

kenmerken van uw nieuwe airconditioner

- **Koele zomeraanbieding**

Tijdens die hete, broeiende zomerdagen en lange, rusteloze nachten is er geen betere plek om te ontsnappen aan de hitte dan in uw eigen koele huis. Uw nieuwe airconditioner maakt een einde aan uitputtende hete zomerdagen en laat u uitrusten. Ontsnap deze zomer aan de hitte met uw eigen airconditioner.

- **Kosteneffectief Systeem**

Uw nieuwe airconditioner levert niet alleen maximale koeling in de zomer maar is tevens een effectieve verwarmingsmethode voor in de winter dankzij het geavanceerde “warmtepomp” systeem. Deze technologie is tot 300% efficiënter dan elektrische verwarming waardoor u de verbruikskosten nog verder kunt verlagen. Nu kunt u één airconditioner het hele jaar door gebruiken.

- **Een Stijl die Overal past**

Het elegante en harmonieuze ontwerp geeft prioriteit aan de esthetica van uw ruimte en past goed in bij elk interieur. Met zijn zachte kleur en afgeronde hoeken voegt deze nieuwe airconditioner stijl toe aan elke kamer. Geniet van wat uw airconditioner u zowel qua functie als qua esthetica te bieden heeft.

- **Compact en eenvoudig te gebruiken Cassette type**

Het cassette type airconditioner dat ontworpen is om geïnstalleerd te worden in de meeste plafonds is ideaal voor zakelijke en commerciële accommodaties. Verse koude/warme lucht kan geleverd worden via 1, 2 of 4 instelbare zijden van de unit. Alle functies van de airconditioner kunnen eenvoudig met de afstandsbediening bediend worden.



Noteer voor toekomstige referentie het model- en serienummer. Het model nummer bevindt zich op de rechterkant van de airconditioner.

Model # _____
Serie # _____

veiligheidsinformatie

Haal de stekker eruit vóórdat de unit onderhouden, schoongemaakt en geïnstalleerd wordt.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Lees vóór het gebruik van uw nieuwe airconditioner deze handleiding zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat u weet hoe u de uitgebreide functies van uw nieuwe apparaat veilig en efficiënt kunt gebruiken.

Aangezien de volgende bedieningsinstructies voor verschillende modellen gelden, kan het zijn dat de karakteristieken van uw airconditioner wat verschillen van degene die beschreven staan in deze handleiding. Neem als u vragen hebt contact op met uw dichtstbijzijnde contactcentrum of ga voor meer informatie naar www.samsung.com.

Wat de iconen en tekens in deze gebruikershandleiding betekenen:

 WAARSCHUWING	Risico op dood of ernstige persoonlijke verwondingen.
 LET OP	Potentieel risico op persoonlijke verwondingen of materiele schade.
 LET OP	Volg de volgende basis veiligheidsinstructies op om het risico op vuur, explosie, elektrische schok of persoonlijke verwondingen tijdens het gebruik van uw airconditioner te verminderen:

veiligheidsinformatie

	Probeer dit NIET.
	NIET demonteren.
	NIET aanraken.
	Volg de voorschriften zorgvuldig op.
	Haal de stekker uit het stopcontact.
	Zorg ervoor dat het apparaat geaard is om elektrische schok te voorkomen.
	Neem voor hulp contact op met het contactcentrum.
	Aanbevolen instructies of nuttige gebruiksinformatie.

Deze waarschuwingstekens zijn er om verwondingen aan u en anderen te voorkomen. Volg deze s.v.p. zorgvuldig op. Bewaar deze instructies na het lezen op een veilige plaats voor toekomstig referentie.



WAARSCHUWING

ERNSTIGE WAARSCHUWINGSSIGNALLEN

 Plaats om brand, explosies en verwondingen te voorkomen, de airconditioner niet in de buurt van gevaarlijke substanties of apparatuur die vlammen kan afgeven.

- Eventueel risico op brand of explosie.

Blokkeer de airconditioner niet en plaats geen voorwerpen voor de airconditioner. Ga niet op de airconditioner staan, ga er niet aan hangen en plaats er geen zware voorwerpen op.

- Eventueel risico op persoonlijke verwondingen.

Installeer de buitenunit niet op een onstabiele plaats of verhoogd oppervlakte waar de unit af kan vallen.

- Als de buitenunit valt, kan dit leiden tot persoonlijke verwondingen of verlies van eigendom.

Veranderingen of aanpassingen die uitgevoerd zijn terwijl deze niet in de installatiehandleiding staan, kunnen leiden tot slecht functioneren van of schade aan de unit. In dit geval zal de gebruiker verantwoordelijk zijn voor de reparatiekosten.

Als er gas of onzuiverheden, met uitzondering van R-410A koelmiddel, in de koelmiddelpijp komen, kunnen serieuze problemen optreden die kunnen leiden tot verwondingen.

Spuut geen ontvlambare gasen zoals insecticide in de buurt van de airconditioner.

- Eventueel risico op elektrische schok, brand of defecten aan de unit.

