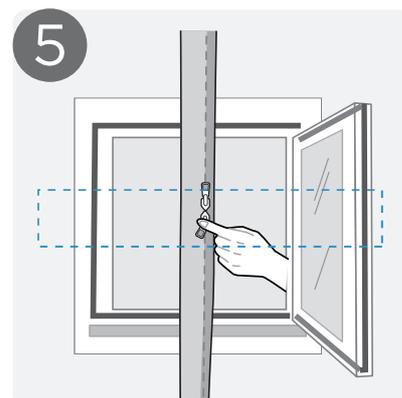
Zorg ervoor dat het raamkozijn schoon is. Sluit het raam. Meet en snijd de stroken op maat, zodat ze over de lengte van het raamkozijn en langs de zijkanten lopen waar een opening zal zijn.



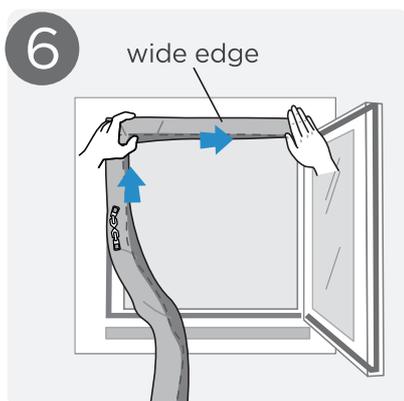
Plak de strips op het raamkozijn en het raamvleugel. Het kan makkelijker zijn om het raam dicht te houden, zodat u het makkelijker kunt uitlijnen.



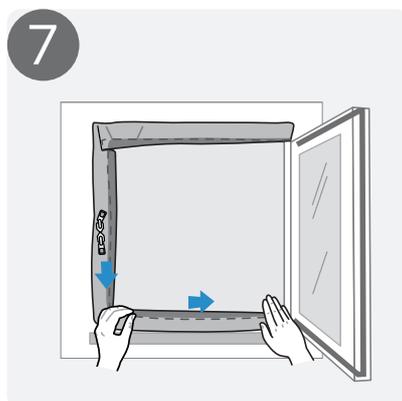
Het afdichtingsdoek is asymmetrisch over de lengte van de rits. De smalste zijde moet langs het raamkozijn lopen en de breedste zijde langs het raamkozijn.



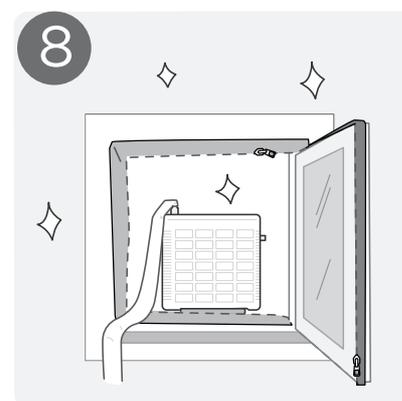
Zorg dat het midden van het afdichtdoek gelijk ligt met het midden van de openingszijde van het raamkozijn. Vergeet niet de brede rand aan het raamkozijn te bevestigen.



Maak de klittenbandsluiting vast vanaf het midden naar boven en vervolgens langs de bovenkant.



Doet vervolgens hetzelfde voor de onderste en onderste lengtes. Herhaal het proces voor de smalle rand en het raamkozijn.



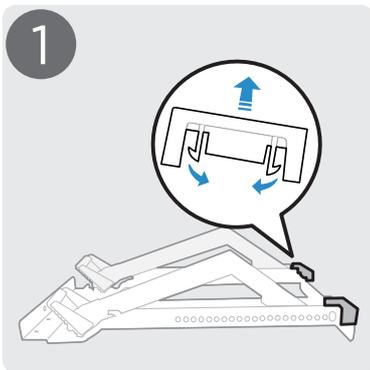
Plaats de buitenunit terug zoals beschreven in het gedeelte Installatie van de buitenunit. Sluit de afsluitdoek en je bent klaar.

## 🔧 Installatie van kortere steunpoten (optioneel)

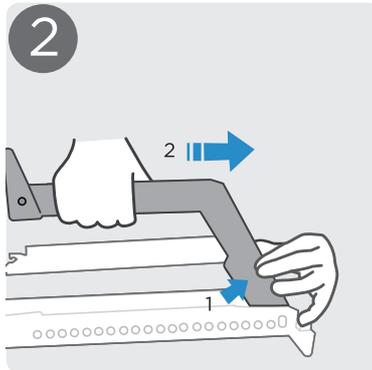


### Opmerking:

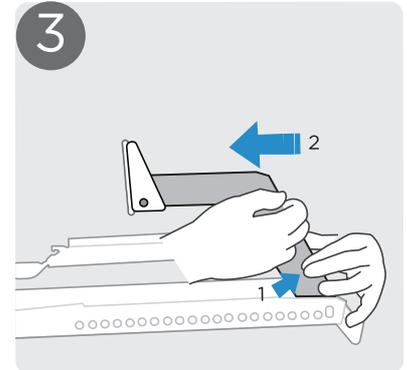
Voor de meeste raamprofielen zijn de gemonteerde steunpoten geschikt. Voor ramen met een grotere afstand van de nok tot de muur (ongeveer 14 cm) kunnen de steunpoten worden vervangen door de meegeleverde kortere steunpoten.



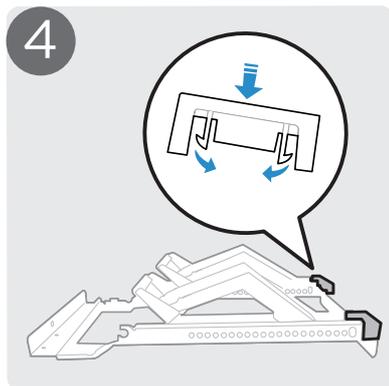
Verwijder de veiligheidsstopper aan het uiteinde van de beugel. Om dit te doen, moet u de vergrendelingsmechanismen ontgrendelen.



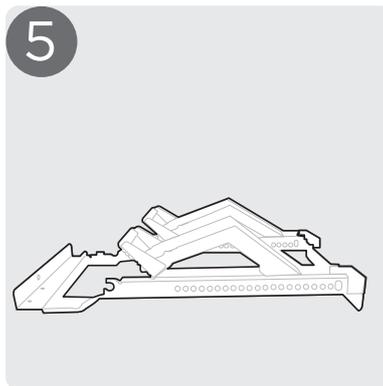
Druk op de drukknoppen op de steunpoten om de borgpennen los te maken en de steunpoten eruit te schuiven.



Schuif de kortere steunpoten erin.



Plaats de veiligheidsstop terug.

