# INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

# INSTRUCTIES VOOR AFSTANDSBEDIENING

Dank u voor het aanschaffen van deze airconditioner.  Lees deze instructies voor installatie en gebruik aandachtig door voordat u het apparaat installeert en in gebruik neemt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

# Inhoudsopgave


**Veiligheidsvoorschriften** ..... 4

**Productbeschrijving** ..... 13

Binnenunit ..... 13

Buitenunit ..... 13

**Introductie display** ..... 14

**Noodknop** ..... 16

**Veiligheidsmaatregelen** ..... 17

**Onderhoud** ..... 18

**Bescherming** ..... 19

**Probleemoplossing** ..... 20

**Installatie-instructies** ..... 21

Installatie van de binnenunit ..... 22

Installatie van de buitenunit ..... 30

**Functies en indicatorlampjes van de afstandsbediening** ..... 32

**Functies en indicatorlampjes van de afstandsbediening** ..... 41

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

## BELANGRIJK MOET WORDEN GELEZEN EN IN ACHT GENOMEN

- Download de volledige gebruiksaanwijzing op docs.whirlpool.eu of bel het telefoonnummer dat in het garantieboekje staat.
- Lees voordat u het apparaat gaat gebruiken deze veiligheidsinstructies. Houd ze binnen handbereik voor toekomstige raadpleging.
- Deze instructies en het apparaat zelf zijn voorzien van belangrijke veiligheidsaanwijzingen, die te allen tijde moeten worden opgevolgd. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade die het gevolg is van het niet opvolgen van deze veiligheidsinstructies, oneigenlijk gebruik van het apparaat of een foute instelling van de regelknoppen.
- ⚠ Kleine kinderen (0-3 jaar) moeten uit de buurt van het apparaat worden gehouden. Jonge kinderen (3-8 jaar) moeten uit de buurt van het apparaat gehouden worden, tenzij ze constant onder toezicht staan. Kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, mogen dit apparaat gebruiken indien ze onder toezicht staan of instructies hebben ontvangen over veilig gebruik en de mogelijke gevaren ervan begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. De reiniging en het onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

## TOEGESTAAN GEBRUIK

- ⚠ VOORZICHTIG: het apparaat is niet geschikt voor inwerkingstelling met een externe timer of afzonderlijk systeem met afstandsbediening.
- ⚠ Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudelijke en gelijkaardige toepassingen zoals: hotels en kantoren.
- ⚠ Dit apparaat is niet voor professioneel gebruik bestemd.
- ⚠ Zet de airconditioner altijd eerst met de afstandsbediening uit. Gebruik de stroomonderbreker van de voeding niet om het apparaat uit te zetten. Zet het ook niet uit door de stekker uit te trekken. Koppel de airconditioner los van de voeding als het apparaat voor een lange tijd niet gebruikt zal worden of bij onweer.
- ⚠ Stop nooit voorwerpen in de luchtuitlaat, vanwege gevaar op verwondingen. Houd de ventilatieopeningen van het apparaat vrij van obstakels.
- ⚠ Plaats geen andere elektrische producten of huishoudelijke eigendommen onder de binnen- of buitenunit. De condensatie van de unit kan op uw eigendom druppelen en zo beschadigingen of defecten veroorzaken.

## INSTALLATIE

- ⚠ Het apparaat moet worden gehanteerd en geïnstalleerd door twee of meer personen - er bestaat risico op verwondingen. Gebruik beschermende handschoenen om uit te pakken en te installeren - risico voor snijwonden.
- ⚠ De installatie, inclusief elektrische aansluitingen, en herstellingen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus in overeenstemming met de nationale bedradingsvoorschriften. Repareer of vervang geen enkel onderdeel van het apparaat, behalve als dit expliciet aangegeven wordt in de gebruikershandleiding. Houd kinderen uit de buurt van de installatieplaats. Controleer na het uitpakken van het apparaat of het tijdens het transport geen beschadigingen heeft opgelopen. Neem in geval van twijfel contact op met uw leverancier of de dichtstbijzijnde Klantenservice. Na de installatie moet het verpakkingsmateriaal (plastic, piepschuim enz.) buiten het bereik van kinderen

bewaard worden - risico voor verstikking. Het apparaat moet worden losgekoppeld van alle voedingen voordat u installatiewerkzaamheden uitvoert wegens het risico op elektrocutie. Tijdens de installatie dient u ervoor te zorgen dat het apparaat de voedingskabel niet beschadigd - risico voor brand of elektrocutie. Activeer het apparaat alleen als de installatie is voltooid.

- ⚠ Wanneer u de airconditioner verplaatst of verhuist, raadpleeg dan ervaren servicemonteurs om de unit los te koppelen en opnieuw te installeren.
- ⚠ Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd in de wasruimte.

**ELEKTRISCHE WAARSCHUWINGEN**

- ⚠ De voeding moet een nominale spanning hebben met een afzonderlijk circuit voor het apparaat.
  De diameter van de voedingskabel moet voldoen aan de vereisten.
- ⚠ Er moet een meerpolige schakelaar worden aangesloten in de vaste bedrading in overeenstemming met de bedradingsvoorschriften en het apparaat moet worden geaard conform de nationale elektrische veiligheidsvoorschriften.
- ⚠ Er moet een meerpolige stroomonderbreker met een afstand tussen de contacten van minstens 3 mm worden aangesloten in de vaste bedrading.
- ⚠ Gebruik geen verlengsnoeren, meervoudige stopcontacten of adapters. Als de installatie voltooid is, mogen de elektrische onderdelen niet meer toegankelijk zijn voor de gebruiker. Gebruik het apparaat niet wanneer u natte voeten hebt of blootsvoets bent. Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of de stekker beschadigd is, als het apparaat niet goed werkt of als het beschadigd of gevallen is.
- ⚠ Als de voedingskabel beschadigd is, moet deze door de fabrikant, zijn technicus of een gelijkaardig gekwalificeerd persoon vervangen worden door een identieke kabel, om gevaarlijke situaties te voorkomen. Er is namelijk risico op elektrocutie.
- ⚠ Volgens de nationale wetgeving moet er een reststroomapparaat (RCD) met een nominale reststroom van niet meer dan 30 mA worden opgenomen in de vaste bedrading.
- ⚠ De temperatuur van het koelcircuit zal hoog zijn dus houd de kabel van de tussenaansluiting uit de buurt van de koperen leiding.
- ⚠ Zorg voor een veilige aarding en een massakabel die aangesloten is op het speciale aardingssysteem van het gebouw en geïnstalleerd is door deskundigen. Het apparaat moet voorzien zijn van een beveiligingsschakelaar tegen elektrische ontlading en een hulpinstallatieautomaat met voldoende capaciteit. De installatieautomaat moet tevens voorzien zijn van een magnetische en thermische schakelaar om beveiliging te garanderen in geval van kortsluiting en overbelasting.

| Model | 9K & 12K | 18K | 24K |
|---|---|---|---|
| Vereiste capaciteit van installatieautomaat | 16A | 20A | 25A |

- ⚠ Voor de aansluiting van de voedingskabel en de kabelaansluiting tussen binnen- en buitenunits, zie het bedradingsschema op het apparaat.

**REINIGING EN ONDERHOUD**

- ⚠ WAARSCHUWING: Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert; gebruik geen stoomreinigers - risico van elektrocutie.

# VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- ⚠ Onderhoud en herstellingen waarbij de bijstand van ander gekwalificeerd personeel nodig is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon die gekwalificeerd is om met ontvlambare koelmiddelen om te gaan.
- ⚠ Servicewerkzaamheden mogen enkel worden uitgevoerd met behulp van uitrusting die door de fabrikant zijn aangeraden.

## VERWERKING VAN DE VERPAKKING

Het verpakkingsmateriaal is 100% recycleerbaar en draagt het recyclagesymbool (♻). De diverse onderdelen van de verpakking mogen daarom niet bij het gewone huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden afgevoerd volgens de plaatselijke voorschriften.

## VERWERKING VAN HUISHOUDELIJKE APPARATUUR

Dit product is vervaardigd van recycleerbaar of herbruikbaar materiaal. Verwerk het apparaat in overeenstemming met plaatselijke milieuvoorschriften voor afvalverwerking. Voor meer informatie over behandeling, terugwinning en recycling van huishoudelijke apparaten kunt u contact opnemen met uw plaatselijke instantie, de vuilnisophaaldienst of de winkel waar u dit apparaat hebt gekocht. Dit apparaat is voorzien van het merkteken volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU inzake Afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA). Door ervoor te zorgen dat dit product correct wordt verwerkt, helpt u mogelijke schadelijke gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.
Het ( )-symbool op het product of op de bijbehorende documentatie geeft aan dat het niet behandeld mag worden als huishoudelijk afval maar naar een geschikt inzamelcentrum voor het recycleren van elektrische en elektronische apparatuur moet worden gebracht.

## CONFORMITEITSVERKLARING

- De fabrikant, Whirlpool EMEA S.p.A., verklaart dat dit model SPIW309A3WF, PIW312A3WF, SPIW409A2WF, SPIW412A2WF / Apple huishoudelijk apparaat met radioapparatuur Amber Wifi Module voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.
- De volledige tekst van de conformiteitsverklaring vindt u op de onderstaande website: docs.whirlpool.eu.
- De radioapparatuur werkt in de ISM-frequentieband van 2,4 GHz, het maximale uitgezonden radiofrequente vermogen bedraagt niet meer dan 20 dBm (e.i.r.p.).
- Dit product bevat opensourcesoftware ontwikkeld door derden. De verklaring inzake het gebruik van de open source licentie vindt u op de onderstaande website: docs.whirlpool.eu.
- Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het protocol van Kyoto vallen. Het koelgas bevindt zich in een hermetisch afgesloten systeem (R32, GWP 675). De maximumvulling van het koelmiddel is 2,5 kg. Zie het beoordelingslabel voor meer gedetailleerde informatie.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR SERVICEWERKZAAMHEDEN AAN APPARATEN MET EEN SPECIFIEK KOELMIDDEL

- Download de volledige gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde methoden inzake installatie, servicewerkzaamheden, onderhoud en reparatie op docs.whirlpool.eu.
- ⚠ Gebruik geen middelen om het ontdooiproces te versnellen of reinigingsmiddelen, behalve degene die door de fabrikant zijn aanbevolen.
- ⚠ Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waarbij de kamerafmetingen overeenkomen met de kamerafmetingen die zijn voorgeschreven voor het gebruik van de machine; zonder voortdurend werkzame ontstekingsbronnen (zoals open vuur, een werkzaam gasapparaat of een werkzaam elektrisch verwarmingsapparaat).
- ⚠ Niet doorboren of verbranden. Denk eraan dat de koelmiddelen geurloos kunnen zijn.
- Elke persoon die aan een koelcircuit werkt of het openmaakt, moet op dat moment beschikken over een geldig certificaat van een door de sector erkende

beoordelingsbevoegdheid, dat zijn bekwaamheid aangeeft dat hij veilig met koelmiddelen kan omgaan volgens een door de sector erkende beoordelingsspecificatie. Zoals aangeraden, mogen onderhoudswerkzaamheden enkel worden uitgevoerd door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en herstellingen waarbij de bijstand van ander gekwalificeerd personeel nodig is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon die gekwalificeerd is om met ontvlambare koelmiddelen om te gaan. Het apparaat moet worden geïnstalleerd, bediend en opgeslagen worden in een kamer met een grotere vloeroppervlakte dan 10 m2. Het installeren van de leidingen moet worden uitgevoerd in een kamer met een grotere vloeroppervlakte dan 10 m2. De leidingen moeten conform de nationale gasvoorschriften zijn. De maximumvulling van het koelmiddel is 2,5 kg. De mechanische aansluitingen die binnen gebruikt worden, moeten conform ISO 14903 zijn. Wanneer mechanische aansluitingen binnen herbruikt worden, moeten de afdichtingsonderdelen worden vernieuwd. Wanneer flare-verbindingen binnenshuis worden hergebruikt, moet het flare-onderdeel opnieuw worden gefabriceerd. Het installeren van leidingen moet tot een minimum worden beperkt. Mechanische aansluitingen moeten bereikbaar zijn voor onderhoud.

1. Het transport van uitrusting met ontvlambare koelmiddelen erin moet gebeuren overeenkomstig de transportvoorschriften.
2. Het markeren van de uitrusting aan de hand van signalisatie moet gebeuren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
3. De verwerking van apparatuur die gebruik maakt van ontvlambare koelmiddelen moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de nationale voorschriften.
4. Het opslaan van uitrusting / apparaten moet gebeuren overeenkomstig de instructies van de fabrikant.
5. De opslagverpakkingsbescherming voor apparatuur moet zo gefabriceerd zijn dat mechanische schade aan de apparatuur in de verpakking geen lek van de koelmiddellading kan veroorzaken. Het maximumaantal stuks uitrusting dat samen mag worden opgeslagen, wordt bepaald door plaatselijke voorschriften.

6. Informatie over servicewerkzaamheden.

6-1 Controles van de ruimte

Alvorens werkzaamheden uit te voeren aan een systeem met ontvlambare koelmiddelen, zijn er veiligheidscontroles nodig om ervoor te zorgen dat het risico op ontbranding wordt beperkt. Voor herstellingen van het koelsysteem, moeten aan de volgende voorzorgsmaatregelen voldaan zijn alvorens werk uit te voeren op het systeem.

6-2 Werkprocedure

Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens een gecontroleerde procedure om het risico op de aanwezigheid van ontvlambaar gas of ontvlambare dampen tijdens de uitvoering van het werk te beperken.

6-3 Algemene werkruimte

Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de omliggende ruimte werken moeten op de hoogte worden gebracht van de aard van de werkzaamheden die worden uitgevoerd. Werken in beperkte ruimtes moet worden vermeden. De ruimte rond de werkruimte moet worden afgebakend. Zorg ervoor dat de omstandigheden in de ruimte veilig zijn door te controleren op ontvlambaar materiaal.

6-4 Controle op de aanwezigheid van koelmiddel

De ruimte moet voor en tijdens de werkzaamheden gecontroleerd worden met een

geschikte koelmiddeldetector om ervoor te zorgen dat de technicus op de hoogte is van mogelijk ontvlambare omgevingen. Zorg ervoor dat de uitrusting die lekken moet opsporen, gebruikt mag worden bij ontvlambare koelmiddelen, dat ze m.a.w. geen vonken veroorzaakt, voldoende afgedicht is of intrinsiek veilig is.

6-5 Aanwezigheid van een brandblusapparaat

Als er op de koelapparatuur of onderdelen ervan werkzaamheden moeten worden uitgevoerd die hitte veroorzaken, dan moet er voldoende brandblusapparatuur binnen handbereik voorzien zijn. Stel een poederblusser of $CO_2$-brandblusser op in de buurt van de ruimte waar het vullen met het koelmiddel plaatsvindt.

6-6 Geen ontstekingsbronnen

Iemand die werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoert waarbij een leiding wordt blootgelegd die met ontvlambaar koelmiddel gevuld is of was, mag geen enkele ontstekingsbron gebruiken die brandgevaar of ontploffingsgevaar kan veroorzaken. Alle mogelijke ontstekingsbronnen, waaronder sigaretten, moeten voldoende ver worden gehouden van de plek van de installatie, de herstelling of het verwijderen en verwerken waarbij mogelijk ontvlambaar koelmiddel kan vrijkomen in de omringende ruimte. Alvorens werkzaamheden uit te voeren, moet de ruimte rond de apparatuur geïnspecteerd worden om zeker te zijn dat er geen brand- of ontstekingsgevaar is. "Verboden te roken"-signalisatie moet zijn aangebracht.

6-7 Geventileerde ruimte

Zorg ervoor dat de ruimte in de open lucht is of voldoende geventileerd is alvorens het systeem te openen of werkzaamheden die hitte veroorzaken, uit te voeren. Zorg voor een bepaalde mate van ventilatie terwijl de werkzaamheden worden uitgevoerd. Door de ventilatie moet enig vrijgekomen koelmiddel worden uiteengedreven en, beter nog, worden afgevoerd naar de buitenlucht.

6-8 Controles van de koelapparatuur

Wanneer elektrische componenten worden veranderd, moeten ze geschikt zijn voor het doel en ze moeten voldoen aan de juiste beschrijving. Te allen tijden moeten de onderhouds- en servicevoorschriften van de fabrikant worden gevolgd. Raadpleeg bij twijfel de technische afdeling van de fabrikant voor bijstand. De volgende controles moeten worden uitgevoerd op apparatuur die gebruik maakt van ontvlambare koelmiddelen:

- De omvang van de vulling hangt af van de afmetingen van de kamer waarin de onderdelen die koelmiddel bevatten, worden geïnstalleerd;
- De ventilatieapparatuur en -uitlaten moeten naar behoren werken en niet zijn geblokkeerd;
- Als een onrechtstreeks koelcircuit wordt gebruikt, moet het hulpcircuit gecontroleerd worden op de aanwezigheid van koelmiddel;
- De markering op de uitrusting moet nog altijd zichtbaar en leesbaar zijn. Markeringen en signalisatie die niet leesbaar zijn, moeten worden gecorrigeerd;
- Koelleidingen en -componenten zijn op een plaats gemonteerd waar de kans klein is dat ze worden blootgesteld aan stoffen die de koelmiddel bevattende componenten kunnen aantasten, tenzij de componenten gemaakt zijn van materialen die inherent resistent zijn tegen corrosie of voldoende beschermd zijn tegen corrosie.