Steek geen voorwerpen zoals vingers of takken in de ontluchtingsopeningen van de airconditioner.

- Houd kinderen buiten bereik van de airconditioner. Eventueel risico op persoonlijke verwondingen.

Haal de stekker nooit van het snoer af om deze aan een ander elektriciteitssnoer vast te maken.

Probeer het elektriciteitssnoer nooit te verlengen.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.



ERNSTIGE WAARSCHUWINGSSIGNALLEN



Trek niet aan het elektriciteits snoer en raak de stekker niet aan met natte handen.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

Gebruik nooit een beschadigde stekker, elektriciteits snoer of losgemaakte stroomontvanger.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

Het elektrische werk moet uitgevoerd worden door een bekwame onderhoudstechnicus in naleving van de nationale wetgeving omtrent goedgekeurde kabels.

- Als de capaciteit van de stroomkabel niet genoeg is of als het elektriciteitswerk niet goed is uitgevoerd, bestaat er risico op elektrische schok of brand.

U moet de stroomkabel in de kabelschoen steken en deze vastmaken met een klem.



Sluit de airconditioner niet aan op een verwarmingsapparaat en probeer de unit niet zelf te demonteren, modificeren of repareren.

- Eventueel risico op slecht functioneren, elektrische schok of brand. Neem contact op met het contactcentrum als reparaties nodig zijn.

Neem contact op met de plaats van aankoop of met een contactcentrum om de airconditioner te demonteren of opnieuw te installeren.

- Eventueel risico op defecten aan de unit, waterlekage, elektrische schok of brand.

★ Neem contact op met de plaats van aankoop of met een contactcentrum om de airconditioner te demonteren of installeren.

- Bij onjuiste installatie bestaat er risico op defecten aan de unit, waterlekkage, elektrische schok of brand.
- Neem als de unit geïnstalleerd wordt in een speciaal gebied, zoals een fabriek of zout kustgebied, contact op met de plaats van aankoop of contactcentrum voor installatiedetails.

Zorg ervoor dat de steun bij installatie goed vastzitten voor langdurig gebruik.

- Als de airconditioner valt, kan dit persoonlijke verwondingen of verlies van eigendom veroorzaken.

Als de binnenunit nat wordt, zet de stroom onmiddellijk uit en bel het dichtstbijzijnde contactcentrum.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

Installeer een exclusieve stroomonderbreker en kortsluitingschakelaar voor de airconditioner.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

Als de stroomkabel beschadigd is moet deze vervangen worden door de producent of een bekwame onderhoudstechnicus.

Zorg er altijd voor dat de stroomtoevoer voldoet aan de huidige veiligheidsvoorschriften. Installeer de airconditioner altijd volgens de huidige, plaatselijke veiligheidsvoorschriften.



ERNSTIGE WAARSCHUWINGSSIGNALLEN



Controleer dat het voltage en de frequentie van de stroomtoevoer voldoen aan de specificaties en dat de geïnstalleerde stroom voldoende is om ervoor te zorgen dat het gebruik van een ander huishoudelijk apparaat dat aangesloten is op dezelfde elektriciteit geen probleem vormt.

De airconditioner moet geïnstalleerd worden in overeenstemming met de nationale wetgeving omtrent bedrading en veiligheidsvoorschriften, waar deze van toepassing zijn.

Installeer de bijgeleverde kabels goed. Maak ze goed vast zodat er geen externe kracht op het blok uitgeoefend kan worden.

- Als de aansluiting los zit, kan er warmte gegenereerd worden wat kan leiden tot elektrische schok of brand.

Gebruik alleen een goedgekeurde stroomonderbreker.

- Gebruik nooit stalen draden of koperen draden als stroomonderbreker. Het kan leiden tot brand of het niet goed functioneren van de unit.

Gebruik een exclusieve stroombron voor de airconditioner.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

Zet het elektriciteitssnoer niet onder overmatige spanning en plaats er geen zware voorwerpen op.

Buig het elektriciteitssnoer niet te veel.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

Controleer altijd of de elektrische aansluitingen (kabelingang, secties, bescherming, etc.) voldoen aan de elektrische specificaties en met de instructies in het bedradingschema. Controleer altijd dat alle aansluitingen voldoen aan de voorschriften die van toepassing zijn op de installatie van airconditioners.



Gebruik een contactdoos met een geaard contact. De contactdoos moet exclusief gebruikt worden voor de airconditioner.

- Onjuiste elektrische aarding kan elektrische schok of brand veroorzaken.

Zorg ervoor dat de unit geaard is. Sluit de geaarde kabel niet aan op gas- of waterpijpen, bliksemafleiders of telefoonlijnen.

- Als de unit niet goed geaard is, kan dit leiden tot elektrische schok.

Controleer altijd dat een goede aansluiting voor aarding beschikbaar is.



Sluit de stroomtoevoer naar de airconditioner af voordat deze gerepareerd of gedemonteerd wordt.



LET OP SIGNALEN



Sluit, wanneer u de unit installeert, eerst de koelmiddelpijpen aan en daarna de elektrische kabels.