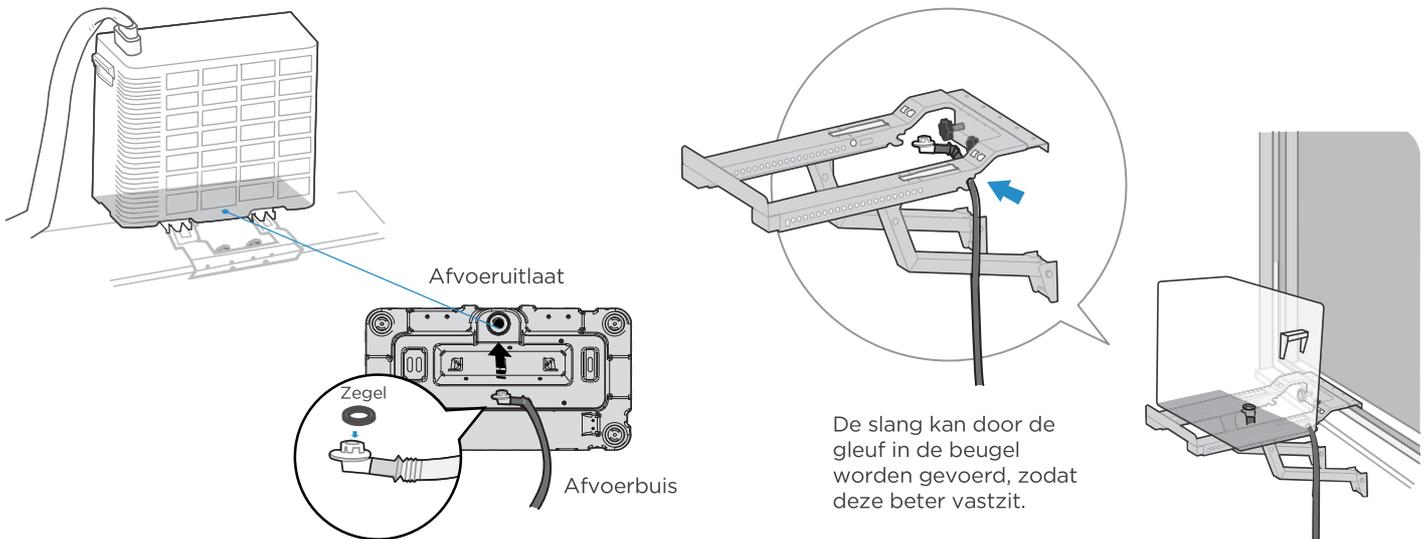


De beugel is klaar voor installatie.

## Condensatiewater

Zowel tijdens het verwarmen als tijdens het koelen wordt het condenswater afgevoerd via de afvoer van de buitenunit, aan de onderkant van de unit.

Plaats de afvoerbuis in het afvoergat in de bodemplaat van het apparaat. Het zal op zijn plaats klikken. Pas de afvoerbuis indien nodig aan, zodat het condenswater naar een geschikte locatie wordt geleid.

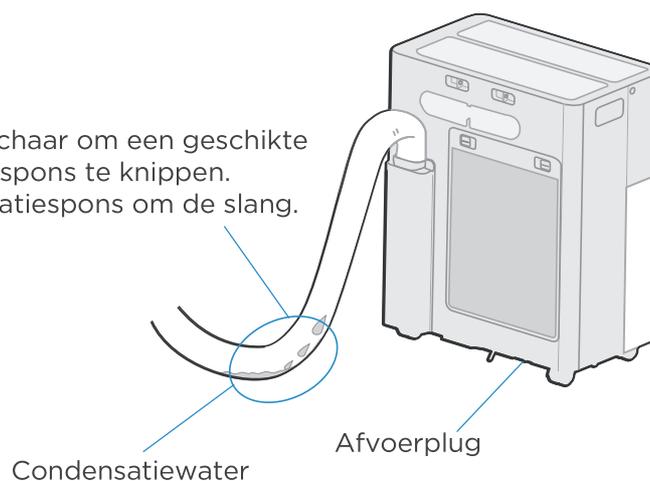


### Opmerking:

Het is normaal dat er condensatie in de binnenunit ontstaat. Dit wordt in de unit opgeslagen en automatisch naar de buitenunit gepompt. De binnenunit is tevens voorzien van een afvoer, zodat u eventueel handmatig condenswater kunt afvoeren dat nog niet naar de buitenunit is gepompt. Een voorbeeld hiervan kan zijn voordat u het apparaat opbergt, of als er een storing is in de afvoer van een waterpomp komt voor.

Ten slotte kan er tijdens het verwarmen ook condenswater op de slang tussen de binnen- en buitenunit ontstaan. Dit kan niet door het systeem worden afgevoerd. Controleer de slang regelmatig en veeg hem indien nodig droog.

Gebruik een schaar om een geschikte lengte isolatiespons te knippen. Wikkel de isolatiespons om de slang.



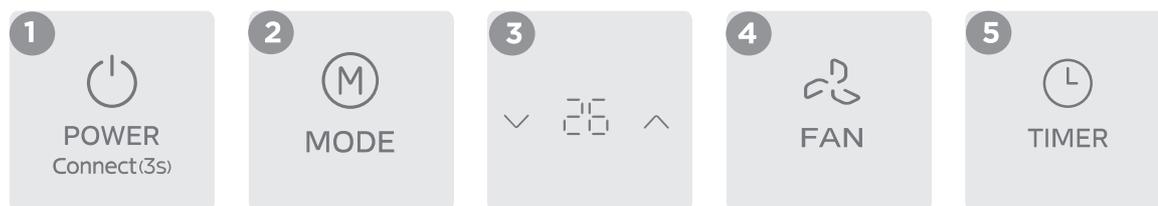
# Gebruiksaanwijzing

## Snelstartgids

Nadat het apparaat is geïnstalleerd, is het klaar voor gebruik. Sluit het apparaat eenvoudigweg rechtstreeks aan op een stopcontact en bedien het via het bedieningspaneel, de meegeleverde afstandsbediening of de SmartHome-app.

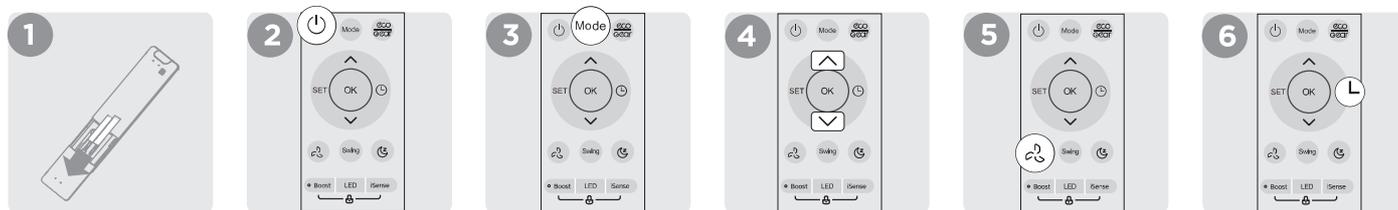
### Configuratiescherm:

1. Druk op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen.
2. Met de modusknop kunt u schakelen tussen de modi Auto, Koelen, Verwarmen, Drogen en Ventilator.
3. Gebruik de temperatuurregelknoppen om de gewenste temperatuur in te stellen (niet van toepassing op de ventilator- of droogstand).
4. Gebruik de knop voor de ventilatorsnelheid om de snelheid van de ventilator aan te passen.
5. Met de timerknop kunt u instellen dat de airconditioning na een bepaalde tijd automatisch in- of uitschakelt.



### Afstandsbediening:

1. Plaats batterijen om de afstandsbediening van stroom te voorzien (niet in alle regio's meegeleverd).
2. Richt de afstandsbediening op de AC en druk op de aan/uit-knop om het apparaat in te schakelen.
3. Met de modusknop kunt u schakelen tussen de modi koelen, verwarmen, drogen en alleen ventileren.
4. Gebruik de temperatuurregelknoppen om de gewenste temperatuur in te stellen.
5. Gebruik de knop voor de ventilatorsnelheid om de snelheid van de ventilator aan te passen.
6. Met de timerknop kunt u de airconditioning na een bepaalde tijd in- of uitschakelen.