6-9 Controles van elektrische apparaten

# *VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN*

Herstellingen en onderhoud van elektrische componenten moeten worden voorafgegaan door veiligheidscontroles en inspectieprocedures van de componenten. Als er een defect aanwezig is die de veiligheid in het gedrang kan brengen, dan mag er geen elektrische voeding aangesloten zijn op het circuit totdat het defect is verholpen. Als het defect niet meteen kan worden verholpen maar de apparatuur moet blijven werken, dan moet er een geschikte tijdelijke oplossing worden gebruikt. Dit moet worden gerapporteerd aan de eigenaar, zodat alle partijen op de hoogte zijn. Als voorafgaande veiligheidscontroles moet men er onder meer voor zorgen:

- dat de condensators ontladen zijn: dit moet op een veilige manier gebeuren om de kans op vonken te vermijden;
- dat er geen onder stroom staande elektrische componenten en bedrading blootgesteld zijn tijdens het vullen, reinigen of ontluchten van het systeem;
- dat de apparatuur altijd geaard is.

7. Herstellingen aan afgedichte componenten

Tijdens reparaties aan afgedichte componenten moeten alle elektrische voedingen worden losgekoppeld van de apparatuur waaraan gewerkt wordt, voordat de afgedichte elektrische voeding naar de installatie wordt verwijderd tijdens de servicewerkzaamheden. Vervolgens moet er een permanent werkende vorm van lekdetectie worden geplaatst op het meest kritieke punt om te waarschuwen in geval van een mogelijk gevaarlijke situatie. Er moet speciale aandacht worden besteed aan de volgende punten om te zorgen dat bij het werken aan elektrische componenten . de behuizing niet zodanig wordt gewijzigd dat het beschermingsniveau wordt beïnvloed. Dit is bijvoorbeeld schade aan kabels, een overmatig groot aantal aansluitingen, klemmen die niet gemaakt zijn volgens de originele specificatie, schade aan afdichtingen, onjuiste montering van pakkingbussen enz. Zorg dat de apparatuur stevig gemonteerd is. Zorg dat afdichtingen of afdichtmaterialen niet verslechterd zijn zodat ze niet meer geschikt zijn om te voorkomen dat er ontvlambare atmosferen binnendringen. Vervangingsonderdelen moeten in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant zijn.

OPMERKING:

Het gebruik van siliconenafdichtmiddel kan de efficiëntie van bepaalde soorten lekdetectieapparatuur belemmeren. Intrinsiek veilige componenten hoeven niet geïsoleerd te worden voordat er werkzaamheden aan worden verricht.

8. Herstellingen aan intrinsiek veilige componenten

Pas geen permanente inductieve belastingen of capaciteitsbelastingen toe op het circuit zonder te verzekeren dat deze de toelaatbare spanning en stroom voor de gebruikte apparatuur niet zullen overschrijden. Intrinsiek veilige componenten zijn de enige componenten waaraan gewerkt mag worden terwijl ze onder stroom staan in de aanwezigheid van een ontvlambare atmosfeer. De testapparatuur moet de juiste nominale waarden hebben. Vervang componenten alleen door componenten die gespecificeerd zijn door de fabrikant. Andere componenten kunnen leiden tot ontsteking van koelmiddelen in de atmosfeer door een lek.

9. Bekabeling

Controleer of de bekabeling niet blootgesteld is aan slijtage, aantasting, overmatige druk, trilling, scherpe randen of andere negatieve omgevingseffecten. Bij de controle moet ook rekening worden gehouden met de effecten van veroudering of continue trilling van

bronnen als compressoren of ventilatoren.

10.Detectie van ontvlambare koelmiddelen

In geen enkel geval mogen er mogelijke ontstekingsbronnen worden gebruikt bij het zoeken naar of de detectie van koelmiddellekken. Een halogeen-lekdetector (of enige andere detector die gebruikmaakt van een open vlam) mag niet worden gebruikt.

11.Lekdetectiemethoden

De volgende lekdetectiemethoden zijn acceptabel voor systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten:

- Er moeten elektronische lekdetectors worden gebruikt om ontvlambare koelmiddelen te detecteren, maar het kan zijn dat de gevoeligheid niet voldoende is, of dat het apparaat opnieuw moet worden gekalibreerd (Detectieapparatuur moet worden gekalibreerd in een ruimte zonder koelmiddelen)
- Zorg ervoor dat de detector geen mogelijke ontstekingsbron vormt en geschikt is voor het gebruikte koelmiddel.
- Lekdetectieapparatuur moet worden ingesteld op een percentage van het LFL van het koelmiddel en moet worden gekalibreerd voor het gebruikte koelmiddel, waarbij het juiste percentage gas (maximum 25%) wordt bevestigd.
- Lekdetectievloeistoffen zijn geschikt voor gebruik met de meeste koelmiddelen; het gebruik van reinigingsmiddelen met chloor moet echter vermeden worden, omdat het chloor kan reageren met het koelmiddel en de koperen leidingen kan aantasten.
- Als er een lek wordt vermoed, moeten alle open vlammen worden weggehaald/gedoofd.
- Als er een koelmiddellek wordt gevonden waarbij een leiding moet worden gesoldeerd, dan moet al het koelmiddel worden verwijderd uit het systeem of worden geïsoleerd (door middel van afsluitkleppen) in een deel van het systeem dat ver weg is van het lek.
- Vervolgens moet er zuurstofvrije stikstof (OFN) door het systeem worden gespoeld, voor en tijdens het soldeerproces.

12.Verwijdering en afvoer

- Wanneer u het koelcircuit opent om reparaties uit te voeren – of voor enig ander doel, –dan moeten de conventionele procedures worden gebruikt. Het is belangrijk om de beste werkpraktijken te volgen, omdat rekening gehouden moet worden met ontvlambaarheid.

De volgende procedure moet worden nageleefd::

- Verwijder het koelmiddel;
- Spoel het circuit met inert gas;
- Voer dit af;
- Spoel het circuit nogmaals met inert gas;
- Open het circuit door snijden of solderen.

De koelmiddelvulling moet worden opgevangen in de juiste opvangflessen. Het systeem moet worden "gespoeld" met OFN om de unit veilig te maken. Dit proces moet zo nodig meerdere keren worden herhaald. Er mag geen perslucht of zuurstof worden gebruikt voor deze taak. Het spoelen moet worden uitgevoerd door het vacuüm van het systeem te verbreken met OFN; blijf het systeem vullen tot de werkdruk is bereikt,
ontlucht naar de atmosfeer, en trek het systeem weer vacuüm. Dit proces moet herhaald worden tot er geen koelmiddel meer aanwezig is in het systeem. Wanneer de laatste OFN-vulling is gebruikt, moet het systeem worden ontlucht tot atmosferische druk om

de werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Deze procedure is van essentieel belang als er solderingen aan het leidingwerk moeten worden uitgevoerd. Zorg dat de uitlaat voor de vacuümpomp niet in de buurt van ontstekingsbronnen ligt, dat er een vacuüm is in het systeem met OFN en dat er ventilatie beschikbaar is.

13.Vulprocedures

Naast de conventionele vulprocedures moet aan de volgende vereisten worden voldaan:

- Zorg dat er geen verontreiniging van verschillende koelmiddelen optreedt bij het gebruik van vulapparatuur.
- Slangen of leidingen moeten zo kort mogelijk zijn, zodat de hoeveelheid koelmiddel erin tot een minimum wordt beperkt.
- Flessen moeten rechtop worden bewaard.
- Zorg ervoor dat het koelsysteem geaard is alvorens het systeem met koelmiddel te vullen.
- Etiketteer het systeem als het vullen voltooid is (als dit nog niet gedaan is).
- Wees uitermate voorzichtig dat het koelsysteem niet te vol wordt gevuld. Voordat het systeem opnieuw wordt gevuld, moet het op druk worden getest met OFN.

Het systeem moet worden getest op lekken ná het vullen, maar vóór de inwerkingstelling. Er moet een verdere lektest worden uitgevoerd voordat u de locatie verlaat.

14.Buitenwerkingstelling

Voordat deze procedure wordt uitgevoerd, is het van essentieel belang dat de technicus volledig vertrouwd is met de apparatuur en alle details ervan. Het is een aanbevolen goede werkwijze om alle koelmiddelen veilig terug te winnen. Voordat de taak wordt uitgevoerd, moet er een olie- en koelmiddelmonster worden genomen voor het geval er analyse nodig is voor hergebruik van het teruggewonnen koelmiddel. Het is van essentieel belang dat er elektrische stroom beschikbaar is voordat de taak wordt aangevangen.

a. Maak uzelf vertrouwd met de apparatuur en de werking ervan.
b. Isoleer het systeem elektrisch.
c. Voordat u de procedure probeert uit te voeren, moet u ervoor zorgen dat:
- er mechanische behandelingsapparatuur beschikbaar is, indien nodig, voor het hanteren van flessen koelmiddel;
- alle persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar zijn en op de juiste manier worden gebruikt;
- een deskundig persoon te allen tijde toezicht houdt over het terugwinningsproces;
- terugwinningsapparatuur en flessen voldoen aan de geldende normen.

d. Pomp het koelsysteem leeg, indien mogelijk.
e. Als een vacuüm niet mogelijk is, maak dan een verdeelstuk zodat het koelmiddel uit verschillende delen van het systeem kan worden verwijderd.
f. Zorg dat de fles op de weegschaal staat voordat de terugwinning plaatsvindt.
g. Start de terugwinningsmachine en bedien deze volgens de instructies van de fabrikant.
h. Vul de flessen niet te vol. (Niet meer dan 80% volume bij vloeibare vulling).
i. Overschrijd de maximale werkdruk van de fles niet, zelfs niet tijdelijk.
j. Wanneer de flessen correct gevuld zijn en het proces voltooid is, zorg er dan voor dat de flessen en de apparatuur onmiddellijk van de locatie worden verwijderd en dat alle isolatiekleppen op de apparatuur worden afgesloten.
k. Teruggewonnen koelmiddel mag niet in een ander koelsysteem worden geladen tenzij

het gereinigd en gecontroleerd is.

15.Etikettering

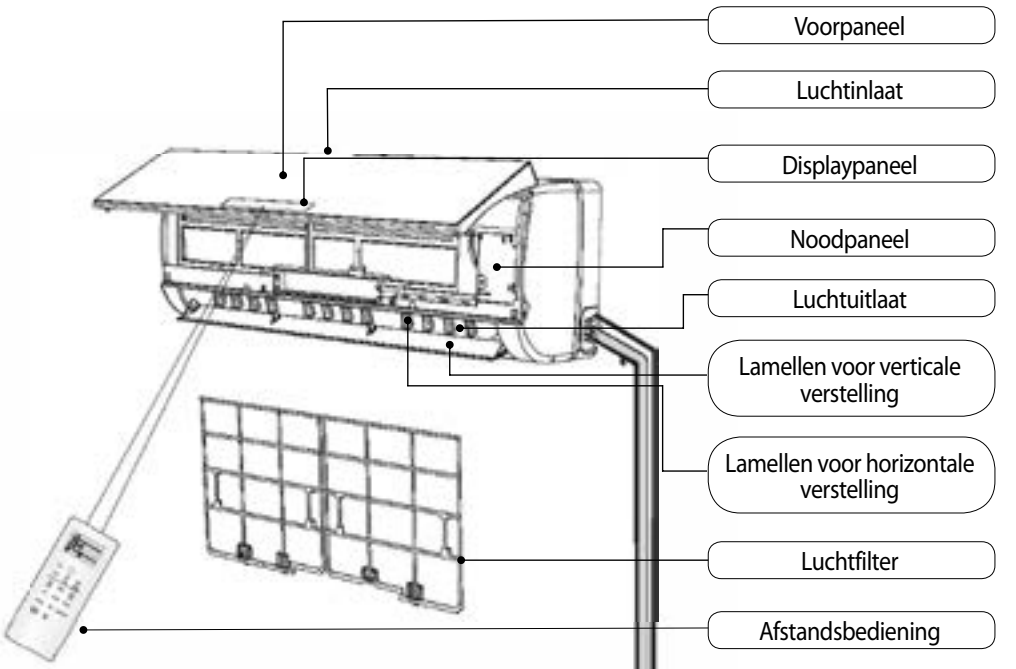
De apparatuur moet van een etiket worden voorzien met de vermelding dat hij buiten werking is gesteld en dat het koelmiddel is verwijderd. Het etiket moet worden gedateerd en ondertekend. Zorg dat er etiketten op de apparatuur zijn aangebracht met de vermelding dat de apparatuur ontvlambaar koelmiddel bevat.

16.Terugwinning

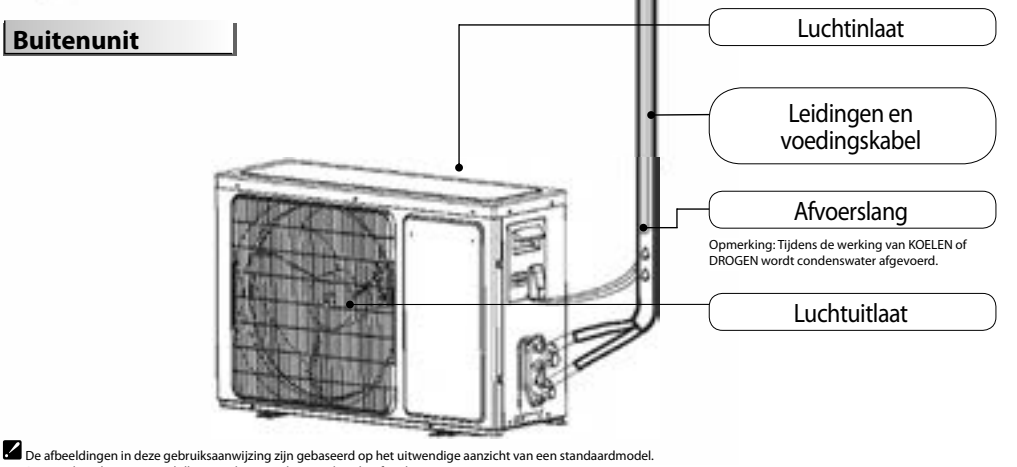
Wanneer u koelmiddel uit een systeem verwijdert, voor servicewerkzaamheden of voor buitenwerkingstelling, dan is de aanbevolen werkpraktijk om alle koelmiddelen veilig te verwijderen. Zorg er bij het overhevelen van koelmiddel in flessen voor, dat alleen de juiste flessen voor de terugwinning van koelmiddel worden gebruikt. Zorg ervoor dat het juiste aantal flessen voor de totale lading van het systeem beschikbaar is. Alle te gebruiken flessen moeten ontworpen zijn voor het teruggewonnen koelmiddel en geëtiketteerd zijn voor dat koelmiddel (d.w.z. speciale flessen voor de terugwinning van koelmiddel). Flessen moet een drukontluchtklep hebben met de bijbehorende afsluitkleppen, die in goede staat verkeren. Lege terugwinningsflessen moeten worden geledigd en indien mogelijk gekoeld voordat de terugwinning plaatsvindt. De terugwinningsapparatuur moet in goede staat verkeren met een serie instructies m.b.t. de apparatuur bij de hand, en moet geschikt zijn voor de terugwinning van ontvlambare koelmiddelen. Daarnaast moet er een gekalibreerde weegschaal aanwezig zijn, die in goede staat verkeert. Slangen moeten lekvrije koppelingen hebben en in goede staat zijn. Voordat u de terugwinningsmachine gebruikt, dient u te controleren of deze in goede werkstaat verkeert, dat de machine op de juiste manier is onderhouden en dat eventuele bijbehorende elektrische componenten afgedicht zijn ter voorkoming van ontsteking in het geval dat er koelmiddel vrijkomt. Raadpleeg bij twijfel de fabrikant. Het teruggewonnen koelmiddel moet worden teruggestuurd naar de leverancier in de correcte terugwinningsfles en met het relevante ingevulde Afvaloverdrachtsformulier. Meng geen koelmiddelen in terugwinningsunits en vooral niet in flessen. Als er compressoren of compressoroliën moeten worden verwijderd, zorg er dan voor dat ze tot een acceptabel niveau zijn afgevoerd zodat er geen ontvlambaar koelmiddel in het smeermiddel achterblijft. Het evacuatieproces moet worden uitgevoerd voordat de compressor wordt teruggestuurd aan de leverancier. Er mag alleen elektrische verwarming worden gebruikt op de compressorbehuizing om dit proces te versnellen. Wanneer de olie wordt afgevoerd uit een systeem, moet dit op een veilige manier gebeuren. Wanneer u de airconditioner verplaatst of verhuist, raadpleeg dan ervaren servicemonteurs om de unit los te koppelen en opnieuw te installeren. Plaats geen andere elektrische producten of huishoudelijke eigendommen onder de binnen- of buitenunit. De condensatie van de unit kan op uw eigendom druppelen en zo beschadigingen of defecten veroorzaken. Houd de ventilatieopeningen van het apparaat vrij van obstakels. Het apparaat moet worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waarbij de kamerafmetingen overeenkomen met de kamerafmetingen die zijn voorgeschreven voor het gebruik van de machine. Het apparaat moet worden opgeslagen in een kamer zonder voortdurend werkzaam open vuur (bijvoorbeeld een werkzaam gasapparaat) en ontstekingsbronnen (bijvoorbeeld een werkzaam elektrisch verwarmingsapparaat). Herbruikbare mechanische aansluitingen en flare-verbindingen zijn verboden.