Demonteer altijd eerst de elektrische kabels en daarna de koelmiddelpijpen.

Controleer dat de airconditioner aangesloten is op de stroomtoevoer zoals beschreven in de instructies in het bedradingdiagram dat in de handleiding staat.



LET OP SIGNALLEN



De producent is niet verantwoordelijk voor schade die voortkomt uit ongeautoriseerde aanpassingen of onjuiste aansluiting van elektrische of hydraulische kabels.

De garantie zal onmiddellijk vervallen als de instructies niet opgevolgd worden of als er niet voldaan wordt aan de vereisten in de “Bedieningslimieten” tabel die in de handleiding staan.

Zorg ervoor dat er geen water in de airconditioner komt.

- Eventueel risico op elektrische schok.

Zet de airconditioner uit met behulp van de bijgeleverde afstandsbediening of bedieningsaccessoire (indien bijgeleverd). Trek de stekker er niet uit om de unit uit te zetten (tenzij er onmiddellijk gevaar dreigt).

Zet het voorste luchtrooster niet open terwijl de unit aanstaat.

- Eventueel risico op elektrische schok of defecten aan de unit.

Richt de koude luchtstroom niet direct op mensen, dieren en planten.

- Dit is schadelijk voor uw gezondheid, dieren en planten.

Laat de airconditioner niet voor langere tijd aanstaan in een kamer met de deur dicht of

waarin zich baby's, oudere of gehandicapte mensen bevinden.

- Open de deur of ramen om de kamer ten minste een keer per uur te ventileren om zuurstoftekort te voorkomen.

Drink het water dat uit de airconditioner komt niet.

- Eventueel gezondheidsrisico.

Stel de stoffilter niet bloot aan direct zonlicht wanneer u deze droogt.

- De stoffilter kan vervormd worden door direct zonlicht.

Laat kinderen niet op de airconditioner klimmen.

Gebruik alleen goedgekeurde accessoires en installeer de airconditioner met goedgekeurde apparatuur.

- Als u geen goedgekeurde accessoires gebruikt, kan het zijn dat de airconditioner van zijn plaats valt, water lekt of elektrische schok of brand veroorzaakt.

Gebruik de airconditioner niet als koeling precisie-instrument voor eten, huisdieren, planten, cosmetica of machines.

Sla niet hard op de airconditioner.

- Eventueel risico op brand of defecten aan de unit.

Spuit geen water direct op de airconditioner en gebruik geen benzeen, verdunningsmiddel of alcohol om de oppervlakte van de unit schoon te maken.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.
- Eventueel risico op schade aan de airconditioner.

Plaats geen voorwerpen, vooral geen containers met vloeistoffen, op de unit.

veiligheidsinformatie



LET OP SIGNALLEN



Raak de pijp die aan de airconditioner zit niet aan.



Dit apparaat moet volgens de bijgeleverde installatiehandleiding geïnstalleerd worden.

Installeer de kortst mogelijke pijplengte.

- Als de lengte van de pijp onnodig lang is, kan de levensduur van de airconditioner verkort worden en de unit inefficiënt functioneren.

Installeer de stroomkabel en communicatiekabel van de binnenunit naar de buitenunit op ten minste 1m van het elektrische apparaat.

Installeer de buitenunit door middel van de ballast uit de buurt van bliksemafleiders.

- Als u de draadloze afstandsbediening gebruikt kunnen er door de ballast van de bliksemafleider ontvangststoringen optreden.

Voor maximale veiligheid moeten installateurs de volgende waarschuwingen altijd aandachtig doorlezen.

Instaleer de airconditioner niet op de volgende plaatsen:

- Plaatsen waar mineraalolie of arseenzuur voorkomt.
- Harsdelen kunnen branden en de accessoires kunnen vallen of water lekken.

De capaciteit van de warmtewisselaar kan verminderen of de airconditioner kan ophouden met werken.

- Plaatsen waarop bijtende gassen zoals zwavelzuur gassen gegenereerd worden door de ontluchtingspijp of opening van luchtafvoer.
- De koperen pijp of verbindingspijp kunnen gaan roesten en koelmiddel gaan lekken.
- Plaatsen met machines die elektromagnetische golven genereren. Het kan zijn dat de airconditioner niet goed functioneert vanwege het bedieningsysteem.
- Plaatsen waar gevaar bestaat van bestaande brandbare gassen, koolstofvezels of ontvlambare stoffen.
- Plaatsen waar verdunningsmiddel of benzine gebruikt worden en kunnen lekken wat kan leiden tot brand.

Als de airconditioner in een kleine ruimte geïnstalleerd wordt, moeten maatregelen getroffen worden om ervoor te zorgen dat de concentratie koelmiddel in de kamer de veiligheidslimiet niet overschrijdt in het geval van een koelmiddel lekkage.

Vraag een dealer naar de geschikte maatregelen om ervoor te zorgen dat de toegestane concentratie niet overschreden wordt.