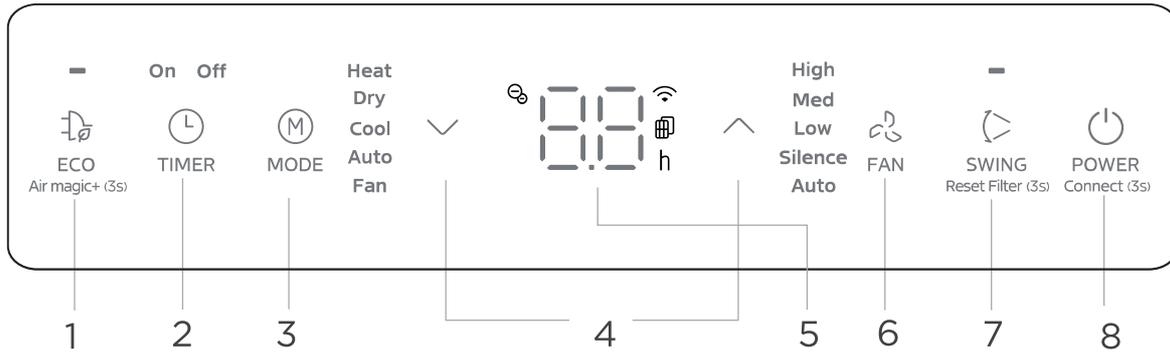
### SmartHome-appbediening:

1. Download de SmartHome-app en maak een account aan als u er nog geen heeft.
2. Zorg ervoor dat Bluetooth op uw telefoon is ingeschakeld en dat u verbonden bent met het draadloze netwerk.
3. Schakel de PortaSplit in.
4. Volg in de app de instructies op het scherm om uw apparaat te configureren.
5. Met de app kunt u de temperatuur, modus, ventilatorsnelheid en timer overall regelen.
6. Er zijn nog veel meer extra functies beschikbaar in de app, zoals planning, visualisaties van energieverbruik en meer.
7. Voor meer gedetailleerde instructies over het configureren van uw apparaat, raadpleegt u het gedeelte SmartHome-app hieronder.





## Bedieningspaneel - Gedetailleerde handleiding



- 1 ECO-knop:**  
 ECO-modus in- of uitschakelen.  
 Wanneer u in de koelmodus op deze knop drukt, wordt de temperatuur automatisch aangepast naar 24°C en wordt de ventilatorsnelheid ingesteld op Automatisch om energie te besparen. In de ECO-modus is het mogelijk om de temperatuur te wijzigen, maar deze mag niet lager zijn dan 24°.  
 Opmerking: Als u nogmaals op de ECO-knop drukt, de modus wijzigt of de ingestelde temperatuur lager dan 24°C instelt, stopt de ECO-werking.  
 Als de ECO-modus onvoldoende koeling oplevert, drukt u nogmaals op de ECO-knop om terug te keren naar de normale werking.

Afhankelijk van het model. Houd deze knop 3 seconden ingedrukt om de ION-functie te starten.
- 2 TIMER-knop:**  
 Stel de timer in om het apparaat na de gewenste tijd in of uit te schakelen. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, kunt u op de timerknop drukken om een timer in te stellen om het apparaat in te schakelen. Nadat u op de timerknop hebt gedrukt, gebruikt u de pijltjes omhoog of omlaag om de gewenste vertraging in te stellen. Vervolgens kunt u de modus, temperatuur en ventilatorsnelheid kiezen.  
 Wanneer het apparaat aan staat, wordt door op de timerknop te drukken een timer ingesteld om het apparaat uit te schakelen. Nadat u op de timerknop hebt gedrukt, kunt u met de knoppen omhoog of omlaag de gewenste vertraging instellen.  
**Opmerking:** Met de pijltjes omhoog en omlaag wijzigt u de vertraging in stappen van 30 minuten. Een vertraging van maximaal 24 uur is mogelijk.  
 Zet het apparaat aan/uit om de timer te annuleren of gebruik de omhoog/omlaag knoppen om de vertraging te wijzigen of stel deze in op nul om te annuleren.
- 3 MODE-knop:**  
 Er zijn verschillende modi beschikbaar: Automatisch, Koelen, Verwarmen, Drogen en Ventilator. Elke keer dat u op de modusknop drukt, schakelt het apparaat over naar de volgende functie.
- 4 Omhoog- en omlaagknop:**  
 Bij normaal gebruik worden deze knoppen gebruikt om de temperatuur in stappen van 1° te verhogen of te verlagen. Houd de knoppen Omhoog en Omlaag ongeveer 3 seconden lang tegelijkertijd ingedrukt om te wisselen tussen °C en °F.
- 5 Weergavevenster:**  
 Afhankelijk van de gebruikte functie worden de temperatuur-/timerinstellingen-/draadloze modus- of foutcodes weergegeven. In de ventilatormodus is het niet mogelijk om de temperatuur in te stellen. Het display geeft de kamertemperatuur weer.
- 6 Ventilatorknop:**  
 Selecteer de gewenste ventilatorsnelheid van Laag tot Hoog. U kunt ook Auto selecteren, zodat het apparaat de ventilatorsnelheid automatisch regelt.  
**Opmerking:** In de automatische en droge modus kan de ventilatorsnelheid niet handmatig worden aangepast.
- 7 SWING-knop:**  
 Met de Swing-knop kunt u de jaloezie continu laten bewegen of in de gewenste hoek laten stoppen.  
**Opmerking:** Na 250 bedrijfsuren gaat het filterindicatielampje branden. Raadpleeg het gedeelte Reiniging en onderhoud voor instructies over het verwijderen en reinigen van het filter. Nadat u het filter hebt schoongemaakt, drukt u lang op de Swing-knop om de teller op nul te zetten.
- 8 Aan/uit-knop:**  
 Schakel het apparaat in of uit. Houd de POWER-knop 3 seconden lang ingedrukt om de Access Point (AP)-modus te starten als u daartoe opdracht krijgt in de SmartHome-app. Het apparaat blijft enkele minuten in de AP-modus en keert daarna automatisch terug naar de normale werking.

## Belangrijkste werkingsmodi

### KOEL

- Druk op de knop "MODE" totdat het indicatielampje "COOL" gaat branden.
- Druk op de Omhoog- of Omlaag-knop om de gewenste kamertemperatuur te selecteren. De temperatuur kan worden ingesteld binnen een bereik van 16-30°C/ 60-86°F.
- Druk op de knop "FAN" om de gewenste ventilatorsnelheid te kiezen.

### DROOG

- Druk op de knop "MODE" totdat het indicatielampje "DROGEN" gaat branden.
- De ventilatorsnelheid en de temperatuur kunnen niet worden aangepast. De ventilatormotor werkt op AUTO-snelheid.

**Opmerking:** Houd ramen en deuren gesloten voor het beste ontvochtigingsresultaat.

### AUTO

- Wanneer u de airconditioner in de AUTO-modus zet, selecteert deze automatisch de koel-, verwarmings- of alleen ventilatormodus, afhankelijk van de door u geselecteerde temperatuur en de kamertemperatuur. Niet alle modellen zijn uitgerust met een verwarmingsfunctie.
- In de AUTO-modus kunt u de ventilatorsnelheid niet selecteren, omdat het apparaat automatisch werkt om de gewenste temperatuur te bereiken.

### FAN

- Druk op de knop "MODE" totdat het indicatielampje "FAN" gaat branden.
- Druk op de knop "FAN SPEED" om de ventilatorsnelheid te kiezen. In deze modus kan de temperatuur niet worden aangepast.

### HEAT (Niet alle modellen)

- Druk op de knop "MODE" totdat het indicatielampje "HEAT" gaat branden.
- Druk op de knoppen "+" of "-" om de gewenste kamertemperatuur te selecteren. De temperatuur ligt tussen 16-30°C/ 60-86°F.
- Druk op de knop "FAN SPEED" om de ventilatorsnelheid te kiezen.