# Productbeschrijving

## Binnenunit




## Buitenunit




De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op het uitwendige aanzicht van een standaardmodel. Daarom kan de vorm verschillen van de airconditioner die u heeft gekozen.

**Verklaring van symbolen op de binnenunit of buitenunit.**

| | | |
|---|---|---|
|  | **WAARSCHUWING** | Dit symbool geeft aan dat voor dit apparaat een ontvlambaar koelmiddel wordt gebruikt. Bij een lek en blootstelling aan een externe ontstekingsbron, is er brandgevaar. |
|  | **VOORZICHTIG** | Dit symbool geeft aan dat de gebruiksaanwijzing zorgvuldig moet worden gelezen. |
|  | **VOORZICHTIG** | Dit symbool geeft aan dat de apparatuur moet worden behandeld door servicepersoneel en volgens de installatiehandleiding. |
|  | **VOORZICHTIG** | Dit symbool geeft aan dat er informatie beschikbaar is zoals de gebruiksaanwijzing of de installatiehandleiding. |

# Introductie display

Temperatuurlampje ---------- 1



Toont de ingestelde temperatuur.
Na een gebruik van 200 uur wordt "FC" getoond, als herinnering dat het filter moet worden gereinigd.
Druk na het reinigen van het filter op de resetknop van het filter achter het voorpaneel van de binnenunit, om het display te resetten (optioneel)
Het toont de ingestelde luchtvochtigheid in de luchtvochtigheidsmodus. (optioneel)



Indicatorlampje "In bedrijf" — 2
Het lampje brandt wanneer de airconditioner wordt gebruikt. Het knippert tijdens het ontdooien.



Indicatorlampje "Timer" — 3
Het lampje brandt gedurende de ingestelde tijd.



Indicatorlampje Sleep (Slaapindicatorlampje) — 4
Het lampje brandt in de slaapmodus.



Indicatorlampje "Smart WIFI" — 5
Het lampje brandt wanneer WIFI is ingeschakeld.



Indicatorlampje "Filter reinigen" — 6
Het lampje brandt wanneer het filter moet worden gereinigd.



Indicatorlampje "6th Comfort" — 7
Het lampje brandt in modus 6th Comfort.



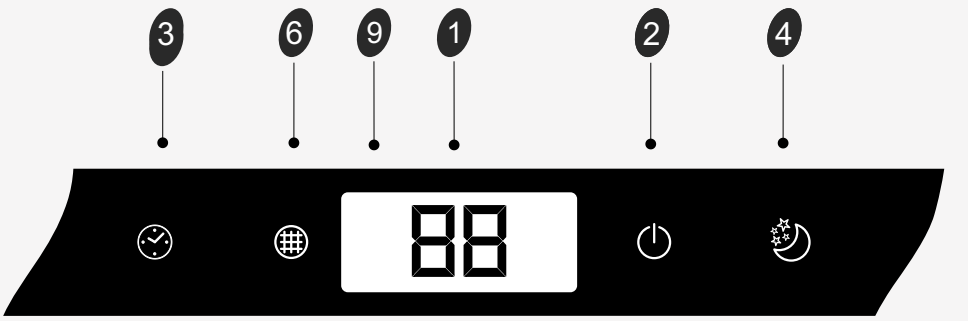
Indicatorlampje "Humidity" (luchtvochtigheid) — 8
Het lampje brandt in de luchtvochtigheidsmodus.

Signaalontvanger — 9

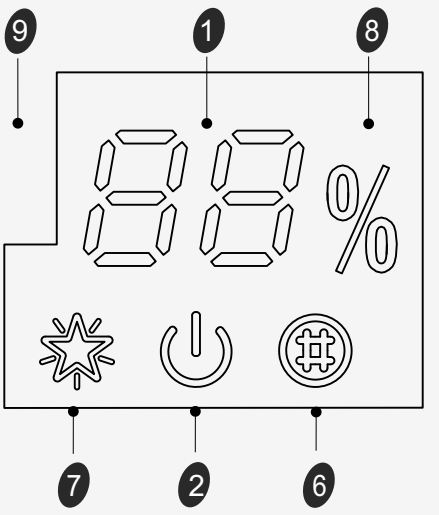
***De symbolen kunnen afwijken van deze modellen, maar de functies zijn vergelijkbaar.***

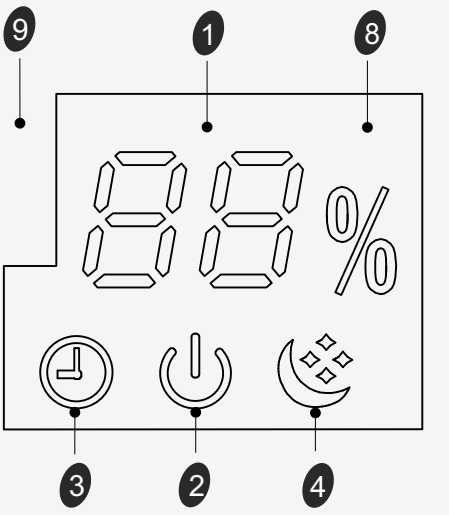
# Introductie display

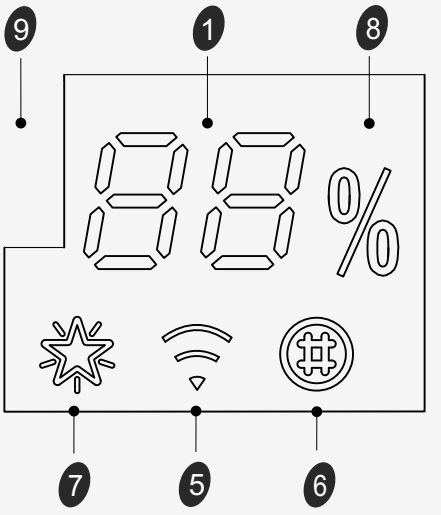
**TJ-serie**

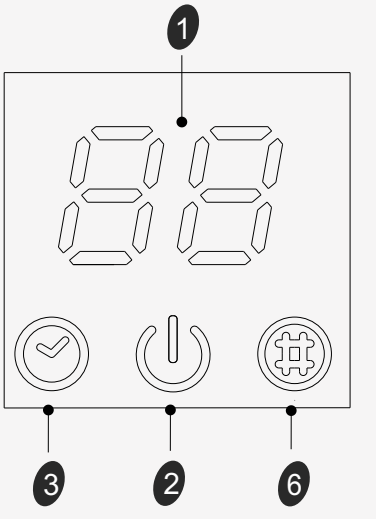



**TJ/LB/CC-serie (verborgen display)**




***De symbolen kunnen afwijken van deze modellen, maar de functies zijn vergelijkbaar.***

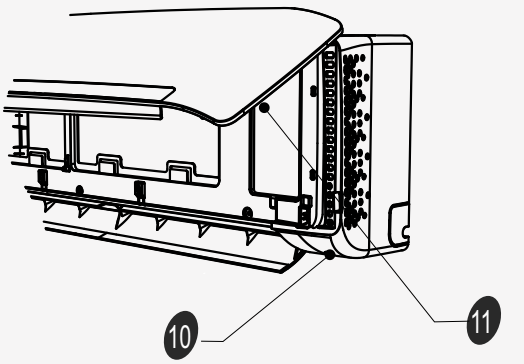
# Noodknop

Noodknop 10

**ON/OFF** (AAN/UIT) Om de airconditioner aan of uit te zetten met een druk op de knop.

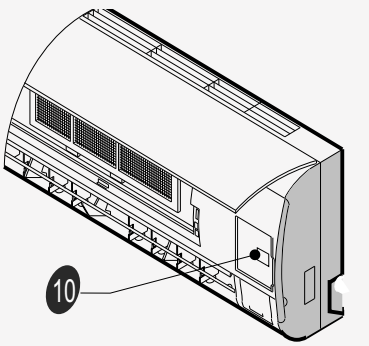
Filterresettoets 11

Om het Indicatorlampje "Filter reinigen" te resetten met een druk op de knop.




Noodknop 10

**ON/OFF** (AAN/UIT) Om de airconditioner aan of uit te zetten met een druk op de knop.




## VOOR MULTI SYSTEM

**ON/OFF** u kunt de unit onmiddellijk stoppen door op de knop te drukken.

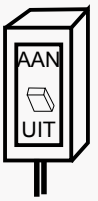
Force COOLING (koelen forceren): u kunt de unit dwingen in de koelmodus met hoge ventilatorsnelheid te werken door 5 seconden op de knop te drukken. In deze status wordt de kamertemperatuur genegeerd.

# Veiligheidsmaatregelen

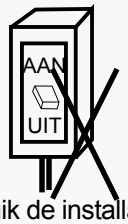
**De symbolen in deze gebruikershandleiding hebben de volgende betekenis:**

- Doe dit zeker niet.
- Let goed op in deze situatie.
- Aarden is essentieel.
- Waarschuwing: Onjuist gebruik kan ernstig gevaar veroorzaken, zoals levensgevaar, ernstig letsel, enz.

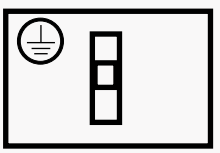
Gebruik de juiste voeding in overeenstemming met de gegevens op het typeplaatje. Zo niet, kunnen ernstige storingen of gevaren optreden of kan er brand ontstaan.



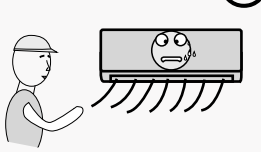

Bescherm de installatieautomaat en de stekker tegen vuil. Sluit het netsnoer stevig en op de juiste manier aan om elektrocutie of brand door een slecht contact te voorkomen.



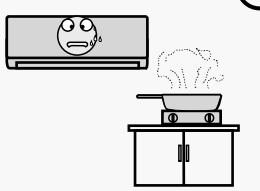

Gebruik de installatieautomaat niet om het apparaat uit te zetten. Zet het ook niet uit door de stekker uit te trekken. Dit kan tot brand leiden, enz.



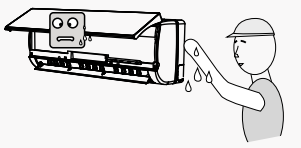
Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het apparaat te laten aarden door een bevoegd technicus, volgens de plaatselijke voorschriften of verordeningen.



Het is schadelijk voor de gezondheid om zich lange tijd in een koude luchtstroom te bevinden. Het is raadzaam om de luchtstroom naar de hele ruimte te laten afbuigen.



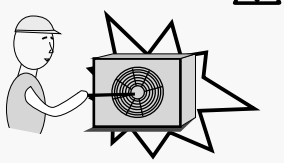
Zorg dat de luchtstroom gasbranders en kachels niet kan bereiken.



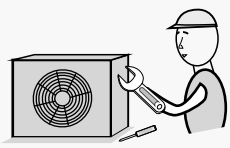
Raak de bedieningsknoppen niet aan met natte handen.



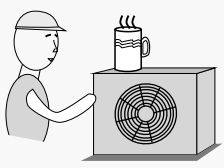
Schakel het apparaat uit met de afstandsbediening voordat u de stroomtoevoer afsluit als er een storing optreedt.



Steek nooit stokken of vergelijkbare objecten in de unit. Aangezien de ventilator met hoge snelheid ronddraait, kan dit letsel veroorzaken.



Repareer het apparaat niet zelf. Als dit niet goed gebeurt, kan dit leiden tot elektrocutie enz.



Plaats geen voorwerpen op de buitenunit.



Hanteer het netsnoer voorzichtig om schade te voorkomen. Een beschadigd netsnoer kan elektrocutie of brand veroorzaken.

# Onderhoud

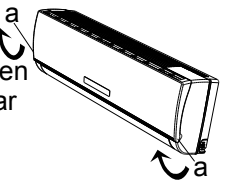
## ◆Onderhoud van het voorpaneel

**1 Sluit de voeding af**




**2**

Pak vast op positie “a” en trek het voorpaneel naar buiten om het te verwijderen.




**3 Veeg het schoon met een zachte droge doek.**

Gebruik een zachte, vochtige doek als het voorpaneel erg vuil is;




**4 Gebruik geen vluchtige producten zoals benzine of polijstpoeder om het apparaat te reinigen.**

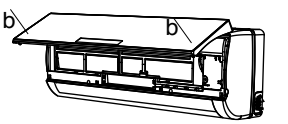


**5 Sproei nooit water op de binnenunit**



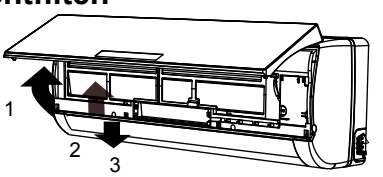

**6 Breng het voorpaneel weer aan en sluit het.**

Breng het voorpaneel weer aan en sluit het door op positie "b" naar beneden drukken.




## ◆ Onderhoud van het luchtfilter

**1 Zet het apparaat uit, sluit de stroomtoevoer af en verwijder het luchtfilter.**




1. Open het voorpaneel.
2. Druk voorzichtig op de handgreep van het filter van de voorzijde.
3. Pak de handgreep vast en schuif het filter naar buiten.

**2 Reinig het luchtfilter en breng het weer aan.**

Als het filter erg vuil is, was het dan met afwasmiddel in lauw water. Laat het filter hierna goed drogen in de schaduw.



**3 Sluit het voorpaneel weer.**

***Maak het luchtfilter om de twee weken schoon als de airconditioner in een uiterst stoffige omgeving werkt.***

**Nadat het apparaat ongeveer 100 uur gebruikt is, moet het luchtfilter worden gereinigd.**

# Bescherming

## ◆ Bedrijfstoestand

**Bedrijfstemperatuur**

| Temperatuur | | Koelen (DB/WB) | Verwarmen (DB/WB) | Drogen (DB/WB) |
|---|---|---|---|---|
| Binnentemperatuur | max | 32℃/23℃ | 27℃/18℃ | 32℃/23℃ |
| | min | 21℃/15℃ | 20℃/15℃ | 18℃ |
| Buiten-temperatuur | max | 43℃/26℃ | 24℃/18℃ | 43℃/26℃ |
| | min | -15℃/-16℃ | -15℃/-16℃ | 21℃ |

***OPMERKING:***

***Optimale prestaties worden bereikt binnen deze bedrijfstemperatuur. Als de airconditioner buiten de bovengenoemde omstandigheden wordt gebruikt, kan de beveiligingsvoorziening in werking treden en het apparaat uitschakelen.**

****Voor modellen die zijn bedoeld voor een tropisch klimaat (T3) is de maximumtemperatuur 55****℃****in plaats van 43****℃****. Voor sommige producten zijn temperaturen buiten het bereik toegestaan. Neem in specifieke situaties contact op met de verkoper. Als de airconditioner in de modus KOELEN of DROGEN staat terwijl er gedurende lange tijd een deur of raam open staat en de relatieve luchtvochtigheid hoger is dan 80%, dan kan er condenswater uit de afvoer druppelen.***

## ◆ Geluidsoverlast

- Installeer de airconditioner op een stevige ondergrond voor een stillere werking.
- Installeer de buitenunit op een plaats waar de lucht kan worden afgevoerd en waar het geluid de buren niet stoort.
- Plaats geen obstakels voor de luchtuitlaat van de buitenunit om een toename van het geluidsniveau te voorkomen.

## ◆ Kenmerken van de beveiligingsvoorziening

**1. De beveiligingsvoorziening werkt in de volgende gevallen:**

- Als u het apparaat meteen opnieuw hebt gestart nadat het is gestopt of als de modus wordt gewijzigd tijdens het gebruik, moet u 3 minuten wachten.
- Als u de voeding aansluit en het apparaat meteen start, kan het zijn dat het starten 20 seconden duurt.

2. Als het apparaat stopt, druk dan nogmaals op de knop **ON/OFF** (AAN/UIT) om te herstarten. De timer moet opnieuw worden ingesteld als deze is geannuleerd.

## ◆ Kenmerken van de modus VERWARMEN

### *Voorverwarmen*

Aan het begin van het VERWARMEN duurt het 2-5 minuten voordat de luchtstroom uit de binnenunit stroomt.

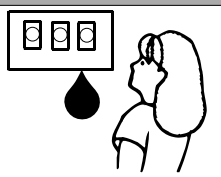
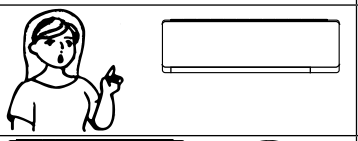
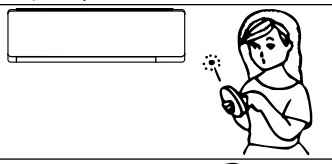
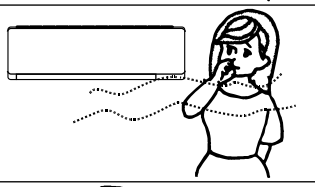
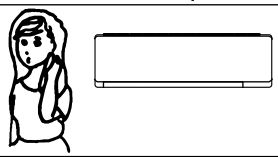
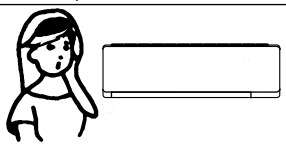
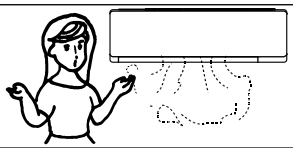
### *Ontdooien*

Tijdens de werking **VERWARMEN** zal het apparaat automatisch ontdooien om de efficiëntie te verhogen.
Deze procedure duurt gewoonlijk 2-10 minuten. Tijdens het ontdooien stoppen de ventilatoren.
Na voltooiing van het ontdooien, keert het apparaat automatisch terug naar de modus **VERWARMEN**.