- Als het koelmiddel lekt en de concentratielimiet overschreden wordt, bestaat er risico op zuurstofgebrek in de kamer.

Installeer de airconditioner uit de buurt van directe blootstelling aan zonlicht, verwarmingsapparatuur en vochtige plaatsen.

- Hang gordijnen voor ramen om het koelingeffect te verhogen en risico op elektrische schok te vermijden.



LET OP SIGNALLEN



De airconditioner bestaat uit bewegende onderdelen. Houd kinderen uit de buurt van de unit om fysieke verwondingen te voorkomen. Controleer bij levering op schade. Installeer de airconditioner niet als deze beschadigd is en bel onmiddellijk de plaats van aankoop.

Plaats de stoffilter voordat u de airconditioner aanzet.

- Als er geen luchtfilter in de airconditioner zit, kan opeengehoopte stof de levensduur van de airconditioner verkorten en elektrische verspilling veroorzaken.

Houd de binnentemperatuur stabiel en niet te koud, vooral als er kinderen, oudere of gehandicapte mensen binnen zijn.

Maak de stoffilter elke 2 weken schoon. Maak de filter vaker schoon als de airconditioner gebruikt wordt in stoffige gebieden.

Het verpakkingsmateriaal en gebruikte batterijen van de afstandsbediening (optioneel) moeten volgens nationale standaarden verwijderd worden.

Het koelmiddel dat in de airconditioner gebruikt wordt, moet behandeld worden als chemisch afval.

Verwijder het koelmiddel volgens nationale standaarden.

Laat een bekwame onderhoudstechnicus de airconditioner installeren en uitproberen.

Maak de afvoerpijp naar de airconditioning stevig vast voor correcte waterafvoer.

Installeer de buitenunit waar het geluid en de vibratie uw burens niet zullen storen en waar het goed geventileerd is zonder obstakels.

- Eventueel risico op slecht functioneren.
- Het geluid van de airconditioner kan uw burens verstoren.

Zorg ervoor dat kinderen niet bij de airconditioner kunnen en dat ze er niet mee spelen.

Wanneer u de draadloze afstandsbediening gebruikt moet de afstand naar de airconditioner niet meer dan 7m bedragen.

Haal de batterijen als de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt wordt eruit om te voorkomen dat deze gaan lekken.

Wees bij het schoonmaken van de buitenunit zeer voorzichtig met de radiatorbladen.

- Het dragen van dikke handschoenen beschermt uw handen.

Zorg ervoor dat het gecondenseerde water dat uit de afvoerslang drupt goed en veilig weg kan lopen.

Bewaar de bediening- en installatiehandleiding op een veilige plaats en geef deze aan de nieuwe eigenaar als de airconditioner verkocht of overgedragen wordt.

Al de materialen die gebruikt zijn voor de productie en de verpakking van de airconditioner zijn recyclebaar.

veiligheidsinformatie



LET OP SIGNALEN



Voer na het installeren altijd een bedieningstest uit en geef de instructies betreffende de bediening van de airconditioner aan de gebruiker.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door jonge kinderen of onstabiele personen zonder toezicht: Jonge kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet spelen met het apparaat.

Maak de airconditioner schoon nadat de binnenste ventilator stopt.

- Eventueel risico op verwondingen of elektrische schok.

Laat een bekwame onderhoudstechnicus de airconditioner, elektrische verbindingen, pijpen en de buitenkant van de airconditioner regelmatig controleren.

Zet geen deuren en ramen open in de kamer die gekoeld wordt tenzij dit nodig is.

Blokkeer de ontluchtingsopeningen van de airconditioner niet. Wanneer objecten de luchtstroom blokkeren kan het zijn dat de unit niet of slecht functioneert.

Zorg ervoor dat er zich geen obstakels bevinden onder de binnenunit.

- Eventueel risico op brand of eigendomsverlies.

Zorg ervoor dat er geen obstakels of andere voorwerpen de airconditioner blokkeren.

Zorg voor voldoende ruimte voor luchtcirculatie.

- Onvoldoende ventilatie kan leiden tot slecht functioneren.

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of gebruiksinstructies krijgen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Jonge kinderen mogen het apparaat uitsluitend onder toezicht gebruiken om te voorkomen dat ze ermee gaan spelen.

Zorg ervoor dat het voltage en de frequentie van het elektrische systeem compatibel zijn met de airconditioner.

Als er een stroomonderbreking is terwijl de airconditioner aanstaat, zet de stroombron dan onmiddellijk uit.

Maximale stroom wordt gemeten op basis van de IEC standaard voor veiligheid en de stroom wordt gemeten op basis van de ISO standaard voor energie-efficiëntie.

De unit moet indien nodig aangesloten worden op een onafhankelijk circuit of de elektriciteitskabel moet aangesloten worden op de hulpschakelaar. Een verbreking van alle polen van de stroomtoevoer moet verwerkt worden in de vaste bedrading met een contactopening van >3mm.

veiligheidsinformatie



LET OP SIGNALEN



Maak na het aansluiten van de stroomkabel tussen de binnen- en buitenunit de cover van de onderdelenbox goed vast en controleer dat deze niet los zit.