### Opmerking:

Voor aanvullende geavanceerde functies, zie het gedeelte Modi en instellingen hieronder.

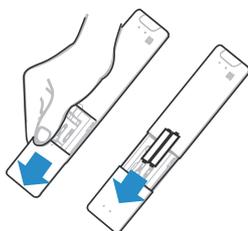
## Afstandsbediening

### Batterijen plaatsen en vervangen

De afstandsbediening werkt op 2 AAA-batterijen. Deze worden mogelijk niet bij uw model meegeleverd.

Plaats batterijen in de afstandsbediening voordat u deze gebruikt.

1. Schuif de achterkant van de afstandsbediening naar beneden, zodat het batterijvak zichtbaar wordt.
2. Plaats de batterijen en zorg ervoor dat de (+) en (-) op elkaar aansluiten.
3. Schuif het batterijklepje terug op zijn plaats.



### Afstandsbediening

- Direct zonlicht kan de infraroodsignaalontvanger verstoren.
- Er moet een duidelijk zicht zijn tussen de afstandsbediening en de airco.
- Als de signalen van de afstandsbediening een ander apparaat bedienen, verplaats het apparaat dan naar een andere locatie of neem contact op met de klantenservice.

### Batterijprestaties

Voor optimale productprestaties:

- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar, of batterijen van verschillende typen.
- Laat de batterijen niet in de afstandsbediening zitten als u het apparaat langer dan 2 maanden niet gaat gebruiken.

### Batterijverwijdering

Gooi batterijen niet weg met het ongesorteerde gemeentelijke afval. Raadpleeg de plaatselijke wetgeving voor het op de juiste manier afvoeren van batterijen.

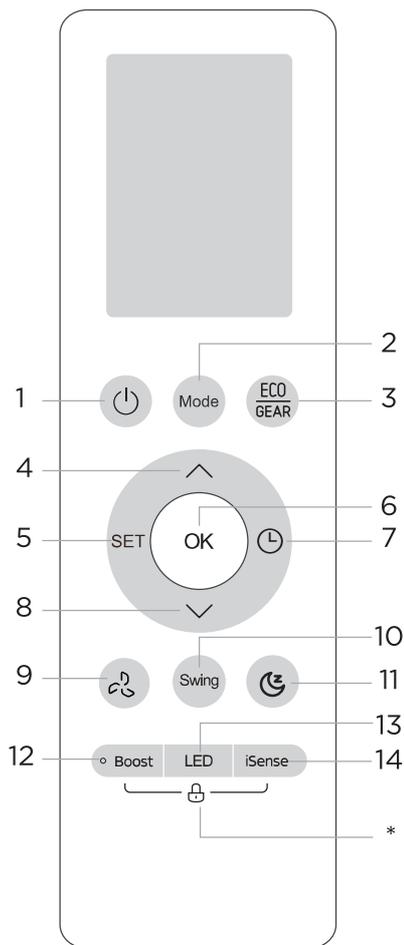
Batterijen kunnen een chemisch symbool onderaan het afvalpictogram hebben. Dit chemische symbool betekent dat de batterij een zwaar metaal bevat dat een bepaalde concentratie overschrijdt. Een voorbeeld is Pb: Lood (> 0,004%).

Apparaten en gebruikte batterijen moeten in een gespecialiseerde faciliteit worden verwerkt voor hergebruik, recycling en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat u uw afval op de juiste manier weggooit, helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



Pb

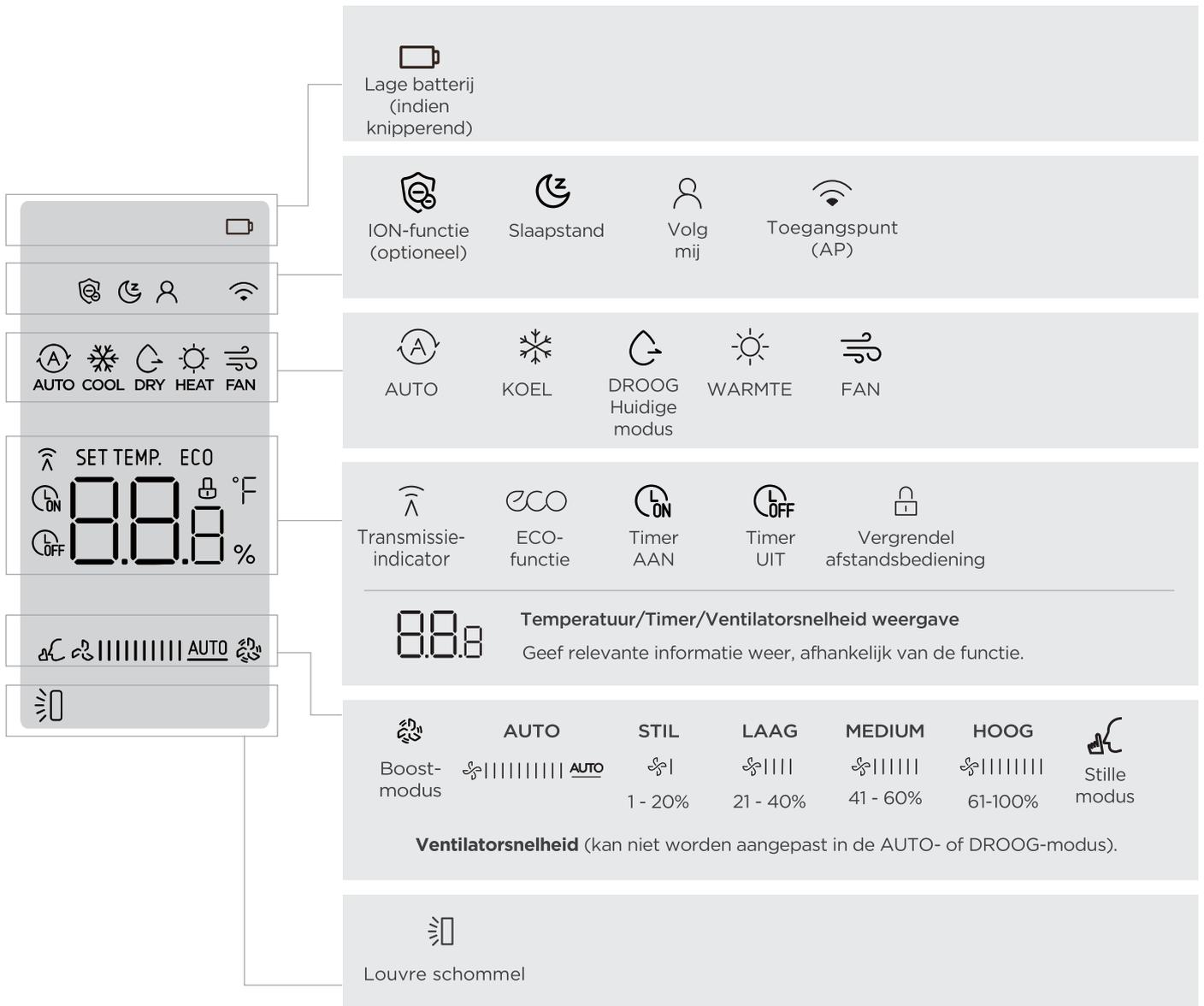
## Afstandsbediening: Knoppen en functies