***Opmerking: Verwarmen is NIET beschikbaar op een airconditioner van het type "alleen koelen".***

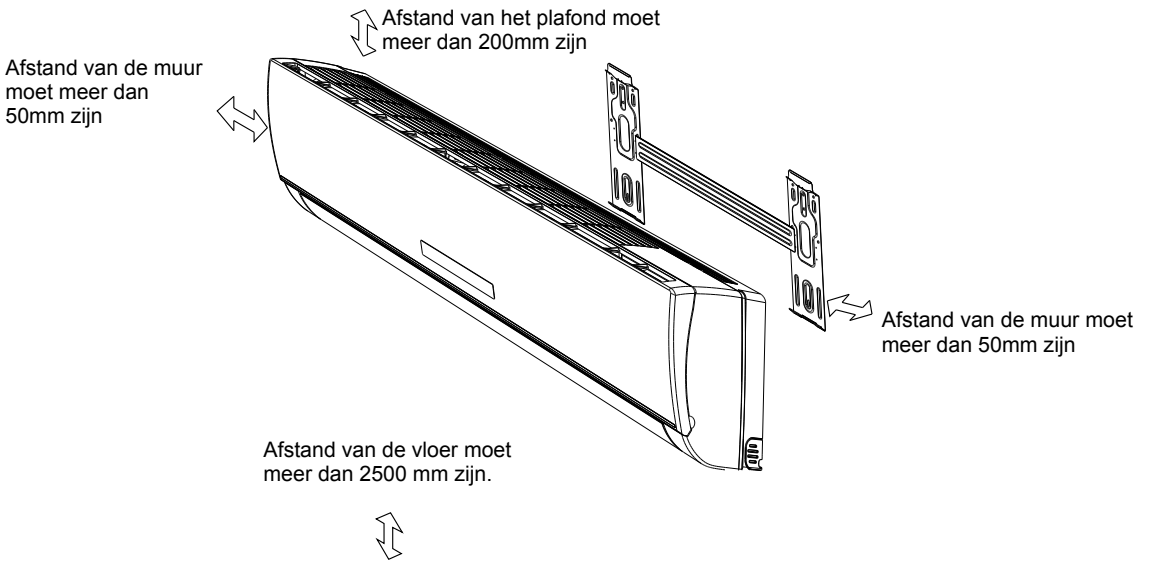
# Probleemoplossing

***In de volgende gevallen is er mogelijk geen sprake van een storing. Controleer de lijst voordat u om service vraagt.***

| Probleem | Analyse |
|---|---|
| Apparaat werkt niet  | • De beveiligingsvoorziening is in werking of de zekering is doorgebrand.<br>• Wacht 3 minuten en zet het apparaat weer aan. De beveiligingsvoorziening kan verhinderen dat de unit werkt.<br>• De batterijen in de afstandsbediening zijn leeg.<br>• De stekker zit niet goed in het stopcontact. |
| Lucht wordt niet gekoeld of verwarmd  | • Is het luchtfilter vuil?<br>• Zijn de in- of uitlaten van de airconditioner verstopt?<br>• Is de temperatuur correct ingesteld? |
| Niet-efficiënte regeling  | • Bij sterke interferentie (door ontlading van statische elektriciteit, abnormale voedingsspanning) werkt het apparaat niet goed. Ontkoppel het van de voeding en sluit het 2-3 seconden later weer aan. |
| Apparaat werkt niet onmiddellijk   | • Na het veranderen van de modus tijdens gebruik is er een vertraging van 3 minuten. |
| Eigenaardige geur  | • Deze geur kan afkomstig zijn van een andere bron zoals meubilair, sigarettenrook enz. die in de unit gezogen wordt en met de lucht mee wordt uitgeblazen. |
| Geluid van stromend water  | • Veroorzaakt door het stromen van koelmiddel in de airconditioner, geen probleem.<br>• Ontdooigeluid in verwarmmodus. |
| Een krakend geluid is hoorbaar  | • Dit geluid kan veroorzaakt worden door het uitzetten of krimpen van het voorpaneel vanwege temperatuursveranderingen. |
| Er komt stoom uit de luchtuitlaat  | • Er verschijnt nevel wanneer de lucht in de ruimte erg koud wordt vanwege de koele lucht die uit de binnenunit stroomt tijdens de werkingsmodus **KOELEN** of **DROGEN**. |
| Het indicatorlampje "In bedrijf" knippert voortdurend en de binnenventilator stopt. | • De unit schakelt om van verwarmen naar ontdooien. Het indicatorlampje knippert tot twaalf minuten en keert dan terug naar de verwarmingsmodus. |
| Modusinterferentie<br>Alle binnenunits gebruiken één buitenunit, maar de buitenunit kan maar in één modus tegelijk werken (koelen of verwarmen). Als een binnenunit wordt ingesteld op een andere modus dan de buitenunit, treedt modusinterferentie op. De volgende tabel toont de mogelijke interferenties. | <table><tr><th></th><th>koelen</th><th>drogen</th><th>verwarmen</th><th>ventilator</th><th></th></tr><tr><td>koelen</td><td>√</td><td>√</td><td>×</td><td>√</td><td>√--- normaal</td></tr><tr><td>drogen</td><td>√</td><td>√</td><td>×</td><td>√</td><td>×--- modusinterferentie</td></tr><tr><td>verwarmen</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td>×</td><td></td></tr><tr><td>ventilator</td><td>√</td><td>√</td><td>×</td><td>√</td><td></td></tr></table><br>de buitenunit werkt altijd in de modus van de eerste binnenunit die is ingeschakeld. Als er interferentie is met de instellingsmodus van een daaropvolgende binnenunit, klinken 3 pieptonen en wordt de binnenunit die interferentie veroorzaakt met de actieve units automatisch uitgeschakeld. |

# Installatie-instructies

## Installatieschema




Binnenunit A

- ***De bovenstaande afbeelding is slechts een eenvoudige voorstelling van de unit; de afbeelding komt mogelijk niet overeen met het product dat u heeft gekocht.***
- ***De installatie mag uitsluitend door bevoegd personeel worden uitgevoerd in overeenstemming met de nationale bedradingsnormen.***

## De plaats van installatie kiezen

**Locatie voor het installeren van de binnenunit:**

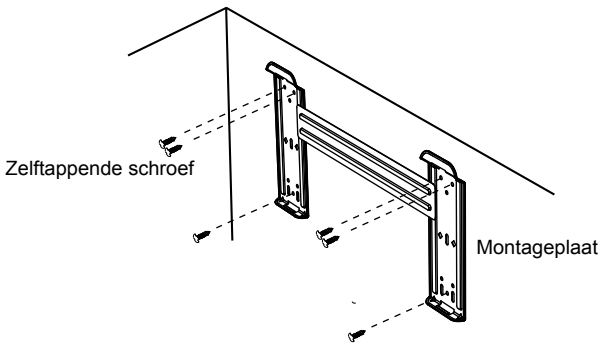
1. Geen obstakel in de buurt van de luchtuitlaat en de lucht kan gemakkelijk naar elke hoek van de kamer worden geblazen.
2. De verbindingsleiding is eenvoudig aan te brengen en er kan gemakkelijk een gat in de muur worden geboord.
3. Houd de vereiste afstand aan tot het plafond en de muur volgens het installatiediagram.
4. Het luchtfilter kan eenvoudig worden losgehaald.
5. Houd het apparaat en de afstandsbediening op een afstand van minstens één meter van tv-toestellen, radio's enz.
6. Plaats niets in de buurt van de luchtinlaat.
7. De afstandsbediening werkt abnormaal in een kamer met digitale verlichting.
8. Installeer het apparaat op een plaats die het gewicht ervan kan dragen.

# Installatie-instructies

## Installatie van de binnenunit

***1. De montageplaat aanbrengen***

- Kies de plaats waar de montageplaat wordt aangebracht op basis van de locatie van de binnenunit en de richting van de leiding.
- Zet de montageplaat horizontaal met een horizontale liniaal of waterpas.
- Boor gaten in de muur van 32 mm diep om de plaat te bevestigen.
- Steek de plastic pluggen in de gaten en bevestig de montageplaat met zelftappende schroeven.
- Controleer of de montageplaat goed is bevestigd. Boor vervolgens een gat voor de leiding.

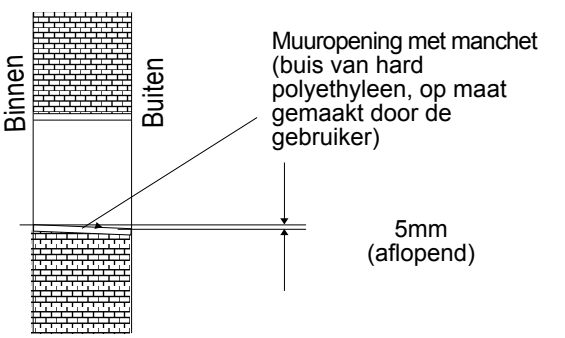



***Opmerking: De vorm van de montageplaat kan verschillen van de afbeelding hierboven, maar de installatiemethode is gelijk.***

***Opmerking: Volg de bovenstaande afbeelding: de zes gaten in de montageplaat waarin de schroeven gaan, worden gebruikt om de montageplaat te bevestigen. De andere gaten hebben een andere functie.***

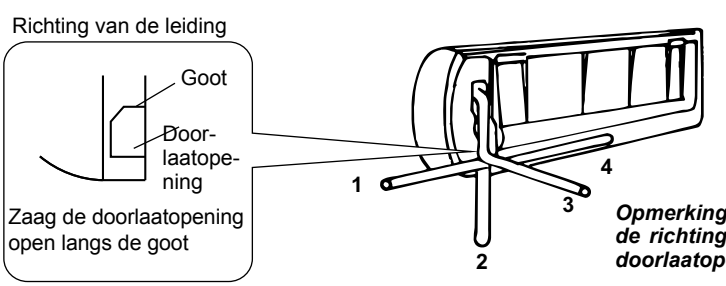
***2. Een gat voor de leiding boren***

- Bepaal de positie van het gat van de leiding op basis van de locatie van de montageplaat.
- Boor een gat van ongeveer 50 mm in de muur. Het gat moet enigszins naar beneden aflopen in de buitenrichting.
- Breng een manchet aan in het gat om de muur netjes en schoon te houden.




***3. Installatie van de leiding aan de binnenunit***

- Steek de leidingen (vloeistof- en gasleiding) en kabels van buiten door het gat in de muur, of steek ze van binnen naar buiten nadat de leidingen en kabels zijn aangesloten op de binnenunit.
- Bepaal waar u de doorlaatopening afzaagt, afhankelijk van de richting van de leiding (zoals hieronder weergegeven)



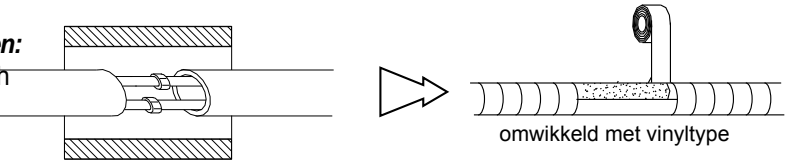

***Opmerking: Bij het installeren van de leiding in de richtingen 1,2 of 4, zaagt u de bijbehorende doorlaatopening in de basis van de binnenunit.***

- Breng de leiding en vervolgens de afvoerslang aan. Sluit vervolgens de netsnoeren aan. Na het aansluiten omwikkelt u de leidingen, de snoeren en de afvoerslang samen met thermisch isolatiemateriaal.

# Installatie-instructies

***Thermische isolatie van de leidingverbindingen:***

- Omwikkel de leidingverbindingen met thermisch isolatiemateriaal en vervolgens met een vinyltape.

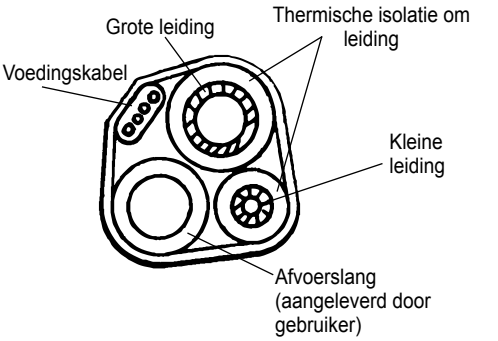



***Thermische isolatie van de leidingen:***

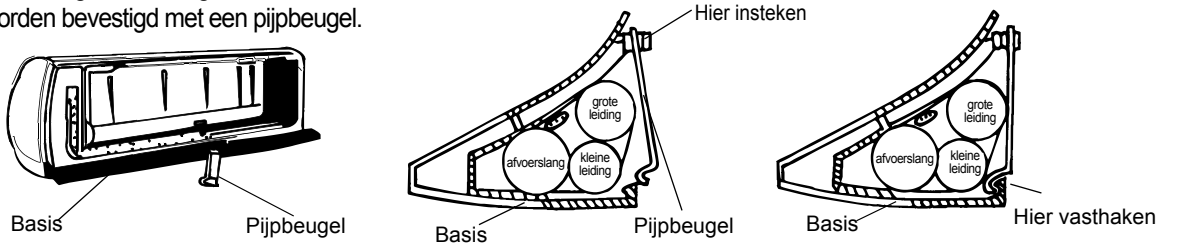
a. Plaats de afvoerslang onder de leidingen.

b. Het isolatiemateriaal is polytheen schuim met een dikte van meer dan 6 mm.

***Opmerking: De afvoerslang wordt door de gebruiker gemaakt.***




- De afvoerslang moet naar beneden wijzen voor eenvoudige afvoer.
- Zorg ervoor dat de afvoerslang niet gedraaid is, uitsteekt of los hangt. Laat het uiteinde niet onder water hangen.
- Als een verlengstuk op de afvoerslang wordt aangesloten, zorg dan dat deze thermisch geïsoleerd is waar de slang door de binnenunit loopt.
- Als de leidingen naar rechts zijn gericht, moeten de leidingen, het netsnoer en de afvoerslang thermisch geïsoleerd worden en aan de achterkant van de unit worden bevestigd met een pijpbeugel.



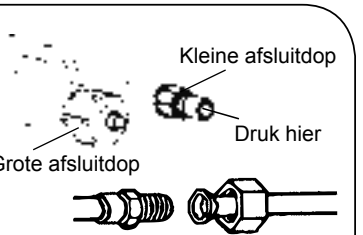

A. Steek de pijpbeugel in de sleuf.  B. Drukken om de pijpbeugel aan de basis vast te haken.

Leidingverbinding:

a. Voordat u de grote en de kleine afsluitdoppen losschroeft, drukt u met uw vinger op de kleine afsluitdop totdat het uitlaatgeluid stopt. Laat vervolgens de vinger los.

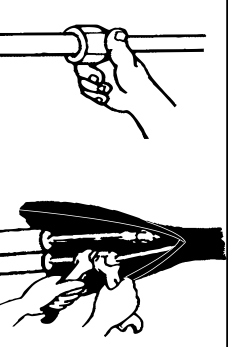
b. Verbind de leidingen van de binnenunit met twee moersleutels. Let goed op dat u de leidingen vastdraait met het toegestane draaimoment zoals hieronder weergegeven, om te voorkomen dat de leidingen, connectoren en flensmoeren worden vervormd en beschadigd.

c. Draai ze eerst met de hand vast en gebruik vervolgens de moersleutels.



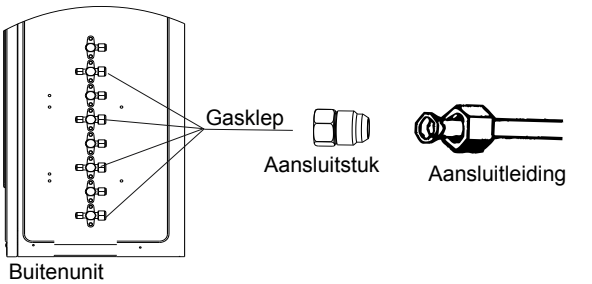

Is u geen uitlaatgeluid hoort, neem dan contact op met de verkoper.

| Model | Diameter leiding | Draaimoment | Breedte van de moer | Min. dikte |
|---|---|---|---|---|
| 7K,9K,12K,18K | Vloeistofzijde (φ6mm of 1/4 inch) | 15~20N·m | 17 mm | 0,5 mm |
| 24K | Vloeistofzijde (φ9.53mm of 3/8 inch) | 30~35N·m | 22 mm | 0,6 mm |
| 7K, 9K, 12K | Gaszijde (φ9.53mm of 3/8 inch) | 30~35N·m | 22 mm | 0,6 mm |
| 18K | Gaszijde (φ12mm of 1/2 inch) | 50~55N·m | 24 mm | 0,6 mm |
| 24K | Gaszijde (φ16mm of 5/8 inch) | 60~65N·m | 27 mm | 0,6 mm |
| | | | | |



⚠ ***Opmerking: De leidingen moeten aan de buitenzijde worden aangesloten!***

- De 18k-binnenunit wordt geleverd met het aansluitstuk dat alleen geschikt is voor deze unit. Met dit aansluitstuk, kan een 9,52 gasaansluitleiding in een 12,7 aansluitleiding worden omgezet.
  Het wordt op de een buitenunit geïnstalleerd.
- Als de moer van de flensverbinding is losgeraakt nadat deze volledig is vastgedraaid, vervangt u deze door een nieuwe flensverbinding.
- Als u de leidingen verwijdert om de unit te verplaatsen of te repareren, vervangt u deze door een nieuwe flens, zonder verbindingsmoer.