Gebruik voor de stroomkabel H07RN-F of H05RN-F materialen.

De ongebalanceerde stroom moet binnen 10% van de geleverde rating gehouden worden bij de binnenunits.

Als de stroom zeer ongebalanceerd is, kan dit de levensduur van de condensator verkorten.

Als de ongebalanceerde stroom de 10% van de toevoerrating overschrijdt dan wordt de binnenunit beschermd, uitgezet en wordt de foutmodus aangegeven.

Om het product tegen water en mogelijke schok te beschermen moet u de stroomkabel en de verbindingkabel tussen de binnen- en buitenunit in een beschermingskabel stoppen.

Sluit de stroomkabel aan op de hulp stroomonderbreker.

U moet de kabel door een beschermingskabel voeren.

Houd een afstand van 50mm of meer tussen de stroomkabel en de communicatiekabel.

Maximale lengte van de stroomkabel is 10% van de stroom verlaging.

Als dit overschreden wordt, moet u een andere stroomtoevoer gebruiken.

De stroomonderbreker (MCCB, ELB) kunnen wanneer er veel binnenunits aangesloten zijn op een onderbreker beschouwd worden voor meer capaciteit.

Gebruik een ongesoldeerd ringanker om de stroomkabel aan te sluiten aan het contactblok.

Gebruik een geschikte schroevendraaier voor het vastmaken van de schroeven op het blok.

De schroeven kunnen kapot gaan als deze te hard vastgemaakt worden.

De airconditioner mag alleen gebruikt worden voor de toepassingen waarvoor deze ontworpen is: de binnenunit is niet geschikt voor installatie in gebieden die gebruikt worden voor was.

Onze units moeten geïnstalleerd worden in het soort gebieden dat aangegeven staat in de installatiehandleiding zodat de units vanaf beide zijden toegankelijk zijn en routine onderhoud en reparaties uitgevoerd kunnen worden. De onderdelen van de units moeten toegankelijk zijn en gedemonteerd kunnen worden in omstandigheden die veilig zijn voor zowel personen als dingen. Daarom zullen de kosten, als de unit niet volgens de installatiehandleiding geïnstalleerd wordt, voor het bereiken en repareren van de unit (op een veilige manier, zoals vereist wordt door de huidige regelgeving) met steigers, trucks, stellingen of andere middelen van heffing niet onder de garantie vallen en voor rekening van de eindgebruiker zijn.

veiligheidsinformatie



LET OP SIGNALLEN



Zorg ervoor dat de aan/uit schakelaar en beschermingsschakelaar juist geïnstalleerd zijn.

Gebruik de airconditioner niet als deze beschadigd is. Zet de unit als er problemen optreden onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact.

Haal de stekker uit het stopcontact als de airconditioner voor langere tijd niet gebruikt zal worden (bijvoorbeeld voor een aantal maanden).



Neem contact op met de aankoopplaats of het contactcentrum als een reparatie uitgevoerd moet worden.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok als de unit gedemonteerd of gerepareerd wordt door een onbekwame onderhoudstechnicus.

Haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als u brandend plastic kunt ruiken, rare geluiden hoort of rook ziet komen uit de unit en neem contact op met het contactcentrum.

- Eventueel risico op brand of elektrische schok.

UW AIRCONDITIONER BEKIJKEN	22	Dunne 1 richtingcassette
		22 2 richtingcassette
		23 4-weg cassette
UW AIRCONDITIONER GEBRUIKEN	24	Tips over het gebruik van uw airconditioner
DE AIRCONDITIONER SCHOONMAKEN EN ONDERHOUDEN	26	De buitenkant schoonmaken
		26 Het luchtrooster schoonmaken
		26 Dunne 1 richtingcassette
		28 2 richtingcassette
		29 4-weg cassette
		30 Het filter schoonmaken
		30 Dunne 1 richtingcassette
		32 2 richtingcassette
		33 4-weg cassette
		34 Uw airconditioner onderhouden
		34 Periodieke controles
		35 Interne beschermingen via het unit beheersingsysteem
APPENDIX	36	Probleemoplossing
		39 Bedieningsmarges
UW AIRCONDITIONING INSTALLEREN	40	Installatie gedeelte

Het is vastgesteld dat dit product voldoet aan de Richtlijn voor Lage Spanning (2006/95/EC) en de Richtlijn Elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EC) van de EU.