### Beschrijving

1	 <b>Aan/uit</b> Zet het apparaat aan of uit.
2	 <b>Modus</b> Schakel tussen de modi Auto, Koel, Droog, Verwarmen en Ventilator. De verwarmingsmodus is alleen beschikbaar op sommige modellen.
3	 <b>ECO/UITRUSTING</b> ECO: vermindert automatisch de prestaties en het energieverbruik. GEAR: handmatig de prestaties en het energieverbruik verlagen.
4	 <b>Temperatuur omhoog</b> Verhoogt de temperatuur in stappen van 1°. De maximaal instelbare temperatuur is 30°C (86°F). Houd de knoppen Omhoog en Omlaag tegelijkertijd 3 seconden ingedrukt om te wisselen tussen °C en °F.
5	 <b>SET</b> Functie afhankelijk van regio. ION-functie, Air Magic+ en de Access Point (AP)-modus kan worden geselecteerd.
6	 <b>OK</b> Bevestig de geselecteerde functies.
7	 <b>Tijd klok</b> Stel de timer in om het apparaat na de gewenste tijd in of uit te schakelen.
8	 <b>Temperatuur omlaag</b> Verlaagt de temperatuur in stappen van 1°. De minimale insteltemperatuur is 16°C (60°F).
9	 <b>Ventilatorsnelheid</b> Stel de ventilatorsnelheid in van Laag naar Hoog of zet deze op Automatisch. Houd deze knop ingedrukt om de stille modus in te schakelen.
10	 <b>SCHOMMEL</b> Start of stopt de continue beweging van de jaloezieën.
11	 <b>Slaap</b> Een slaapcyclus bespaart energie en verhoogt het slaapcomfort. Zie het gedeelte Modi en instellingen voor meer informatie. Deze functie is niet beschikbaar in de modi Ventilator en Droog.
12	 <b>Versterken</b> Zorgt ervoor dat het apparaat in de kortst mogelijke tijd de vooraf ingestelde temperatuur bereikt.
13	 <b>LED</b> Schakelt het LED-display en de akoestische feedback in of uit
14	 <b>iZin</b> Maakt gebruik van een thermostaat in de afstandsbediening om de kamertemperatuur te bewaken en de prestaties dienovereenkomstig aan te passen.
*	<b>Vergrendelen op afstand (ouderlijk toezicht)</b> Houd Boost en iSense tegelijkertijd ingedrukt om de afstandsbediening te vergrendelen of ontgrendelen.

## Indicatoren op het afstandsbedieningsscherm



### Opmerking:

Wanneer u de afstandsbediening gebruikt, wordt alleen relevante informatie weergegeven. De bovenstaande indicatoren dienen uitsluitend ter referentie.

## Modi en instellingen - Gedetailleerde beschrijving

### • **Luchtmagie+**

Afhankelijk van het model. Mogelijke functies zijn onder andere UV-luchtbehandeling en ionisatie van de lucht voor een betere luchtkwaliteit. Dit is vooral gunstig voor mensen met astma of allergieën. Deze functies zuiveren ook de lucht, elimineren geuren en verminderen bacteriën.

### • **Automatische bedieningsmodus**

Stel de gewenste temperatuur in en kies de automatische modus. Het apparaat past automatisch de temperatuur en de ventilatorsnelheid aan. Om de automatische modus te activeren: Druk op de knop "MODE" totdat het indicatielampje "AUTO" gaat branden.

### • **Versterken**

De Boost-functie verhoogt de ventilatorsnelheid en het koel- of verwarmingsvermogen voor een korte periode om de kamertemperatuur snel aan te passen. Verwarm of koel de kamer snel af. Deze functie verbruikt meer energie dan normaal gebruik. Om deze functie te activeren, drukt u op de Boost-knop op de afstandsbediening. Houd er rekening mee dat de functie automatisch wordt uitgeschakeld wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt. Om de functie handmatig uit te schakelen, drukt u nogmaals op de Boost-knop op de afstandsbediening.

### • **Koele modus**

Koelfunctie. Druk op de MODE-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening totdat COOL is geselecteerd. Pas de temperatuur en ventilatorsnelheid naar wens aan.

### • **Droge modus**

Ontvochtigingsfunctie. De PortaSplit-unit verwijdert overtollig vocht uit de lucht en verlaagt zo de luchtvochtigheid in de ruimte. Druk op de MODE-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening totdat DROGEN is geselecteerd.

### • **ECO/GEAR-functie**

ECO: vermindert automatisch de prestaties en het energieverbruik.  
GEAR: handmatig de prestaties en het energieverbruik verlagen.  
Wanneer u in de koelmodus op deze knop drukt, wordt de temperatuur automatisch aangepast naar 24°C en wordt de ventilatorsnelheid ingesteld op Automatisch om energie te besparen. In de ECO-modus is het mogelijk om de temperatuur te wijzigen, maar deze mag niet lager zijn dan 24°. Opmerking: Druk op de ECO-knop, verander de modus of stel de temperatuur in op minder dan 24° C om de ECO-modus te stoppen.  
Als de ECO-modus onvoldoende koeling oplevert, drukt u nogmaals op de ECO-knop om terug te keren naar de normale werking.

### • **Ventilatormodus**

Voor ventilatie zonder verwarming of koeling kunt u de ventilatormodus gebruiken. Druk op de MODE-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening totdat FAN is geselecteerd.

### • **Ventilatorsnelheid**

Druk op de FAN-knop (niet MODE) om door de beschikbare ventilatorsnelheden te bladeren: Stil, Laag, Gemiddeld, Hoog en Automatisch. Dit is beschikbaar voor de modi VERWARMEN, KOELEN en VENTILATOR.

### • **Vorstbeveiliging**

Bescherm de buitenunit tegen schade door ijsvorming. Selecteer verwarmingsmodus. Verlaag de ingestelde temperatuur naar 16°C. Wacht een paar seconden. Druk tweemaal snel op de Omlaag-knop op de afstandsbediening. Het apparaat geeft het display "FP" weer en past automatisch de ventilator- en temperatuursnelheid aan om ijsvorming te voorkomen.

### • **Warmtemodus**

Verwarmingsfunctie. Druk op de MODE-knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening totdat HEAT is geselecteerd. Stel de temperatuur en ventilatorsnelheid naar wens in.

### • **iECO**

Profiteer van de voordelen van energiebesparing zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties. Geavanceerde algoritmen en temperatuurvoorspellingen voeren micro-aanpassingen uit aan de prestaties, ventilatorsnelheid en vochtigheidsinstellingen van het apparaat om de gewenste temperatuur te bereiken en het stroomverbruik te optimaliseren. iECO kan alleen worden geactiveerd via de SmartHome-app en het apparaat moet gedurende deze tijd verbonden blijven met het draadloze netwerk.

### • **ION**

Afhankelijk van het model. Ionisatie van de lucht voor een betere luchtkwaliteit. Dit is vooral gunstig voor mensen met astma of allergieën. Deze functies verminderen ook geuren en helpen bacteriën te doden.

### • **iSense**

Deze functie maakt gebruik van een thermostaat in de afstandsbediening. De prestatie wordt aangepast op basis van deze meting en niet op basis van de thermostaat in de binnenunit. Dit zorgt voor een nauwkeurigere temperatuurregeling en kan worden gelokaliseerd op de plek waar de afstandsbediening zich bevindt. Druk op de iSense-knop op de afstandsbediening om deze functie te activeren of deactiveren.

### • **Vergrendeling op afstand (ouderlijk toezicht)**

Druk tegelijkertijd lang op de Boost- en iSense-knoppen om de afstandsbediening te vergrendelen of ontgrendelen.