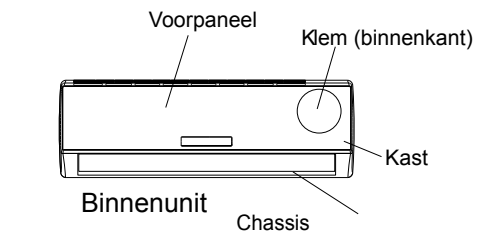



### *4. Aansluiten van de kabel*

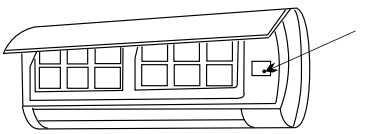
- ***Binnenunit***

Sluit de verbindingskabel aan op de buitenunit door de draden afzonderlijk op de klemmen van het regelbord aan te sluiten, in overeenstemming met de aansluiting van de buitenunit.

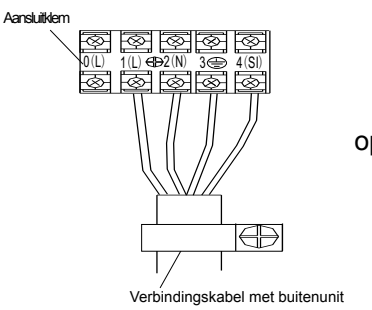
***Opmerking: Voor sommige modellen is het nodig om de kast te verwijderen om de aansluiting te maken met de klemmen op de binnenunit.***

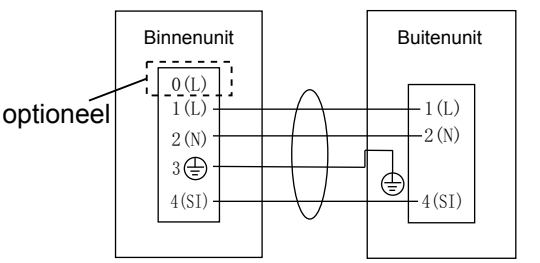


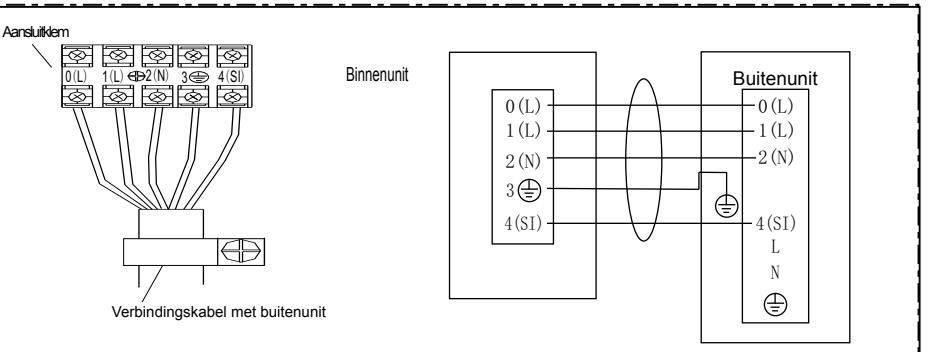

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op het uitwendige aanzicht van een standaardmodel. Daarom kan de vorm verschillen van de airconditioner die u heeft gekozen.



***Waarschuwing:***
***Voordat u met de aansluitklemmen gaat werken, moeten alle voedingscircuits worden losgekoppeld.***




**OPMERKING**: **Voor de monosplit**

# *Installatie-instructies*

***Let op:***

1. ***Zorg altijd voor een individueel stroomcircuit, speciaal voor de airconditioner. Zie voor de bedrading het schakelschema op de binnenkant van het toegangsluik.***
2. ***Controleer of de kabeldikte overeenkomt met de specificatie van de voedingsbron (zie onderstaande tabel met kabelspecificaties).***
3. ***Controleer de draden en zorg ervoor dat ze allemaal goed vastzitten na de kabelverbinding.***
4. ***Installeer een aardlekschakelaar in een natte of vochtige omgeving.***

***Kabelspecificaties***

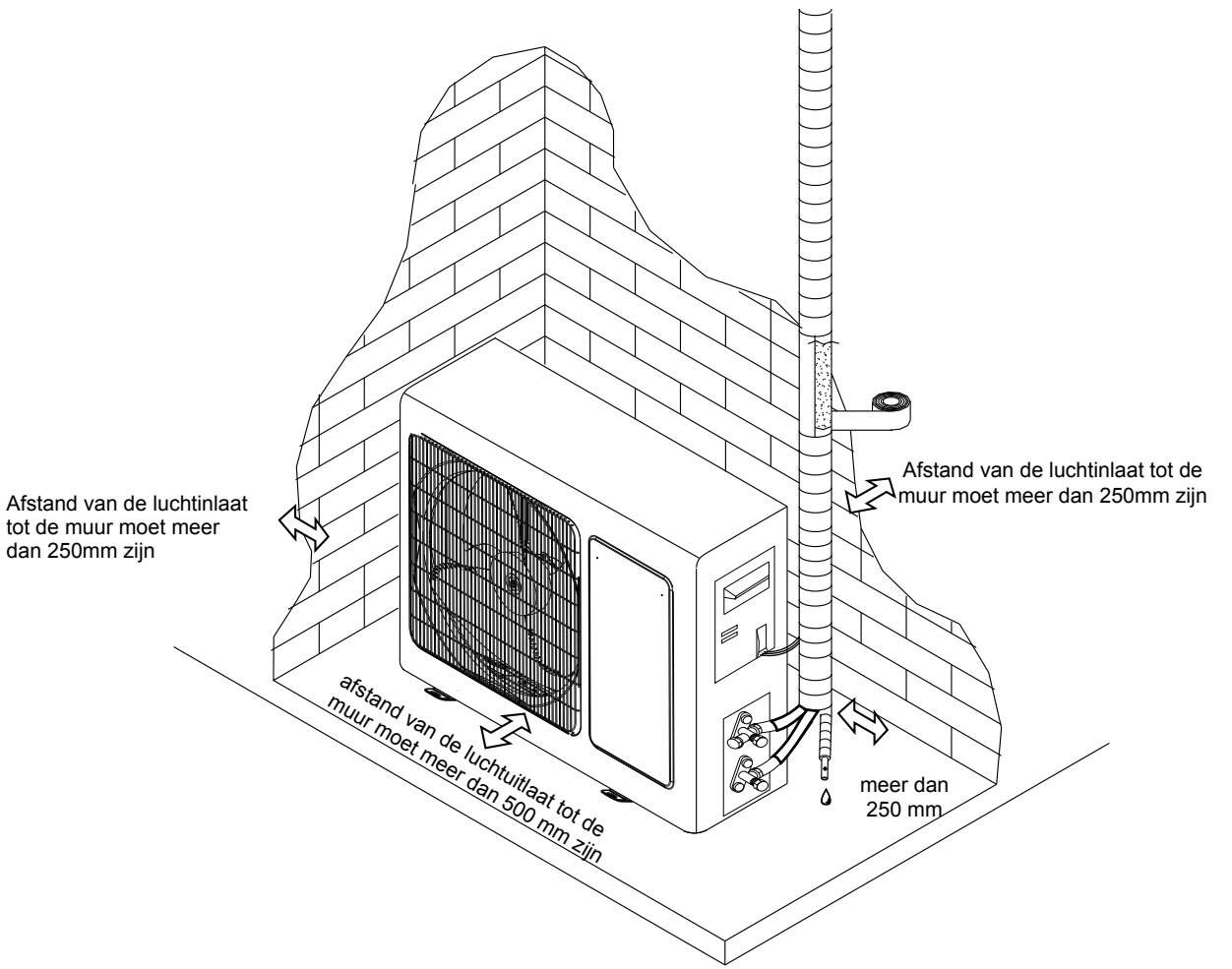
| | |
|---|---|
| Specificatie verbindingsdraad binnen en buiten | 4-aderige kabel 0,75 $mm^2$, conform Ontwerp 245 IEC 57 of H07RN-F. |
| Specificatie verbindingsdraad binnen en buiten (voor de 7K~12K monosplit) | 5-aderige kabel 1,0 $mm^2$, conform Ontwerp 245 IEC 57 of H07RN-F. |
| Specificatie verbindingsdraad binnen en buiten (voor de 18K monosplit) | 5-aderige kabel 1,5 $mm^2$, conform Ontwerp 245 IEC 57 of H07RN-F. |
| Specificatie verbindingsdraad binnen en buiten (voor de 24K monosplit) | 5-aderige kabel 2,5 $mm^2$, conform Ontwerp 245 IEC 57 of H07RN-F. |

***Let op:***

***U moet steeds bij de stekker kunnen, zelfs na de installatie van het apparaat, zodat u de stekker zo nodig altijd kunt loskoppelen. Als dit niet kan, sluit het apparaat dan aan op een tweepolig schakelapparaat met een contactscheiding van minstens 3 mm, dat ook na installatie toegankelijk is.***

# Installatie-instructies

## Installatieschema




buitenunit

***• De bovenstaande afbeelding is slechts een eenvoudige voorstelling van de unit; de afbeelding komt mogelijk niet overeen met het product dat u heeft gekocht.***

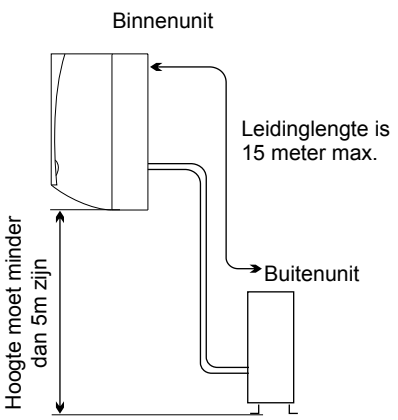
***• De installatie mag uitsluitend door bevoegd personeel worden uitgevoerd in overeenstemming met de nationale bedradingsnormen.***

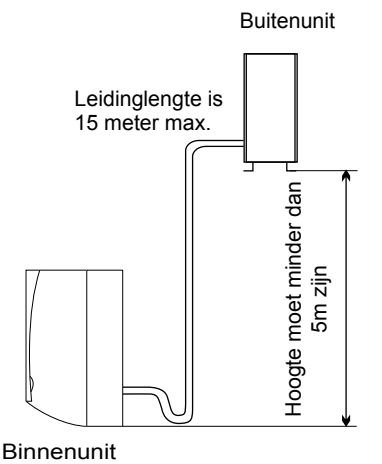
# Installatie-instructies

## De plaats van installatie kiezen

***Locatie voor het installeren van de buitenunit***

- Waar het gemakkelijk te installeren en goed geventileerd is.
- Vermijd installatie waar ontvlambaar gas kan lekken.
- Houd de vereiste afstand van de muur aan.
- De afstand tussen de binnen- en buitenunit moet 5 meter zijn en kan oplopen tot maximaal 15 meter met extra koelmiddel.
- Houd de buitenunit uit de buurt van vettig vuil en van afvoer van gevulkaniseerd gas.
- Installeer de unit niet langs een weg waar het risico bestaat van spattend modderig water.
- Kies een stevige basis om het bedrijfsgeluid te beperken.
- Zorg dat de luchtuitlaat niet is geblokkeerd.
- Vermijd installatie in direct zonlicht, in een gangpad of doorloop of in de buurt van warmtebronnen en ventilatoren. Blijf uit de buurt van ontvlambare materialen, dikke oliemist en natte of ongelijke ondergronden.




| Model | Max. toegestane leidinglengte Lengte bij verzending (m) | Maximale leidinglengte Lengte (m) | Max. hoogteverschil Verschil H (m) | Benodigde hoeveelheid extra koelmiddel (g/m) |
|---|---|---|---|---|
| 7K~18K | 5 | 15 | 5 | 20 |
| 21K~24K | 5 | 15 | 5 | 30 |
| | | | | |

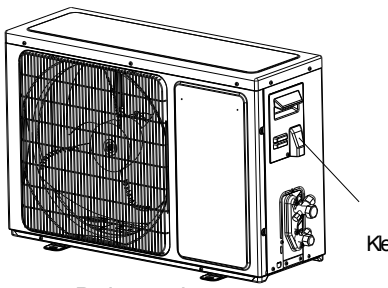
Neem contact op met de verkoper als de hoogte of leidinglengte buiten het bereik van de tabel valt.

## Aansluiten van de kabel

**Opmerking: Voor sommige modellen is het nodig om de kast te verwijderen om de aansluiting te maken met de klemmen op de binnenunit.**

Buitenunit

1) Verwijder het toegangsluik van het apparaat door de schroef los te draaien. Sluit de draden op de volgende manier aan op de klemmen op het regelbord.
2) Bevestig het netsnoer op het regelbord met de kabelklem.
3) Plaats het toegangsluik terug in de originele positie met de schroef.
4) Gebruik een erkende stroomonderbreker voor het 24K-model tussen de stroombron en het apparaat. Er moet een scheidingsapparaat worden geïnstalleerd om alle voedingsleidingen op adequate wijze af te sluiten.




Buitenunit

☑ De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn gebaseerd op het uitwendige aanzicht van een standaardmodel. Daarom kan de vorm verschillen van de airconditioner die u heeft gekozen.

Let op:

1. Zorg altijd voor een individueel stroomcircuit, speciaal voor de airconditioner. Zie voor de bedrading het schakelschema op de binnenkant van het toegangsluik.
2. Controleer of de kabeldikte overeenkomt met de specificatie van de voedingsbron.
3. Controleer de draden en zorg ervoor dat ze allemaal goed vastzitten na de kabelverbinding.
4. Installeer een aardlekschakelaar in een natte of vochtige omgeving.

***Kabelspecificaties***

| Capaciteit (Btu/u) | Voedingskabel | | Voedingsverbindingskabel | |
|---|---|---|---|---|
| | Type | Oppervlakte van normale doorsnede | Type | Oppervlakte van normale doorsnede |
| 7K, 9K, 12K | H07RN-F | 1,0mm$^2$X3 | H07RN-F | 1,0mm$^2$X5 |
| 18K | H07RN-F | 1,5mm$^2$X3 | H07RN-F | 1,5mm$^2$X5 |
| 24K | H07RN-F | 2,5mm$^2$X3 | H07RN-F | 2,5mm$^2$X5 |

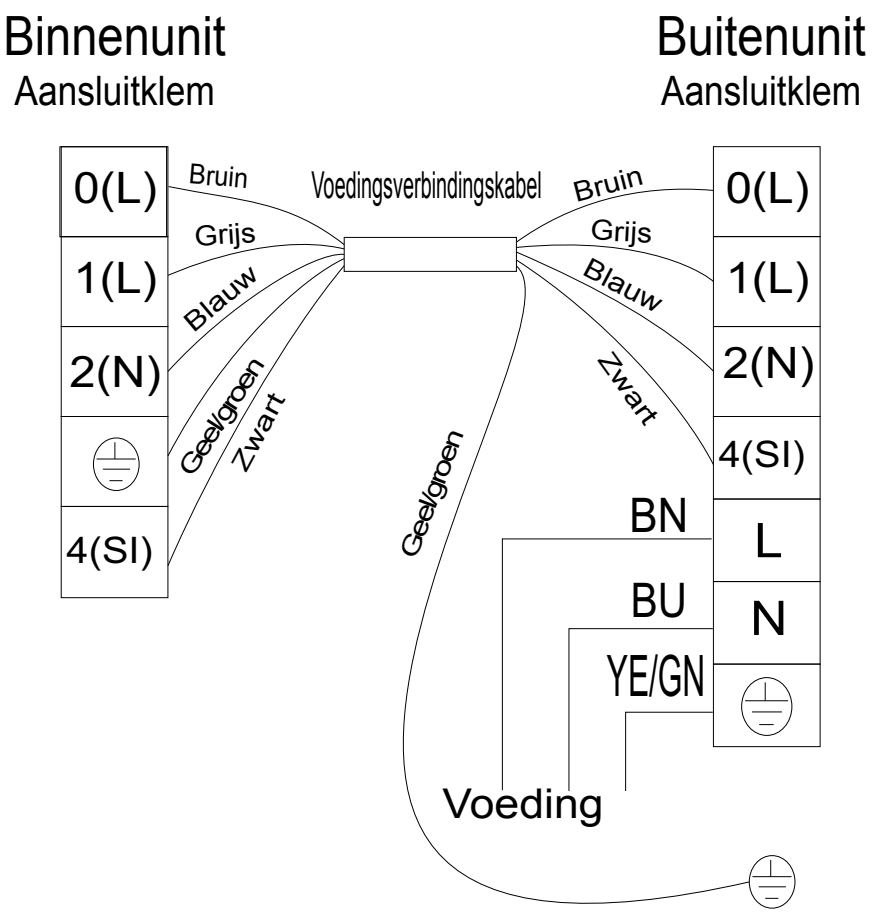
## Let op:

**U moet ook na de installatie van het apparaat bij de stekker kunnen, zodat u de stekker zo nodig altijd kunt loskoppelen. Als dit niet kan, sluit het apparaat dan aan op een tweepolig schakelapparaat met een contactscheiding van minstens 3 mm, dat ook na installatie toegankelijk is.**

## Bedradingsschema

***Zorg ervoor dat de kleur van de draden in de buitenunit en het nummer van de aansluitklem hetzelfde zijn als die van de binnenunit.***

***• 7K~24K-model***



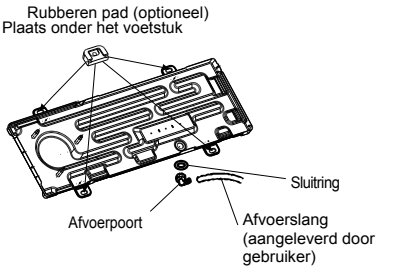

***Waarschuwing:***
***Voordat u met de aansluitklemmen gaat werken, moeten alle voedingscircuits worden losgekoppeld.***

# Installatie-instructies

## Installatie van de buitenunit

1. Installeer afvoerpoort en afvoerslang (alleen voor modellen met warmtepomp)

   Er wordt condenswater afgevoerd van de buitenunit wanneer het apparaat in de verwarmingsmodus werkt. Installeer een afvoerpoort en een afvoerslang om het condenswater weg te leiden en zo overlast te voorkomen. Breng de afvoerpoort en de rubberen sluitring aan op het chassis van de buitenunit. Sluit vervolgens een afvoerslang aan op de poort zoals het figuur rechts laat zien.