**Correcte verwijdering van dit product
(elektrische & elektronische afvalapparatuur)**

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

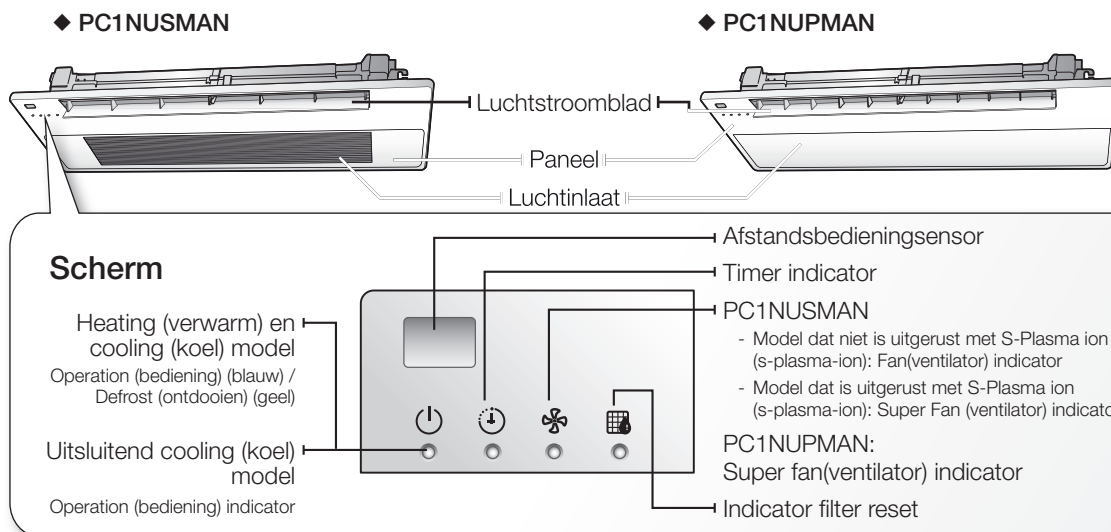
uw airconditioner bekijken

Gefeliciteerd met de aanschaf van de airconditioner. We hopen dat u zult genieten van de functies van uw airconditioner en met optimale efficiëntie koel of warm blijft.

Lees om te beginnen de gebruikershandleiding door om het beste uit de airconditioner te kunnen halen.

DUNNE 1 RICHTINGCASSETTE

Hoofdonderdelen

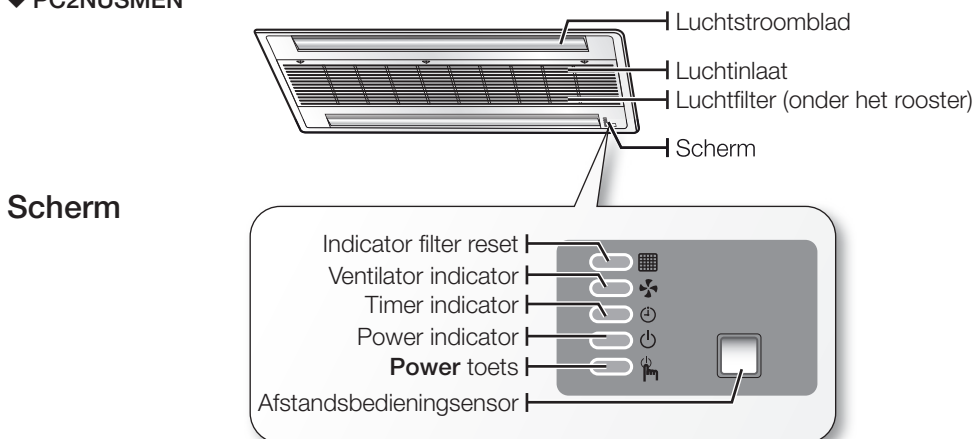


Bij het bedienen van de binnenunit (inclusief fan (ventilator) modus), zal de SPi niet automatisch werken. Druk op de knop [Super Fan (superventilator)] op de draadloze afstandsbediening om de SPi te bedienen.