### • **LED**

Niet storen-functie. Om te voorkomen dat de LED-lampjes en de bijbehorende akoestische tonen storend werken bij het bedienen van de afstandsbediening, kunt u deze uitschakelen door op de LED-knop op de afstandsbediening te drukken. Om ze weer in te schakelen, drukt u eenvoudigweg nogmaals op de knop.

- **Stil**

Om het apparaat zo stil mogelijk te laten werken (met een laag ventilator- en stroomverbruik), drukt u lang op de ventilatorknop om de stille functie in of uit te schakelen.

Druk op AAN/UIT, Modus, Slaapstand of Boost om te annuleren.

- **Slaapfunctie**

Programmeer het apparaat eenvoudig om de temperatuur in intervallen van een uur te verhogen of te verlagen. Het is aan te raden om de verwarmings- of koelfunctie te verlagen, omdat uw lichaamstemperatuur tijdens uw slaap verandert.

Stel de lengte van de cyclus in, waarna de normale werking wordt hervat.

Opmerking: De slaapfunctie is niet beschikbaar in de modi VENTILATOR en DROGEN.

De slaapfunctie wordt automatisch beëindigd.

Om de slaapfunctie handmatig te activeren of deactiveren, drukt u op de slaapknop op uw afstandsbediening.

- **Schommelen**

Met de Swing-knop kunt u de jaloezie continu laten bewegen of in de gewenste hoek laten stoppen.

Druk op de knop om de beweging van de lamellen in of uit te schakelen.

- **Temperatuurbereik**

Stel de temperatuur in op 16°-30°C (60-86°F).

- **Temperatuurinstelling**

Gebruik de knoppen Omhoog en Omlaag om de ingestelde temperatuur aan te passen in de modi VERWARMEN, KOELEN en AUTO.

- **Tijdschakelaar**

Stel de timer in om het apparaat na de gewenste tijd in of uit te schakelen.

Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, kunt u op de timerknop drukken om een timer in te stellen om het apparaat in te schakelen. Nadat u op de timerknop hebt gedrukt, gebruikt u de pijltjes omhoog of omlaag om de gewenste vertraging in te stellen. Vervolgens kunt u de modus, temperatuur en ventilatorsnelheid kiezen.

Wanneer het apparaat aan staat, wordt door op de timerknop te drukken een timer ingesteld om het apparaat uit te schakelen. Nadat u op de timerknop hebt gedrukt, kunt u met de knoppen omhoog of omlaag de gewenste vertraging instellen.

Opmerking: Met de pijltjes omhoog en omlaag wijzigt u de vertraging in stappen van 30 minuten. Een vertraging van maximaal 24 uur is mogelijk.

Zet het apparaat aan/uit om de timer te annuleren of gebruik de omhoog/omlaag knoppen om de vertraging te wijzigen of stel deze in op nul om te annuleren.

- **Transmissie-indicator**

Dit pictogram op de afstandsbediening bevestigt alleen dat de afstandsbediening instellingen naar de binnenunit verzendt (het betekent echter niet dat de binnenunit deze heeft ontvangen).

## Opmerking:

Compatibel met iOS en Android. Oudere telefoons worden mogelijk niet ondersteund. Midea geeft geen garantie voor compatibiliteit en is niet aansprakelijk voor eventuele problemen die hieruit voortvloeien. De app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt om de productfunctie te verbeteren.

De volgende draadloze protocollen worden ondersteund: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. Het kan met of zonder encryptie worden gebruikt, hoewel encryptie sterk wordt aanbevolen.

**Voorbereiden op verbinding:** Verbind uw telefoon met het draadloze netwerk (2,4 GHz). Zorg dat u het netwerk-wachtwoord bij de hand hebt. Schakel Bluetooth in op uw telefoon.

### Stap 1: Download de SmartHome-app

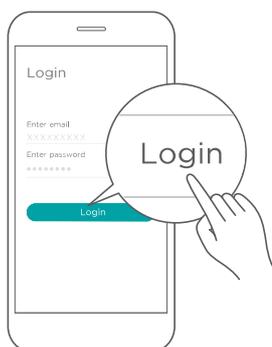
Scan de onderstaande QR-code om de SmartHome-app te downloaden uit de App Store of zoek er rechtstreeks naar in Google Play of in de App Store.



### Stap 2: Inloggen

Open de SmartHome-app. Log direct in als je een bestaande account hebt of maak een nieuwe account aan.

U kunt er ook voor kiezen om een van de externe inlogplatforms te gebruiken.



### Stap 3: Het apparaat aansluiten

Wanneer u inlogt, ziet u mogelijk het bericht 'Slimme apparaten in de buurt ontdekt'. Tik om uw apparaat toe te voegen.



### Stap 3 (vervolg):

Als er geen dergelijk bericht verschijnt, tikt u op het pictogram '+' rechtsboven in de app en selecteert u 'Apparaat toevoegen'. Wacht terwijl de app naar apparaten zoekt. Mogelijk wordt uw apparaat hier weergegeven.

Als uw apparaat nog steeds niet wordt weergegeven, selecteert u het in de lijst onder Draagbare AC en houdt u de aan/uit-knop minimaal 3 seconden ingedrukt om de draadloze verbinding in te stellen in de Access Point (AP)-modus.

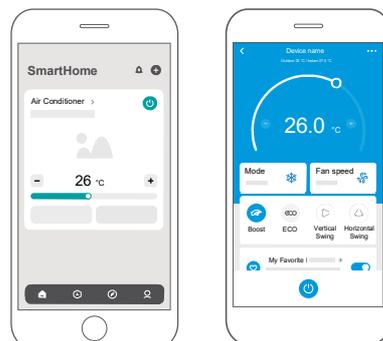


### Stap 4: Het apparaat bedienen

Nadat de koppeling succesvol is uitgevoerd, wordt er een kaart voor het apparaat aangemaakt in de SmartHome-app.

Op de kaart verschijnen snelkoppelingen voor basisfuncties, zoals het wijzigen van de temperatuur of het in- of uitschakelen van het apparaat.

Als u op de kaart tikt, worden extra functies en instellingen weergegeven. Het daadwerkelijke UI-ontwerp kan er vanwege app-updates anders uitzien dan in de voorbeelden.



### Opmerking:

Netwerkproblemen kunnen time-outs veroorzaken. Het display van het apparaat en de app kunnen niet meer synchroon lopen, maar dit zou vanzelf moeten oplossen.

Als het probleem zich blijft voordoen, voer dan het configuratieproces opnieuw uit. Als u een wijziging in het draadloze netwerk aanbrengt, moet u het apparaat opnieuw configureren.

Fabrieksinstellingen herstellen: als u het apparaat uit de app verwijdert, wordt de draadloze configuratie op het apparaat opnieuw ingesteld.

Volg de instructies in de app om uw apparaat te configureren. Nadat het apparaat is geconfigureerd, moet het verbonden blijven met het draadloze netwerk om functies zoals planning, visualisatie van energieverbruik en meer te kunnen gebruiken.

### • Actieve reiniging

De Active Clean Technology spoelt stof weg dat zich aan de warmtewisselaar heeft gehecht, door het ijs automatisch te bevriezen en vervolgens snel te ontdooien. Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden op de binnenunit de letters "CL" weergegeven. Het apparaat schakelt automatisch uit en de Active Clean-cyclus wordt beëindigd. Meestal duurt dit 20 tot 45 minuten.

### • Rekening

Voer een eenvoudige diagnose uit en bekijk de huidige status, evenals een logboek van normale gebeurtenissen en uitzonderingen.