2. De buitenunit installeren en bevestigen

   Bevestig met bouten en moeren stevig op een vlakke en sterke ondergrond.
   Bij installatie op de muur of op het dak, moet de steun goed worden vastgezet om schudden als gevolg van ernstige trillingen of harde wind te voorkomen.

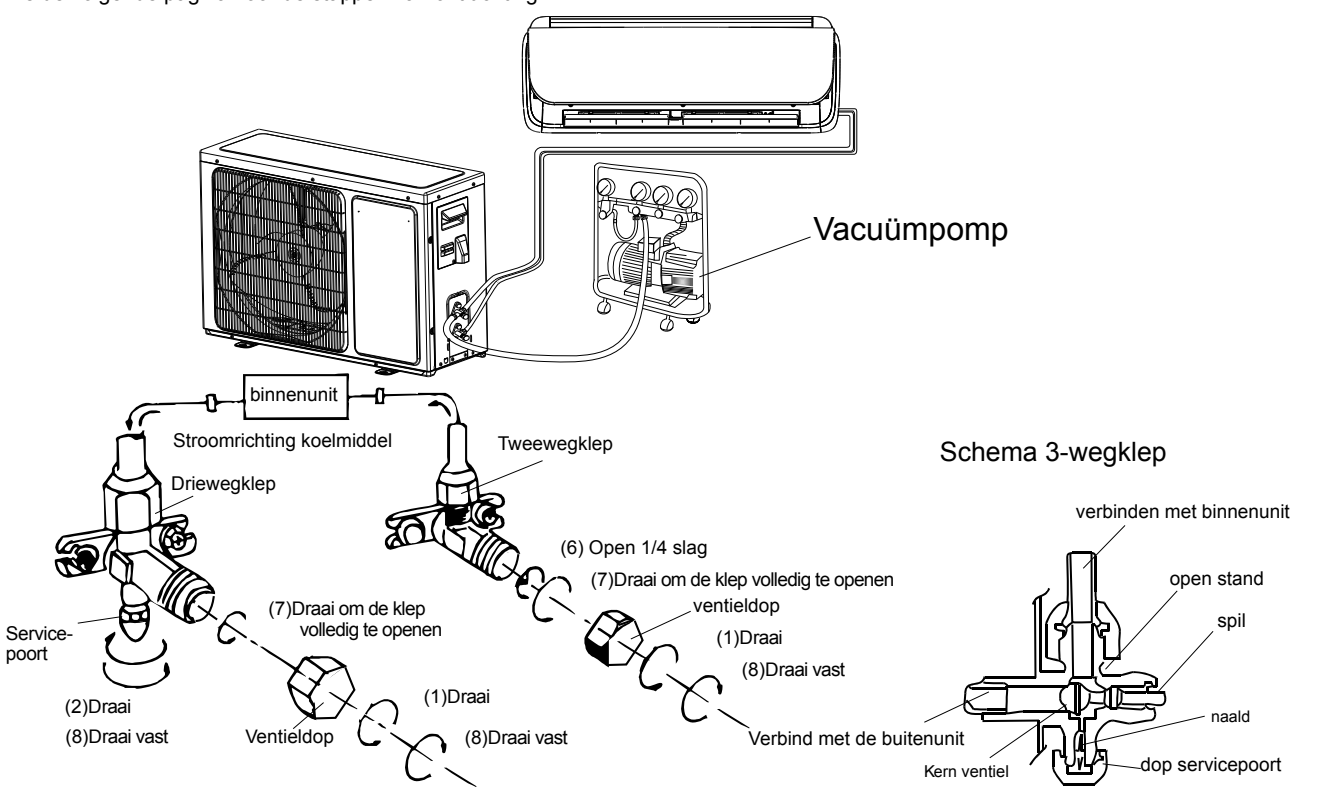
3. Aansluiten leidingen buitenunit
   - Verwijder de ventieldopjes van de 2-weg- en 3-wegklep.
   - Verbind de leidingen afzonderlijk met de 2-weg- en 3-wegkleppen. Haal aan met het vereiste koppel.

4. Kabelaansluiting buitenunit (zie vorige pagina)

## Ontluchten

Vochtige lucht die in het koelcircuit achterblijft kan storingen in de compressor veroorzaken. Nadat u de binnen- en buitenunits hebt aangesloten, verwijdert u lucht en vocht uit het koelcircuit met behulp van een vacuümpomp, zoals hieronder is weergegeven.

Opmerking: Bescherm het milieu door het koelmiddel niet rechtstreeks aan de lucht af te geven.
Zie de volgende pagina voor de stappen van ontluchting.



# *Installatie-instructies*

Hoe luchtleidingen ontluchten:

(1) Draai de doppen van 2- en 3-wegkleppen en verwijder ze.

(2) Draai de dop van de serviceklep en verwijder hem.

(3) Sluit de flexibele slang van de vacuümpomp aan op de serviceklep.

(4) Laat de vacuümpomp 10-15 minuten werken, totdat een vacuüm van 10 mm Hg is bereikt.

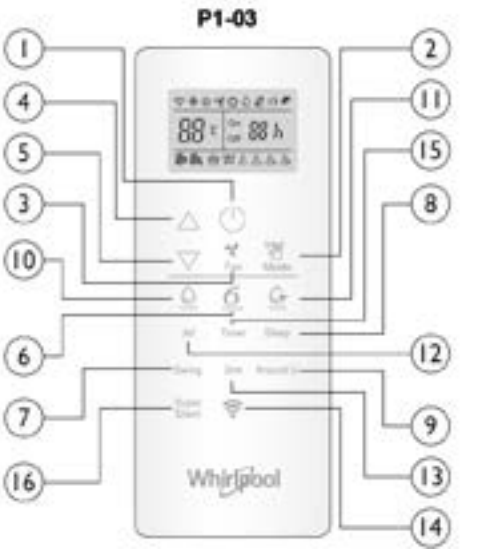
(5) Sluit de lagedrukknop op het spruitstuk van de vacuümpomp terwijl de vacuümpomp nog loopt. Stop vervolgens de vacuümpomp.

(6) Open de 2-wegklep, draai 1/4 slag en sluit hem na 10 seconden. Controleer of alle verbindingen goed sluiten met behulp van vloeibare zeep of een elektronische lekdetector.

(7) Sluit de 2-weg en 3-wegkleppen helemaal. Ontkoppel de flexibele slang van de vacuümpomp.

(8) Breng alle ventieldoppen weer aan en draai ze vast.

# FUNCTIES EN INDICATORLAMPJES VAN DE AFSTANDSBEDIENING (P1-03)




**1.** **"ON/OFF"-TOETS (AAN- EN UITTOETS)**
Met deze toets schakelt u het apparaat in en/of uit.

**2.** **MODE-TOETS (MODUSTOETS)**
Met deze toets kiest u de bedrijfsmodus.

**3.** **FAN-TOETS (VENTILATORTOETS)**
Met deze toets kiest u het ventilatortoerental in de volgorde automatisch, hoog, gemiddeld of laag.

**4-5.** **TEMPERATURE-TOETS (TEMPERATUURTOETS)**
Met deze toets kiest u de kamertemperatuur. U gebruikt de toets om de tijd in de timermodus in te stellen.

**6.** **6th SENSE-TOETS (TOETS ZESDE ZINTUIG)**
Met deze toets schakelt u de "6th sense"-modus in of uit.

**7.** **SWING-TOETS (ZWENKTOETS)**
Met deze toets kan de horizontale beweging van de lamellen worden uit- of ingeschakeld en ook kan de gewenste luchtstroomrichting omhoog/omlaag worden ingesteld.

**8.** **SLEEP-TOETS (SLAAPTOETS)**
Met deze toets kunt u de sleep-modus (slaapmodus) inschakelen of uitschakelen.

**9.** **AROUND U-TOETS (OMGEVINGSTOETS)**
Met deze toets kunt u de "Around U"-functie (Omgevingsfunctie) in- of uitschakelen.

**10-11.** **"HUMIDITY"-TOETS (VOCHTIGHEIDSTOETS)**
Met deze toetsen stelt u de gewenste vochtigheidsgraad in. Ze zijn alleen beschikbaar in de "6th SENSE"-modus.

**12.** **"JET"-TOETS (SNELTOETS)**
Met deze toets schakel u het snel koelen of snel verwarmen in of uit.

**13.** **DIMTOETS**
Met deze toets zet u het licht van het display op de binnenunit aan of uit.

**14.** **WIFITOETS**
Met deze toets zet u de wifi aan of uit.

**15.** **TIMERTOETS**
Voor het instellen van de timer.

**16.** **SUPER SILENT-TOETS**
Om de superstille werking te starten of stoppen.

**Opmerking:** Met uitzondering van punt veertien, zijn de afstandsbedieningsfuncties en indicatorlampjes van P1-03 hetzelfde als van P1-04.

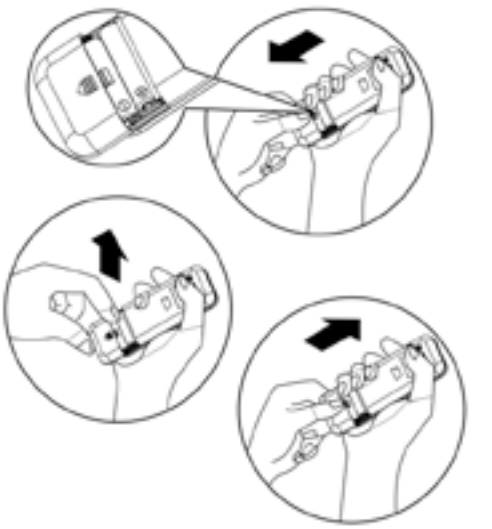
# INDICATORSYMBOLEN OP DISPLAY AFSTANDSBEDIENING

- Indicatorlampje koeling
- Indicatorlampje "Humidity plus" (Indicatorlampje Vochtigheid plus)
- Indicatorlampje "Humidity minus" (Indicatorlampje Vochtigheid minus)
- Indicatorlampje "Alleen ventilator verwarming"
- Indicatorlampje
- Automatisch ventilatortoerental
- Hoog ventilatortoerental
- Gemiddeld ventilatortoerental
- Laag ventilatortoerental
- Indicatorlampje "Super silent" (Indicatorlampje Superstil)
- Indicatorlampje "6th SENSE"
- Indicatorlampje "Sleep 1" (Slaapindicatorlampje 1)
- Indicatorlampje "Sleep 2" (Slaapindicatorlampje 2)
- Indicatorlampje "Sleep 3" (Slaapindicatorlampje 3)
- Indicatorlampje "Sleep 4" (Slaapindicatorlampje 4)
- Indicatorlampje Around U (Indicatorlampje Omgeving)
- Indicatorlampje "Jet" (Jetindicatorlampje)
- Signaalverzending
- Display Timerinstelling
- Display Temperatuurinstelling
- Indicatorlampje "Power save" (Indicatorlampje Energiebesparing)

# TIPS VOOR HET GEBRUIKEN EN BEWAREN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

**Batterijen plaatsen**

1. Duw zachtjes met een pen op het batterijdeksel en duw het in de door de pijl aangegeven richting om het deksel te verwijderen, zoals afgebeeld.
2. Plaats 2 AAA-batterijen (1,5V) in het vakje.
   Zorg ervoor dat de polariteiten "+" en "-" correct geplaatst zijn.
3. Sluit het batterijdeksel op de afstandsbediening.



**Batterijen verwijderen**

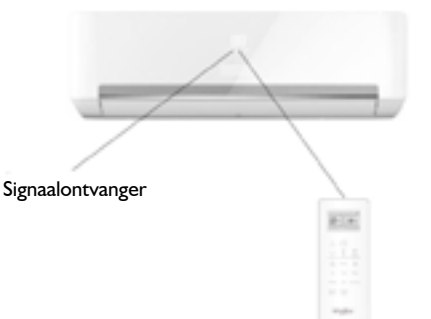
Verwijder het batterijklepje in de richting van de pijl.
Druk zachtjes op de positieve pool van de batterij met uw vingers en trek vervolgens de batterijen uit het compartiment. De batterijen moeten door volwassenen worden verwijderd. Kinderen mogen de batterijen niet uit de afstandsbediening verwijderen wegens het risico op doorslikken.

**Verwerking van de batterijen**

Om natuurlijke grondstoffen te beschermen en hergebruik van materiaal te promoten vragen we u de batterijen te scheiden van andere soorten afval en ze te recycleren via het inzamelpunt waar u uw batterijen gratis kunt inleveren.

**Veiligheidsmaatregelen**

- Gebruik bij het vervangen van de batterijen geen nieuwe en oude batterijen door elkaar. Gebruik ook geen verschillende soorten batterijen, aangezien dit tot storingen kan leiden.
- Als u afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, haal dan de batterijen eruit om te voorkomen dat er batterijzuur in de afstandsbediening lekt.
- Gebruik de afstandsbediening binnen het effectieve bereik. Houd de afstandsbediening op minimaal 1 meter afstand van tv's of HI-FI-apparatuur.
- Als de afstandsbediening niet normaal werkt, haal dan de batterijen eruit en plaats ze na 30 seconden weer terug. Als het probleem niet is opgelost, plaatst u nieuwe batterijen.
- Om het apparaat met de afstandsbediening in werking te stellen, richt u de afstandsbediening op de ontvanger op de binnenunit om de gevoeligheid van ontvangst te garanderen.
- Wanneer een opdracht verzonden wordt met de afstandsbediening, knippert het symbool gedurende 1 seconde. Bij ontvangst van de opdracht zendt het apparaat een pieptoon uit.




- De afstandsbediening kan de airconditioner bedienen vanop een maximumafstand van 7 m.
- Telkens de batterijen van de afstandsbediening worden vervangen, keert de afstandsbediening terug naar de standaardinstelling, namelijk die van de modus "Heat Pump" (Warmtepomp).

# BESCHRIJVING WERKINGSMODUS

**Werkingsmodi:**

**1. Modus selecteren**
Telkens wanneer de **MODE**-knop (modus-knop) wordt ingedrukt, verandert de werkingsmodus in deze volgorde:

KOELEN ➔ VERWARMEN ➔ ALLEEN VENTILATOR

De verwarmingsmodus is niet beschikbaar voor airconditioners van

het type "alleen koelen".
Modus KOELEN: voor het koelen van de ruimte: koelte en comfort in het warme seizoen.
Modus DROGEN: om de luchtvochtigheid te verlagen: comfort in een vochtig klimaat.
Modus ALLEEN VENTILATOR: om de ruimte te ventileren, de airconditioner werkt als een ventilator.
Modus VERWARMEN: om de ruimte te verwarmen: comfort in het koude seizoen.
Opmerking: om te voorkomen dat er koude lucht in de kamer wordt geblazen, wordt de binnenunit bij het begin van de werking VERWARMEN gedurende 2-5 minuten voorverwarmd. De binnenventilator zal niet werken tijdens het voorverwarmen.

**2. Ventilatorsnelheid instellen**
Telkens wanneer de knop "FAN" (Ventilator) wordt ingedrukt, wijzigt de ventilatorsnelheid in deze volgorde:

Auto ➔ Hoog ➔ Gemiddeld ➔ Laag

In de modus “FAN ONLY” (Alleen ventilator) zijn alleen de standen “Hoog”,”Gemiddeld” en “Laag” beschikbaar.

**3. Instellen temperatuur**
△ Druk eenmaal om de temperatuurinstelling 1 °C te **verhogen**
▽ Druk eenmaal om de temperatuurinstelling 1 °C te **verlagen**
dt de knoppen ingedrukt
de temperatuur snel te wijzigen.

| Bereik van ingestelde temperatuur | |
|---|---|
| *VERWARMEN, KOELEN | 16°C~30°C |
| DROGEN | N.V.T. |
| ALLEEN VENTILATOR | niet instelbaar |

***Opmerking: Verwarmingsmodus is NIET beschikbaar voor modellen die alleen koelen.**

P1-03




**4. Aanzetten**
Druk op ⏻. Wanneer het apparaat het signaal ontvangt, gaat het indicatorlampje "In bedrijf" op de binnenunit branden.
Wacht tijdens het wijzigen van de modus enkele seconden en herhaal de handeling als het apparaat niet meteen reageert.
Wanneer u de modus verwarmen selecteert, duurt het 2-5 minuten voordat de luchtstroom op gang komt.