2 RICHTINGCASSETTE

Hoofdonderdelen

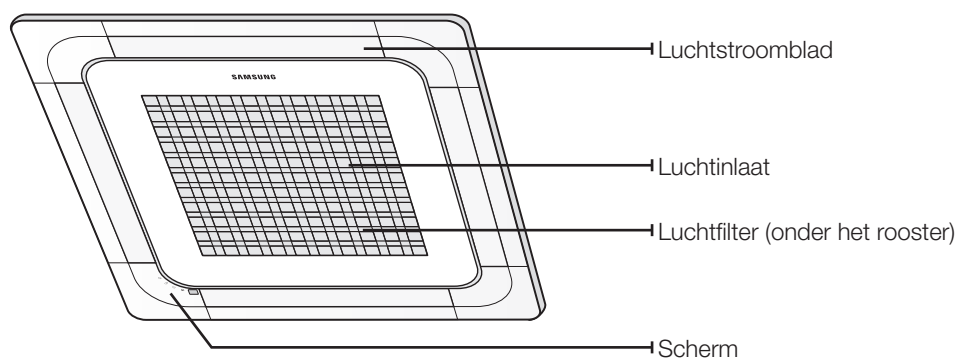
◆ PC2NUSMEN



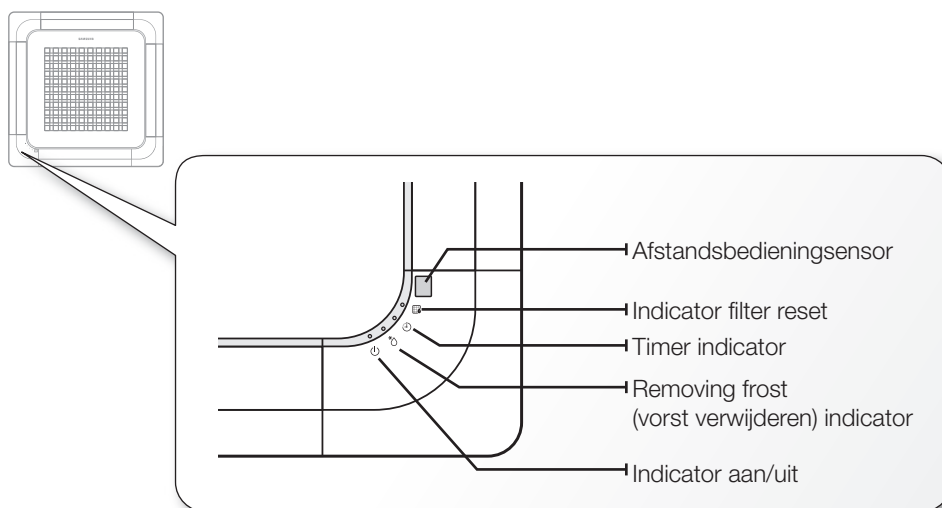
Uw airconditioner en scherm kunnen afhankelijk van uw model enigszins afwijken van de bovenstaande afbeelding.

4 RICHTINGCASSETTE

Hoofdonderdelen



Indicator



 Uw airconditioner en scherm kunnen afhankelijk van uw model enigszins afwijken van de bovenstaande afbeelding.

uw airconditioner gebruiken

TIPS OVER HET GEBRUIK VAN UW AIRCONDITIONER

Hier staan een aantal tips die u kunt volgen tijdens het gebruik van uw airconditioner.

ONDERWERP	AANBEVELING
Koelen	• Als de huidige buitentemperatuur veel hoger is dan de geselecteerde binnentemperatuur kan het wat langer duren voordat de binnentemperatuur de gewenste koelte bereikt. • Vermijd het drastisch verlagen van de temperatuur. Energie wordt hierdoor verspild en het koelt de kamer niet sneller af.
Verwarmen	• Aangezien de airconditioner de kamer verwarmt door warmte van buiten te halen kan het zijn dat de verwarmingscapaciteit verlaagd wordt wanneer de buitentemperatuur erg laag is. Als u voelt dat de airconditioner niet voldoende verwarmt, wordt het gebruik van een extra verwarmingsapparaat in combinatie met de airconditioner aanbevolen.
Vorst & Ontdooien	• Wanneer de airconditioner in Warmte modus functioneert zal, door het temperatuursverschil tussen de unit en de buitenlucht, vorst gevormd worden. Als dit gebeurt: - Stopt de airconditioner met verwarmen.

Vorst & Ontdooien	- Zal de airconditioner 10 minuten automatisch functioneren in Ontdooi modus - De stoom die geproduceerd wordt door de buitenunit in Ontdooi modus is veilig. Er is geen tussenkomst vereist; na ongeveer 10 minuten zal de airconditioner weer normaal functioneren.  De unit zal niet functioneren wanneer het begint te ontdooien.
Ventilator	• Het kan zijn dat de ventilator op het begin voor ongeveer 3 – 5 minuten niet functioneert om te voorkomen dat koude lucht wordt uitgestoten terwijl de airconditioner opwarmt.
Hoge binnen/ buiten temperaturen	• Als zowel de binnen als de buitentemperatuur hoog is en de airconditioner op Warmte modus staat, kan het zijn dat de ventilator en compressor van de buitenunit af en toe stoppen. Dit is normaal; wacht totdat de airconditioner weer aangaat.
Stoomuitval	• Als de stroom uitvalt tijdens het gebruik van de airconditioner zal de unit meteen stoppen en uitgezet worden. Wanneer de stroom weer terugkomt, zal de airconditioner automatisch weer beginnen te functioneren.
Beschermingsmechanisme	• Als de airconditioner net aangezet is wanneer het stopt of wanneer de stekker erin gestoken wordt, zal er 3 minuten lang geen warme/koude lucht uitkomen om zo de compressor van de buitenunit te beschermen.

de airconditioner schoonmaken en onderhouden

Maak uw airconditioner voor het beste resultaat regelmatig schoon. Zorg ervoor, voor de veiligheid van de gebruiker, dat de stekker niet in het stopcontact zit wanneer de unit schoongemaakt wordt.

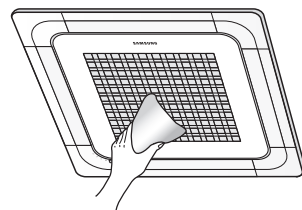
DE BUITENKANT SCHOONMAKEN

1. Stof de buitenkant van de unit wanneer nodig af met een ietwat natte of een droge doek. Veeg met behulp van een zachte borstel vuil van het gevormde gebied.