### • iECO

Profiteer van de voordelen van energiebesparing zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties. Geavanceerde algoritmen en temperatuurvoorspellingen voeren micro-aanpassingen uit aan de prestaties, ventilatorsnelheid en vochtigheidsinstellingen van het apparaat om de gewenste temperatuur te bereiken en het stroomverbruik te optimaliseren.

Controleer het elektriciteitsverbruik van de airconditioning door het energierapport te raadplegen.

### • Locatiegebaseerde diensten

U kunt automatische scènes instellen die worden geactiveerd wanneer de locatie van uw telefoon verandert. Er kan bijvoorbeeld een scène worden geactiveerd waarbij de airconditioning wordt ingeschakeld en uw huis wordt gekoeld wanneer u uw huis nadert.

### • Planning

Zet de airconditioning op vaste tijden aan of uit.

### • Scènes

Een scène is een combinatie van instructies voor één of meerdere slimme apparaten. Met slechts één klik of spraakopdracht schakelt u uw airco in met uw favoriete modus, temperatuur en ventilatorsnelheid.

### • Slaapcurve

Programmeer de airconditioner eenvoudig om de temperatuur in intervallen van een uur te verhogen of te verlagen. Het is aan te raden om de verwarmings- of koelfunctie te verlagen, omdat uw lichaamstemperatuur tijdens uw slaap verandert.

Stel de lengte van de cyclus in, waarna de normering wordt hervat.

Opmerking: De slaapfunctie is niet beschikbaar in de modi VENTILATOR en DROGEN.

De slaapfunctie wordt automatisch beëindigd.

Om de slaapfunctie handmatig te activeren of deactiveren, drukt u op de slaapknop op uw afstandsbediening.

### • Spraakopdrachten

Configureer uw favoriete smart home-assistent, zoals Google Home of Alexa, en gebruik spraakbediening

opdrachten om uw AC te beheren. Voor meer gedetailleerde instructies verwijzen wij u naar het gedeelte 'Diensten van derden' in de app.

Enkele veelvoorkomende opdrachten zijn:

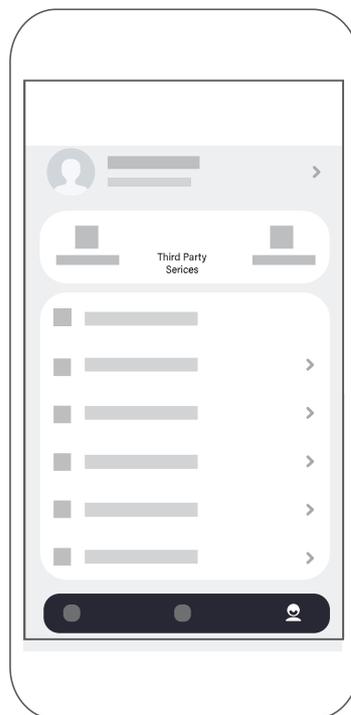
Hé Google OF Alexa...

- schakel <apparaatnaam> in.
- stel <apparaatnaam> in op automatische modus.
- stel <apparaatnaam> in op 26 graden.
- verhoog de temperatuur van <apparaatnaam> met 2°.

Scènes kunnen ook worden gestart als Siri-snelkoppelingen. Voor meer informatie, zie de beschrijving van Scènes op deze pagina.

### • Temperatuurbereik

Stel boven- en ondergrenzen in voor het temperatuurbereik. Andere gebruikers kunnen deze limieten niet overschrijden (ze kunnen het temperatuurbereik echter wel bewerken).



# Reiniging en onderhoud

## ⚠ Let op

- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt of onderhoudt.
- Gebruik geen ontvlambare vloeistoffen of chemicaliën om het apparaat schoon te maken.
- Was het apparaat niet met water. Elektrisch gevaar.
- Controleer het apparaat regelmatig op mechanische schade.
- Er moet worden gelet op de flexibele koelmiddelslangen om te controleren of er sprake is van mechanische schade, overmatige spanning door torsie of andere krachten. Indien dit het geval is, neem dan contact op met de klantenservice.
- Gebruik het apparaat niet zonder filter. Vuil en pluisjes kunnen de airco verstoppem, waardoor de prestaties afnemen en er schade ontstaat.

## Het luchtfilter schoonmaken

### Verwijder het luchtfilter

Pak de hendel bovenop het filter aan de achterkant van het apparaat met beide handen vast, oefen neerwaartse druk uit en trek het filter vervolgens naar buiten om het te verwijderen.

### Onderhoudstips

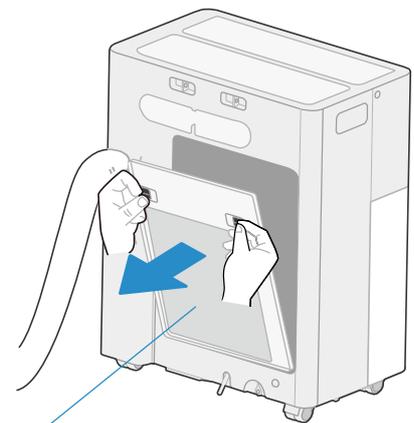
Zorg ervoor dat u het luchtfilter schoonmaakt wanneer het filterindicatielampje gaat branden, voor optimale prestaties. Als u huisdieren hebt, moet u de grill mogelijk regelmatig afnemen om te voorkomen dat de luchtstroom wordt geblokkeerd door dierenhaar.

Normaal filter: Was het normale filter door het voorzichtig onder te dompelen in warm water (40°C/ 104°F) met een neutraal schoonmaakmiddel.

Spoel het filter af en laat het drogen (vermijd direct zonlicht).

Voor optimale prestaties moet u het apparaat elke twee weken schoonmaken.

HEPA-filter: Niet met water afwassen. Zie het gedeelte HEPA-filter hieronder.



Normaal filter

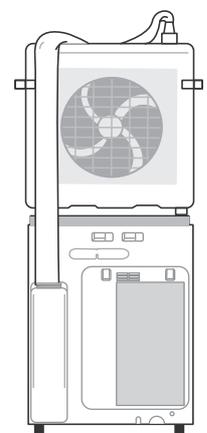
## Het apparaat schoonmaken

Maak het apparaat schoon met een vochtige, pluisvrije doek en een mild schoonmaakmiddel. Droog het apparaat af met een droge, pluisvrije doek.

Gebruik nooit agressieve reinigingsmiddelen, was of poetsmiddel op het apparaat.

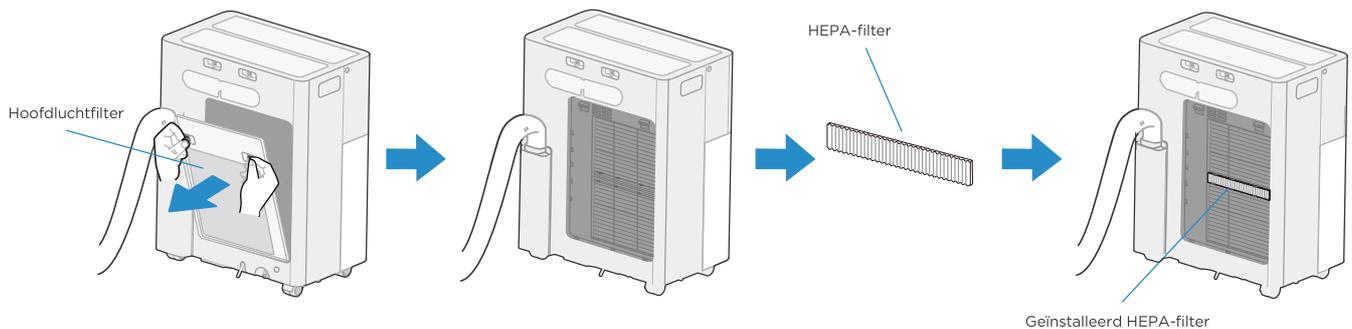
## Berg het apparaat op als u het niet gebruikt

- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak het luchtfilter schoon volgens de instructies in het vorige hoofdstuk. Plaats het schone, droge filter terug voordat u het opbergt.
- Plaats de beschermplaat bovenop de binnenunit. Demonteer de buitenunit en plaats deze op de beschermplaat.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.