# REGELEN LUCHTSTROOMRICHTING

**5. Regelen luchtstroomrichting**
De horizontale luchtstroom wordt automatisch in een bepaalde hoek gezet, afhankelijk van de werkingsmodus, nadat het apparaat is ingeschakeld.
U kunt de richting van de luchtstroom aanpassen door op toets "SWING" (zwenken) van de afstandsbediening te drukken.

| Werkingsmodus | Richting van de luchtstroom |
|---|---|
| KOELEN, DROGEN | horizontaal |
| * VERWARMEN, ALLEEN VENTILATOR | omlaag |

*De verwarmingsmodus is alleen beschikbaar voor modellen met warmtepomp.

**Regelen horizontale luchtstroom (met de afstandsbediening)**

Stel de hoek van de luchtstroom in met de afstandsbediening.

**Zwenkende luchtstroom**
Druk één keer op de knop "SWING", de lamellen voor horizontale verstelling zwenken automatisch omhoog en omlaag.

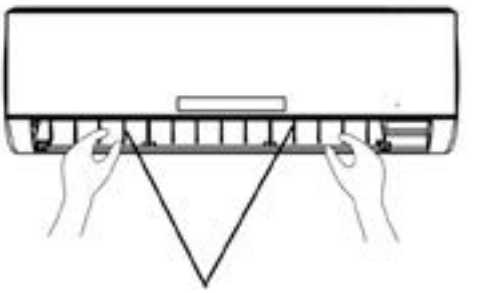
**Gewenste luchtstroomrichting**
Druk opnieuw op de knop "SWING" om de lamellen voor horizontale verstelling te stoppen in de gewenste hoek.

**Regelen verticale luchtstroom (met de hand)**
Draai aan de regelstangen van de lamellen voor verticale verstelling om de verticale luchtstroom te wijzigen zoals afgebeeld.

**Opmerking:** Het apparaat kan een andere vorm hebben dan uw airconditioner.

A - Draai de lamellen voor horizontale verstelling niet met de hand, dit kan tot storingen leiden. Schakel in geval van storing eerst het apparaat uit en sluit dan de voeding af. Sluit daarna de voeding weer aan.
B - U kunt de lamellen voor horizontale verstelling beter niet te lang naar beneden laten wijzen in de modus KOELEN of DROGEN. Hierdoor kan condenswater gaan druipen.



regelstang van lamellen voor verticale verstelling

# BESCHRIJVING MODI EN FUNCTIES

**MODUS 6th SENSE**
De sensor in de binnenunit, die de temperatuur en luchtvochtigheid in de kamer meet, houdt de kamertemperatuur op het meest comfortabele niveau door de temperatuur en de ventilatorsnelheid automatisch te regelen. Druk op de knop 6th SENSE op de afstandsbediening om deze modus in te schakelen:
Het pictogram 6th SENSE verschijnt op het display van de afstandsbediening. In de koelmodus zet de airconditioner de ventilatorsnelheid op automatisch zetten. De temperatuur en luchtvochtigheid worden automatisch aangepast aan de omgeving.

**1. Het apparaat meet automatisch om de 3 uur de buitenluchttemperatuur en kiest de beste werkingsmodus voor u, zie details in de onderstaande tabel.**

| Buitentemperatuurbereik | Ingestelde modus |
|---|---|
| 25°C ≤ BT | KOELEN |
| 22°C ≤ BT < 25°C | ALLEEN VENTILATOR |
| 22°C < BT | VERWARMEN |

BT=buitentemperatuur
**Opmerking: De modus kan niet handmatig worden gekozen met de functie 6th SENSE.**

**2. In de koelmodus stelt het apparaat automatisch een comfortabele temperatuur en luchtvochtigheid voor u in.**
**U kunt de temperatuur aanpassen met de knoppen △ en ▽**
**op de afstandsbediening. Op het display geeft "0" de standaardwaarde aan. Ander waarden (-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3) kunnen worden gekozen binnen het onderstaande bereik:**

| Buitentemperatuurbereik | Standaardmodus | Standaardinstelling | Max. | min |
|---|---|---|---|---|
| 30°C ≤ BT | KOELEN | 22 °C | 25 °C | 19 °C |
| 25°C ≤ BT < 30°C | KOELEN | 21 °C | 24 °C | 18 °C |
| 22°C < BT | VERWARMEN | 22 °C | 25 °C | 19 °C |

**3. Nadat u de gewenste temperatuur heeft ingesteld, verschijnt er een nieuw display voor het instellen van de luchtvochtigheid. Druk op Hum% en Hum% om de instelling te wijzigen; het bereik loopt van -15% tot 15% van de standaardinstelling.**
**De vochtigheidsinstelling werkt alleen in de KOEL-modus.**

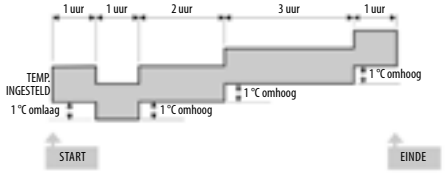
**Modus "SLEEP" (slaapmodus)**
De modus **SLEEP** kan worden ingesteld in de werkingsmodi **KOELEN**, **VERWARMEN** en **DROGEN**.
Met deze functie heeft u een comfortabele omgeving met een minimum aan geluid.

Het apparaat schakelt automatisch uit na 8 uur.
De ventilatorsnelheid is automatisch ingesteld op lage snelheid.

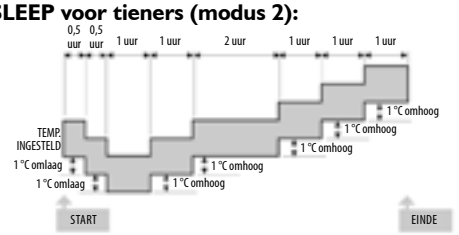
**Alleen voor 9K/12K-modellen.**
Telkens wanneer de knop **SLEEP** wordt ingedrukt, verandert de werkingsmodus in deze volgorde:

SLEEP 1 ➔ SLEEP 2 ➔ SLEEP 3
SLEEP 4 ➔ SLEEP VERLATEN

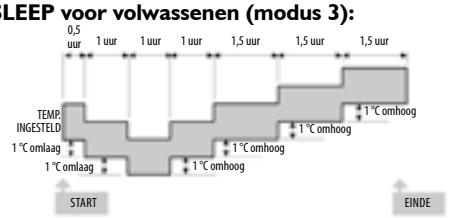
**SLEEP voor kinderen (modus 1):**



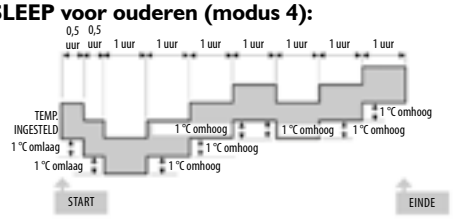

**SLEEP voor tieners (modus 2):**




**SLEEP voor volwassenen (modus 3):**




**SLEEP voor ouderen (modus 4):**




P1-03




***Opmerking:**
Verwarmen is NIET beschikbaar op een airconditioner van het type "alleen koelen".
Als de modus "Sleep" wordt ingesteld, knippert het indicatorlampje "In bedrijf" 10 keer, waarna het licht van het display uitgaat.

**JET-modus**

- De JET-modus wordt gebruikt om snel koelen of verwarmen te starten of stoppen.
  Snel koelen werkt met een hoge ventilatorsnelheid en stelt de temperatuur automatisch in op 16 °C.
  Snel verwarmen werkt op automatische ventilatorsnelheid en stelt de temperatuur automatisch in op 30 °C.
- In de JET-modus kunt u de richting van de luchtstroom en de timer instellen. Om de JET-modus te verlaten, drukt u op een van de volgende knoppen: JET, MODE, FAN, ON/OFF, SLEEP of TEMPERATUURINSTELLING. Het display keert terug naar de vorige modus.

**Opmerking:**

- De knoppen SLEEP en 6th SENSE zijn niet beschikbaar in de JET-modus.
- Het apparaat blijft in de JET-modus werken als u de modus niet verlaat met een van de genoemde knoppen.

**Wifi-functie**

Druk op de knop WIFI om de wifimodule in of uit te schakelen. Druk één keer om in te schakelen en twee keer om uit te schakelen.

**Wifi-functie**

Druk op de knop WIFI om de wifimodule in of uit te schakelen. Druk één keer om in te schakelen en twee keer om uit te schakelen.

**DIM-functie**

Met deze toets zet u het licht van het bedieningspaneel op de binnenunit aan of uit.
Druk één keer om het licht uit te schakelen, druk nogmaals of druk op een willekeurige andere knop om het in te schakelen.
Als u op de andere knoppen drukt wanneer het licht van het bedieningspaneel op de binnenunit uit is, druk dan eenmaal om het licht in te schakelen en druk nogmaals om de functie te activeren.

P1-03









**TIMER-functie**

Het is handig om de timer in te schakelen met de TIMER-knop voordat u weggaat. Op die manier is de kamer bij terugkomst op de comfortabele temperatuur die u hebt ingesteld. Druk op de TIMER-knop om een inschakeltijd in te stellen wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Druk op de TIMER-knop om een uitschakeltijd in te stellen wanneer het apparaat in werking is.

**De TIMER instellen**

1. Stel eerst de gewenste werkingsmodus, temperatuur en ventilatorsnelheid in. Druk vervolgens op de TIMER-knop, "01h" knippert op het display.
2. Stel eerst de gewenste werkingsmodus, temperatuur en ventilatorsnelheid in. Druk vervolgens op de TIMER-knop, "01h" knippert op het display.
3. Richt de afstandsbediening op de signaalontvanger op de unit en druk op △ of ▽ terwijl "01h" knippert.
   Kies de gewenste tijdsduur en druk vervolgens op de TIMER-knop.
   - Er klinkt een pieptoon.
   - Het indicatorlampje "Timer" op het bedieningspaneel licht op.
   - "h" houdt op met knipperen.
4. Om de ingestelde timer te wissen: druk opnieuw op de TIMER-knop, er klinkt een pieptoon.

**OPMERKINGEN:**

- De timer is instelbaar van 1 tot 24 uur.
- Na het instellen van een inschakeltijd terwijl het apparaat uit staat, licht het timerlampje op het bedieningspaneel op;
- Na het instellen van een uitschakeltijd terwijl het apparaat aan staat, licht het timerlampje op het bedieningspaneel op.






**"Around U"-functie (Omgevingsfunctie)**
Als u op deze knop drukt, wordt weergegeven,
de afstandsbediening verzendt de actuele kamertemperatuur rond de afstandsbediening naar de binnenunit en het apparaat werkt volgens deze temperatuur voor een hoger comfort. Leg de afstandsbediening op een plaats vanwaar deze het signaal naar de binnenunit kan verzenden.
Druk eenmaal om in te schakelen en druk nogmaals om te annuleren.
De kamertemperatuur wordt op de afstandsbediening weergegeven zodra deze functie is ingesteld.
Wanneer u de temperatuurinstelling wijzigt, wordt de ingestelde temperatuur gedurende 5 seconden weergegeven. Vervolgens schakelt de weergave over naar de kamertemperatuur.

P1-03




**"SUPER SILENT"-functie (Superstil)**
Druk op de knop SUPER SILENT om het apparaat op een laag geluidsniveau te laten werken voor een rustige, comfortabele omgeving.
wordt weergegeven op de afstandsbediening.

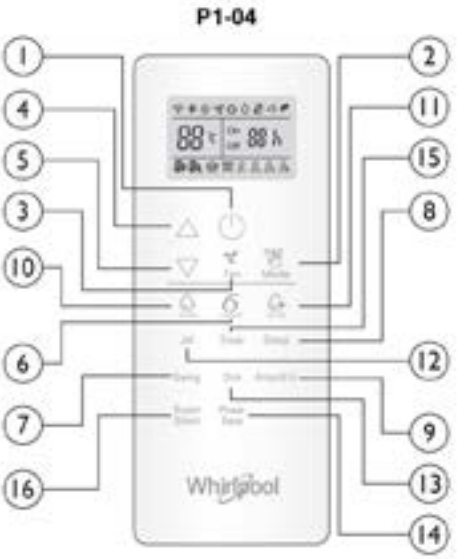
**Opmerking:** De functie Super Silent wordt uitgeschakeld wanneer u op de MODE-knop of op de SUPER SILENT-knop drukt, of wanneer u nogmaals op de FAN-knop drukt.
Deze functie is op sommige modellen mogelijk niet beschikbaar.




**ONTGRENDEL-toets**
De ontgrendeltoets aan de linkerkant van de afstandsbediening wordt gebruikt om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen en om functietoetsen te activeren.
Door een drup op de toets licht de achtergrondverlichting op en worden functietoetsen geactiveerd. Druk nogmaals om de afstandbediening te vergrendelen.
Als de afstandsbediening gedurende 10s niet gebruikt wordt, wordt de afstandsbediening automatisch vergrendeld.



# FUNCTIES EN INDICATORLAMPJES VAN DE AFSTANDSBEDIENING




**1.** **"ON/OFF"-TOETS (AAN- EN UITTOETS)**
Met deze toets schakelt u het apparaat in en/of uit.

**2.** **MODE-TOETS (MODUSTOETS)**
Met deze toets kiest u de bedrijfsmodus.

**3.** **FAN-TOETS (VENTILATORTOETS)**
Met deze toets kiest u het ventilatortoerental in de volgorde automatisch, hoog, gemiddeld of laag.

**4-5.** **TEMPERATURE-TOETS (TEMPERATUURTOETS)**
Met deze toets kiest u de kamertemperatuur. U gebruikt de toets om de tijd in de timermodus in te stellen.

**6.** **6th SENSE-TOETS (TOETS ZESDE ZINTUIG)**
Met deze toets schakelt u de "6th sense"-modus in of uit.

**7.** **SWING-TOETS (ZWENKTOETS)**
Met deze toets kan de horizontale beweging van de lamellen worden uit- of ingeschakeld en ook kan de gewenste luchtstroomrichting omhoog/omlaag worden ingesteld.

**8.** **SLEEP-TOETS (SLAAPTOETS)**
Met deze toets kunt u de sleep-modus (slaapmodus) inschakelen of uitschakelen.

**9.** **AROUND U-TOETS (OMGEVINGSTOETS)**
Met deze toets kunt u de "Around U"-functie (Omgevingsfunctie) in- of uitschakelen.

**10-11.** **"HUMIDITY"-TOETS (VOCHTIGHEIDSTOETS)**
Met deze toetsen stelt u de gewenste vochtigheidsgraad in. Ze zijn alleen beschikbaar in de "6th SENSE"-modus.

**12.** **"JET"-TOETS (SNELTOETS)**
Met deze toets schakel u het snel koelen of snel verwarmen in of uit.

**13.** **DIMTOETS**
Met deze toets zet u het licht van het display op de binnenunit aan of uit.

**14.** **"POWER SAVE"-TOETS (TOETS ENERGIEBESPARING)**
Met deze toets schakelt u energiebesparing in of uit

**15.** **TIMERTOETS**
Voor het instellen van de timer.

**16.** **SUPER SILENT-TOETS**
Om de superstille werking te starten of stoppen.

# INDICATORSYMBOLEN OP DISPLAY AFSTANDSBEDIENING

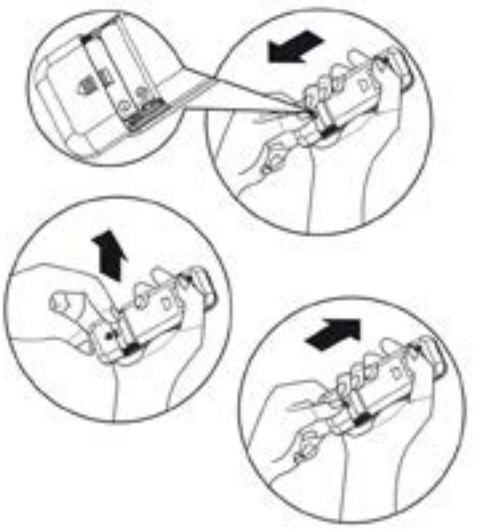
- Indicatorlampje koeling
- Indicatorlampje "Humidity plus" (Indicatorlampje Vochtigheid plus)
- Indicatorlampje "Humidity minus" (Indicatorlampje Vochtigheid minus)
- Indicatorlampje "Alleen ventilator verwarming"
- Indicatorlampje
- Automatisch ventilatortoerental
- Hoog ventilatortoerental
- Gemiddeld ventilatortoerental
- Laag ventilatortoerental
- Indicatorlampje "Super silent" (Indicatorlampje Superstil)
- Indicatorlampje "6th SENSE"
- Indicatorlampje "Sleep 1" (Slaapindicatorlampje 1)
- Indicatorlampje "Sleep 2" (Slaapindicatorlampje 2)
- Indicatorlampje "Sleep 3" (Slaapindicatorlampje 3)
- Indicatorlampje "Sleep 4" (Slaapindicatorlampje 4)
- Indicatorlampje Around U (Indicatorlampje Omgeving)
- Indicatorlampje "Jet" (Jetindicatorlampje)
- Signaalverzending
- Display Timerinstelling
- Display Temperatuurinstelling
- Indicatorlampje "Power save" (Indicatorlampje Energiebesparing)

# TIPS VOOR HET GEBRUIKEN EN BEWAREN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

**Batterijen plaatsen**

1. Duw zachtjes met een pen op het batterijdeksel en duw het in de door de pijl aangegeven richting om het deksel te verwijderen, zoals afgebeeld.
2. Plaats 2 AAA-batterijen (1,5V) in het vakje.
   Zorg ervoor dat de polariteiten "+" en "-" correct geplaatst zijn.

3. Sluit het batterijdeksel op de afstandsbediening.



**Batterijen verwijderen**

Verwijder het batterijklepje in de richting van de pijl.
Druk zachtjes op de positieve pool van de batterij met uw vingers en trek vervolgens de batterijen uit het compartiment. De batterijen moeten door volwassenen worden verwijderd. Kinderen mogen de batterijen niet uit de afstandsbediening verwijderen wegens het risico op doorslikken.

**Verwerking van de batterijen**

Om natuurlijke grondstoffen te beschermen en hergebruik van materiaal te promoten vragen we u de batterijen te scheiden van andere soorten afval en ze te recycleren via het inzamelpunt waar u uw batterijen gratis kunt inleveren.

**Veiligheidsmaatregelen**

- Gebruik bij het vervangen van de batterijen geen nieuwe en oude batterijen door elkaar. Gebruik ook geen verschillende soorten batterijen, aangezien dit tot storingen kan leiden.
- Als u afstandsbediening langere tijd niet gebruikt, haal dan de batterijen eruit om te voorkomen dat er batterijzuur in de afstandsbediening lekt.
- Gebruik de afstandsbediening binnen het effectieve bereik. Houd de afstandsbediening op minimaal 1 meter afstand van tv's of HI-FI-apparatuur.
- Als de afstandsbediening niet normaal werkt, haal dan de batterijen eruit en plaats ze na 30 seconden weer terug. Als het probleem niet is opgelost, plaatst u nieuwe batterijen.
- Om het apparaat met de afstandsbediening in werking te stellen, richt u de afstandsbediening op de ontvanger op de binnenunit om de gevoeligheid van ontvangst te garanderen.
- Wanneer een opdracht verzonden wordt met de afstandsbediening, knippert het symbool gedurende 1 seconde. Bij ontvangst van de opdracht zendt het apparaat een pieptoon uit.




- De afstandsbediening kan de airconditioner bedienen vanop een maximumafstand van 7 m.
- Telkens de batterijen van de afstandsbediening worden vervangen, keert de afstandsbediening terug naar de standaardinstelling, namelijk die van de modus "Heat Pump" (Warmtepomp).

# BESCHRIJVING WERKINGSMODUS

**Werkingsmodi:**

**1. Modus selecteren**
Telkens wanneer de **MODE**-knop (modus-knop) wordt ingedrukt, verandert de werkingsmodus in deze volgorde:

KOELEN → ALLEEN VENTILATOR → VERWARMEN

De verwarmingsmodus is niet beschikbaar voor airconditioners van

het type "alleen koelen".
Modus KOELEN: voor het koelen van de ruimte: koelte en comfort in het warme seizoen.
Modus DROGEN: om de luchtvochtigheid te verlagen: comfort in een vochtig klimaat.
Modus ALLEEN VENTILATOR: om de ruimte te ventileren, de airconditioner werkt als een ventilator.
Modus VERWARMEN: om de ruimte te verwarmen: comfort in het koude seizoen.
Opmerking: om te voorkomen dat er koude lucht in de kamer wordt geblazen, wordt de binnenunit bij het begin van de werking VERWARMEN gedurende 2-5 minuten voorverwarmd. De binnenventilator zal niet werken tijdens het voorverwarmen.

**2. Ventilatorsnelheid instellen**
Telkens wanneer de knop "FAN" (Ventilator) wordt ingedrukt, wijzigt de ventilatorsnelheid in deze volgorde:

Auto → Hoog → Gemiddeld → Laag

In de modus “FAN ONLY” (Alleen ventilator) zijn alleen de standen “Hoog”,”Gemiddeld” en “Laag” beschikbaar.

**3. Instellen temperatuur**
△ Druk eenmaal om de temperatuurinstelling 1 °C te **verhogen**
Druk eenmaal om de temperatuurinstelling 1 °C te **verlagen**
▽ dt de knoppen ingedrukt
de temperatuur snel te wijzigen.

| Bereik van ingestelde temperatuur | |
|---|---|
| *VERWARMEN, KOELEN | 16°C~30°C |
| DROGEN | N.V.T. |
| ALLEEN VENTILATOR | niet instelbaar |

***Opmerking: Verwarmingsmodus is NIET beschikbaar voor modellen die alleen koelen.**




**4. Aanzetten**
Druk op ⏻. Wanneer het apparaat het signaal ontvangt, gaat het indicatorlampje "In bedrijf" op de binnenunit branden.
Wacht tijdens het wijzigen van de modus enkele seconden en herhaal de handeling als het apparaat niet meteen reageert.
Wanneer u de modus verwarmen selecteert, duurt het 2-5 minuten voordat de luchtstroom op gang komt.

# REGELEN LUCHTSTROOMRICHTING

**5. Regelen luchtstroomrichting**
De horizontale luchtstroom wordt automatisch in een bepaalde hoek gezet, afhankelijk van de werkingsmodus, nadat het apparaat is ingeschakeld.
U kunt de richting van de luchtstroom aanpassen door op toets "SWING" (zwenken) van de afstandsbediening te drukken.

| Werkingsmodus | Richting van de luchtstroom |
|---|---|
| KOELEN, DROGEN | horizontaal |
| * VERWARMEN, ALLEEN VENTILATOR | omlaag |

*De verwarmingsmodus is alleen beschikbaar voor modellen met warmtepomp.

**Regelen horizontale luchtstroom (met de afstandsbediening)**

Stel de hoek van de luchtstroom in met de afstandsbediening.

**Zwenkende luchtstroom**
Druk één keer op de knop "SWING", de lamellen voor horizontale verstelling zwenken automatisch omhoog en omlaag.

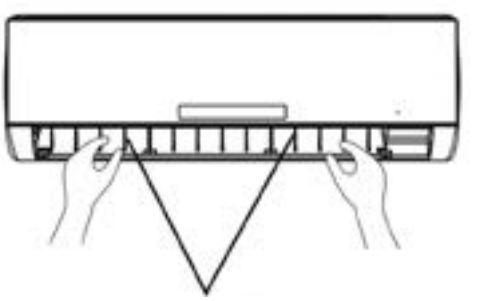
**Gewenste luchtstroomrichting**
Druk opnieuw op de knop "SWING" om de lamellen voor horizontale verstelling te stoppen in de gewenste hoek.

**Regelen verticale luchtstroom (met de hand)**
Draai aan de regelstangen van de lamellen voor verticale verstelling om de verticale luchtstroom te wijzigen zoals afgebeeld.

**Opmerking:** Het apparaat kan een andere vorm hebben dan uw airconditioner.

A - Draai de lamellen voor horizontale verstelling niet met de hand, dit kan tot storingen leiden. Schakel in geval van storing eerst het apparaat uit en sluit dan de voeding af. Sluit daarna de voeding weer aan.
B - U kunt de lamellen voor horizontale verstelling beter niet te lang naar beneden laten wijzen in de modus KOELEN of DROGEN. Hierdoor kan condenswater gaan druipen.



regelstang van lamellen voor verticale verstelling

# BESCHRIJVING MODI EN FUNCTIES

**MODUS 6th SENSE**
De sensor in de binnenunit, die de temperatuur en luchtvochtigheid in de kamer meet, houdt de kamertemperatuur op het meest comfortabele niveau door de temperatuur en de ventilatorsnelheid automatisch te regelen. Druk op de knop 6th SENSE op de afstandsbediening om deze modus in te schakelen:
Het pictogram 6th SENSE verschijnt op het display van de afstandsbediening. In de koelmodus zet de airconditioner de ventilatorsnelheid op automatisch zetten. De temperatuur en luchtvochtigheid worden automatisch aangepast aan de omgeving.

**1. Het apparaat meet automatisch om de 3 uur de buitenluchttemperatuur en kiest de beste werkingsmodus voor u, zie details in de onderstaande tabel.**

| Buitentemperatuurbereik | Ingestelde modus |
|---|---|
| 25°C ≤ BT | KOELEN |
| 22°C ≤ BT < 25°C | ALLEEN VENTILATOR |
| 22°C < BT | VERWARMEN |

BT=buitentemperatuur
**Opmerking: De modus kan niet handmatig worden gekozen met de functie 6th SENSE.**

**2. In de koelmodus stelt het apparaat automatisch een comfortabele temperatuur en luchtvochtigheid voor u in.**
**U kunt de temperatuur aanpassen met de knoppen △ en ▽**
**op de afstandsbediening. Op het display geeft "0" de standaardwaarde aan. Ander waarden (-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3) kunnen worden gekozen binnen het onderstaande bereik:**

| Buitentemperatuurbereik | Standaardmodus | Standaardinstelling | Max. | min |
|---|---|---|---|---|
| 30°C ≤ BT | KOELEN | 22 °C | 25 °C | 19 °C |
| 25°C ≤ BT < 30°C | KOELEN | 21 °C | 24 °C | 18 °C |
| 22°C < BT | VERWARMEN | 22 °C | 25 °C | 19 °C |

**3. Nadat u de gewenste temperatuur heeft ingesteld, verschijnt er een nieuw display voor het instellen van de luchtvochtigheid. Druk op Hum% en Hum% om de instelling te wijzigen; het bereik loopt van -15% tot 15% van de standaardinstelling.**

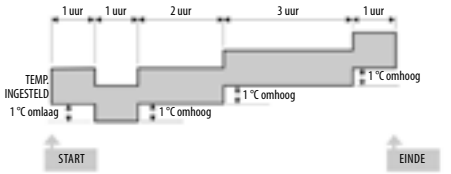
**Modus "SLEEP" (slaapmodus)**
De modus **SLEEP** kan worden ingesteld in de werkingsmodi **KOELEN**, **VERWARMEN** en **DROGEN**.
Met deze functie heeft u een comfortabele omgeving met een minimum aan geluid.

Het apparaat schakelt automatisch uit na 8 uur.
De ventilatorsnelheid is automatisch ingesteld op lage snelheid.

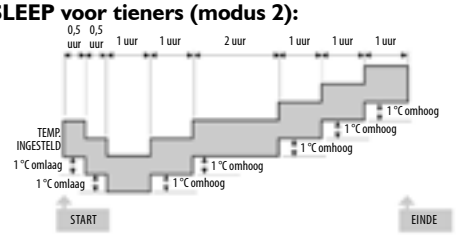
**Alleen voor 9K/12K-modellen.**
Telkens wanneer de knop **SLEEP** wordt ingedrukt, verandert de werkingsmodus in deze volgorde:

SLEEP 1 ➔ SLEEP 2 ➔ SLEEP 3
SLEEP 4 ➔ SLEEP VERLATEN

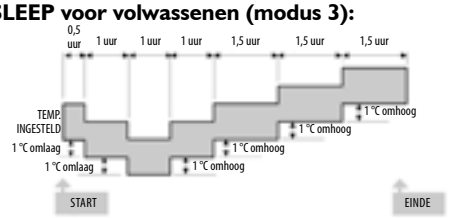
**SLEEP voor kinderen (modus 1):**



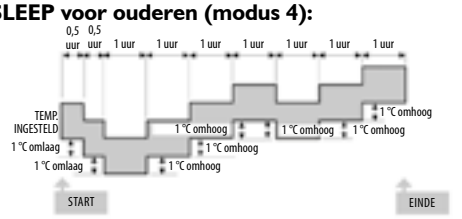

**SLEEP voor tieners (modus 2):**




**SLEEP voor volwassenen (modus 3):**




**SLEEP voor ouderen (modus 4):**







***Opmerking:**
Verwarmen is NIET beschikbaar op een airconditioner van het type "alleen koelen".
Als de modus "Sleep" wordt ingesteld, knippert het indicatorlampje "In bedrijf" 10 keer, waarna het licht van het display uitgaat.

**JET-modus**

- De JET-modus wordt gebruikt om snel koelen of verwarmen te starten of stoppen.
  Snel koelen werkt met een hoge ventilatorsnelheid en stelt de temperatuur automatisch in op 16 °C.
  Snel verwarmen werkt op automatische ventilatorsnelheid en stelt de temperatuur automatisch in op 30 °C.
- In de JET-modus kunt u de richting van de luchtstroom en de timer instellen. Om de JET-modus te verlaten, drukt u op een van de volgende knoppen: JET, MODE, FAN, ON/OFF, SLEEP of TEMPERATUURINSTELLING. Het display keert terug naar de vorige modus.

**Opmerking:**

- De knoppen SLEEP en 6th SENSE zijn niet beschikbaar in de JET-modus.
- Het apparaat blijft in de JET-modus werken als u de modus niet verlaat met een van de genoemde knoppen.

P1-04




**"POWER SAVE"-functie (ENERGIEBESPARING)**

**POWER SAVE** is beschikbaar in
de werkingsmodi **KOELEN, VERWARMEN, DROGEN** en **ALLEEN VENTILATOR**.

Wanneer u op deze knop drukt, wordt weergegeven op de afstandsbediening.

Met de POWER SAVE-functie in de modi KOELEN, VERWARMEN en DROGEN stelt het apparaat de temperatuur in op 25° C met een lage ventilatorsnelheid.

Met de POWER SAVE-functie in de modus ALLEEN VENTILATOR wordt het apparaat op een lage ventilatorsnelheid ingesteld.

Verander de modus of druk nogmaals op de Power Save-knop om deze functie uit te schakelen.

**Opmerking:** Ventilatorsnelheid en temperatuur kunnen niet worden
aangepast in deze modus.




**DIM-functie**

Met deze toets zet u het licht van het bedieningspaneel op de binnenunit aan of uit.

Druk één keer om het licht uit te schakelen, druk nogmaals of druk op een willekeurige andere knop om het in te schakelen.

Als u op de andere knoppen drukt wanneer het licht van het bedieningspaneel op de binnenunit uit is, druk dan eenmaal om het licht in te schakelen en druk nogmaals om de functie te activeren.



**TIMER-functie**

Het is handig om de timer in te schakelen met de TIMER-knop voordat u weggaat. Op die manier is de kamer bij terugkomst op de comfortabele temperatuur die u hebt ingesteld. Druk op de TIMER-knop om een inschakeltijd in te stellen wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Druk op de TIMER-knop om een uitschakeltijd in te stellen wanneer het apparaat in werking is.

**De TIMER instellen**

**1.** Stel eerst de gewenste werkingsmodus, temperatuur en ventilatorsnelheid in. Druk vervolgens op de TIMER-knop, "01h" knippert op het display.

**2.** Stel eerst de gewenste werkingsmodus, temperatuur en ventilatorsnelheid in. Druk vervolgens op de TIMER-knop, "01h" knippert op het display.

**3.** Richt de afstandsbediening op de signaalontvanger op de unit en druk op △ of ▽ terwijl "01h" knippert.

Kies de gewenste tijdsduur en druk vervolgens op de TIMER-knop.

- Er klinkt een pieptoon.
- Het indicatorlampje "Timer" op het bedieningspaneel licht op.
- "h" houdt op met knipperen.

**4.** Om de ingestelde timer te wissen: druk opnieuw op de TIMER-knop, er klinkt een pieptoon.

**OPMERKINGEN:**

- De timer is instelbaar van 1 tot 24 uur.
- Na het instellen van een inschakeltijd terwijl het apparaat uit staat, licht het timerlampje op het bedieningspaneel op;
- Na het instellen van een uitschakeltijd terwijl het apparaat aan staat, licht het timerlampje op het bedieningspaneel op.

△ Omhoog

▽ Omlaag




P1-04



**"Around U"-functie (Omgevingsfunctie)**
Als u op deze knop drukt, wordt weergegeven,
de afstandsbediening verzendt de actuele kamertemperatuur rond de afstandsbediening naar de binnenunit en het apparaat werkt volgens deze temperatuur voor een hoger comfort. Leg de afstandsbediening op een plaats vanwaar deze het signaal naar de binnenunit kan verzenden.
Druk eenmaal om in te schakelen en druk nogmaals om te annuleren.
De kamertemperatuur wordt op de afstandsbediening weergegeven zodra deze functie is ingesteld.
Wanneer u de temperatuurinstelling wijzigt, wordt de ingestelde temperatuur gedurende 5 seconden weergegeven. Vervolgens schakelt de weergave over naar de kamertemperatuur.

P1-04




**"SUPER SILENT"-functie (Superstil)**
Druk op de knop SUPER SILENT om het apparaat op een laag geluidsniveau te laten werken voor een rustige, comfortabele omgeving.
wordt weergegeven op de afstandsbediening.

**Opmerking:** De functie Super Silent wordt uitgeschakeld wanneer u op de MODE-knop of op de SUPER SILENT-knop drukt, of wanneer u nogmaals op de FAN-knop drukt.
Deze functie is op sommige modellen mogelijk niet beschikbaar.




**ONTGRENDEL-toets**
De ontgrendeltoets aan de linkerkant van de afstandsbediening wordt gebruikt om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen en om functietoetsen te activeren.
Door een drup op de toets licht de achtergrondverlichting op en worden functietoetsen geactiveerd. Druk nogmaals om de afstandbediening te vergrendelen.
Als de afstandsbediening gedurende 10s niet gebruikt wordt, wordt de afstandsbediening automatisch vergrendeld.