## HEPA-filter (optionele accessoire)

- Verwijder eerst het hoofdlichtfilter
- Installeer in de daarvoor bestemde ruimte achter het hoofdlichtfilter
- "HEPA-filter: Vervang elke 6 maanden. Kan worden gereinigd met een föhn (alleen koude lucht) of een meubelborstel. Niet met water afwassen.



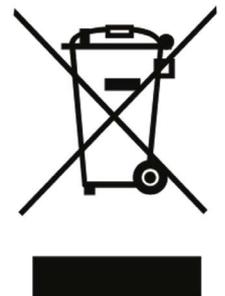
## Verwijdering en recycling

Naleving van de WEEE-richtlijn en verwijdering van afvalproducten: dit product voldoet aan de EU WEEE-richtlijn (2012/19/EU). Dit product draagt een classificatiesymbool voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Dit symbool geeft aan dat dit product aan het einde van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Gebruikte apparaten moeten worden ingeleverd bij een officieel inzamelpunt voor de recycling van elektrische elektronische apparaten.

Om deze inzamelpunten te vinden, kunt u contact opnemen met uw lokale overheid of met de winkel waar u het product hebt gekocht. Elk huishouden speelt een belangrijke rol bij het terugwinnen en recyclen van oude apparaten.

Door gebruikte apparaten op de juiste manier af te voeren, voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid.



# Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
<b>Apparaat gaat niet aan als u op de AAN/UIT-knop drukt</b>	Beschermingsmodus.	Het apparaat is voorzien van een beveiligingsfunctie die voorkomt dat er schade aan de compressor ontstaat tijdens het uitschakelen. Zodra de compressor veilig gestart kan worden, kan het apparaat opnieuw gestart worden. Dit kan tot 3 minuten duren.
	In de KOEL-modus: de kamertemperatuur is lager dan de ingestelde temperatuur.	Verlaag de ingestelde temperatuur.
<b>Unit koelt niet goed</b>	Het luchtfilter is verstopt met stof of dierenhaar.	Schakel het apparaat uit en reinig het filter volgens de instructies.
	De temperatuur is niet laag genoeg ingesteld.	Verlaag de ingestelde temperatuur.
	De ramen en deuren in de kamer staan open.	Zorg ervoor dat alle ramen en deuren gesloten zijn.
	De kamer is te groot.	Controleer de maximale kamergrootte in de specificaties.
	Er zijn warmtebronnen in de kamer.	Verwijder of schakel indien mogelijk de warmtebronnen uit.
	Er zit te weinig koelmiddel in het apparaat of er is een lek.	Stop onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met een servicetechnicus of de klantenservice.
<b>Het apparaat is lawaaierig en trilt te veel</b>	De grond is niet vlak.	Plaats het apparaat op een vlak, horizontaal oppervlak.
	Het luchtfilter is verstopt met stof of dierenhaar.	Schakel het apparaat uit en reinig het filter volgens de instructies.
<b>Het apparaat maakt een gorgelend geluid</b>	Dit geluid wordt veroorzaakt door de stroming van koelmiddel in het apparaat.	Dit kan af en toe voorkomen, maar zou na enkele minuten moeten stoppen. Als het geluid te hard is of niet stopt, neem dan contact op met een medewerker van de klantenservice.
<b>Apparaat stopt onverwachts</b>	Het kan nodig zijn om de binnenunit leeg te laten lopen.	Controleer het display. Als de code P1 of EH44 wordt weergegeven, moet u de binnenunit als volgt leegmaken: Zet een ondiepe bak klaar om het water op te vangen. Verwijder de aftapplug aan de achterkant van de binnenunit. Laat het condenswater weglopen. Plaats de aftapplug terug. Start de machine opnieuw op. Als de fout vaker optreedt, neem dan contact op met het servicecentrum.
	Kritieke fout.	Als de volgende codes optreden, schakel dan het apparaat uit, stop met het gebruik ervan en neem onmiddellijk contact op met het servicecentrum: EH00 - EEPROM-fout. EH60 - Fout in kamertempatuursensor. EH61 - Fout in de tempatuursensor van de verdamper. EC52 - Fout in condensortempatuursensor. EH0b - Communicatiefout displaypaneel.

# Handelsmerken, auteursrechten en juridische verklaring

Het  logo, handelsmerk, naam en alle versies daarvan zijn waardevolle activa van Midea Group ("Midea") en/of haar dochterondernemingen. Midea is eigenaar van de handelsmerken, auteursrechten, intellectuele eigendomsrechten en alle goodwill die voortvloeit uit het gebruik van een deel van een handelsmerk van Midea. Het gebruik van het handelsmerk Midea voor commerciële doeleinden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Midea kan een inbreuk op het handelsmerk of oneerlijke concurrentie vormen, wat in strijd is met de relevante wetgeving.

Deze handleiding is gemaakt door Midea en Midea behoudt alle auteursrechten daarop. Geen enkele entiteit of persoon mag deze handleiding geheel of gedeeltelijk dupliceren, wijzigen, distribueren of bundelen of verkopen met andere producten zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Midea.

Alle beschreven functies en instructies waren actueel op het moment dat deze handleiding werd gedrukt. Het daadwerkelijke product kan echter afwijken vanwege verbeterde functies en ontwerpen.

# Kennisgeving gegevensbescherming

Voor de levering van de met de klant overeengekomen diensten verbinden wij ons ertoe om zonder beperking te voldoen aan alle bepalingen van de toepasselijke wetgeving inzake gegevensbescherming, in overeenstemming met de overeengekomen landen waarin de diensten aan de klant worden geleverd, evenals, indien van toepassing, de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) van de EU.

Over het algemeen verwerken wij uw gegevens om te voldoen aan onze contractuele verplichtingen en om redenen van productveiligheid, om uw rechten te beschermen met betrekking tot garantie en productregistratie. In sommige gevallen, maar alleen als er sprake is van passende gegevensbescherming, kunnen persoonsgegevens worden doorgegeven aan ontvangers buiten de Europese Economische Ruimte.

Op verzoek verstrekken wij u nadere informatie. U kunt contact opnemen met onze Functionaris Gegevensbescherming via **MideaDPO@midea.com**. Om uw rechten uit te oefenen, zoals het recht om bezwaar te maken tegen de verwerking van uw persoonsgegevens voor direct marketingdoeleinden, kunt u contact met ons opnemen via **MideaDPO@midea.com**. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de website van Midea.

Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van het product. Neem voor meer informatie contact op met het verkoopkantoor of de fabrikant. Eventuele updates van de handleiding worden geüpload naar de servicewebsite. Controleer daarom altijd de nieuwste versie.

Importeur: Midea Europa GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 14  
65760 Eschborn (Duitsland)

Fabrikant: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.  
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong  
Volksrepubliek China 528311



*make yourself at home*



[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2024 alle rechten voorbehouden

CS035UI-CSP