Voorbeeld: 4 richtingcassette



Gebruik geen benzeen of verdunningsmiddel. Deze kunnen de oppervlakte van de airconditioner beschadigen en een risico op brand veroorzaken.



HET LUCHTROOSTER SCHOONMAKEN

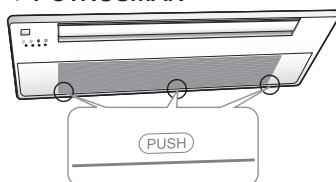
Zorg ervoor dat u de stekker uit de unit haalt voordat u het luchtrooster schoonmaakt. Er is geen speciaal gereedschap nodig om de unit schoon te maken.

Dunne 1 richtingcassette

1. Open het luchtrooster.

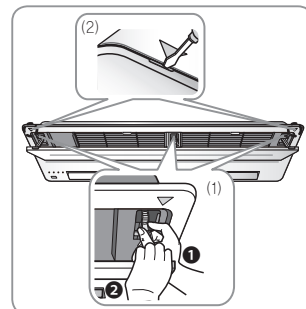
Druk op de tekens [Push (duwen)] (PC1NUSMAN : zitten op 3 plaatsens) en open het luchtrooster.

◆ PC1NUSMAN



◆ PC1NUPMAN

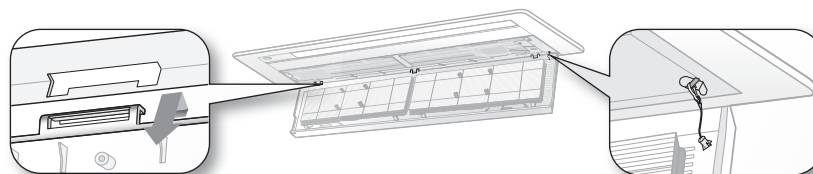
- Pak, bij het verwijderen van het paneel, het koppelingsgedeelte beet, waarmee het paneel en het toevoerpaneel met elkaar zijn verbonden ❶ en druk de koppeling omhoog bij het paneelgedeelte ❷ om het paneel te verwijderen, zoals weergegeven in de afbeelding (1).
- Als de stroomtoevoer niet werkt, verwijdert u het paneel door een schroevendraaier op het gemarkeerde punt (2) te gebruiken en dezelfde methode te hanteren als in de afbeelding (1) wordt weergegeven om het paneel te verwijderen. Vervolgens kunt u dan de status van de stroomtoevoer controleren.



2. Maak de veiligheidsclips los door het luchtrooster los te maken.

3. Het voorste luchtrooster verwijderen.

Houd het luchtrooster in een hoek van 45°, til deze een beetje op en duw dan het luchtrooster naar voren.



Houd het luchtrooster vast om ervoor te zorgen dat deze niet uit de opening valt. Zo niet dan kan dit leiden tot persoonlijke verwondingen.

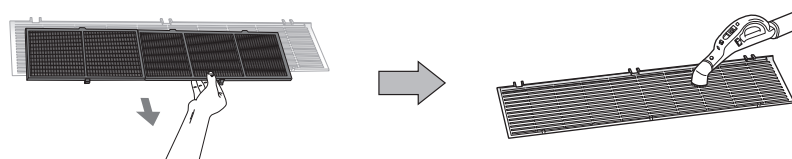


Het luchtrooster kan ook schoongemaakt worden terwijl deze vastzit aan het paneel.

4. Het luchtfilter eruit halen.

Pak het luchtfilter vast, til deze op terwijl u zachtjes duwt en trek dan het luchtfilter naar voren.

5. Maak het luchtrooster schoon met een stofzuiger of een zachte borstel. Als er teveel stof opzit, spoel het dan af met lopend water en laat het drogen op een geventileerde plaats.



6. Plaats het luchtfilter weer terug op zijn plaats.

7. Het voorste luchtrooster weer vastmaken.

Plaats de haak op de unit op de juiste plaats en duw dan het voorste luchtrooster naar boven. Plaats de veiligheidsclips weer op hun plaats.



De bovenstaande afbeelding kan afhankelijk van uw model verschillen van uw airconditioner.

de airconditioner schoonmaken en onderhouden

HET LUCHTROOSTER SCHOONMAKEN

2 richtingcassette

◆ PC2NUSMEN

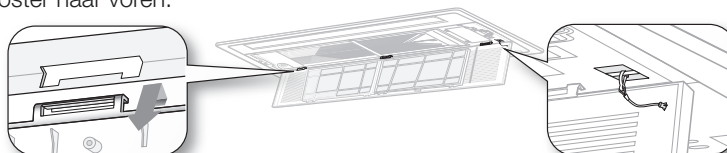
1. Open het voorste luchtrooster.

Druk op de drie [▼] toetsen om de groef van het voorste luchtrooster te openen. Het luchtrooster komt dan automatisch los. Twee veiligheidsclips zijn bevestigd aan de binnenkant van het luchtrooster om ervoor te zorgen dat deze niet naar beneden valt.



2. Maak de veiligheidsclips los door het luchtrooster los te maken.
3. Het voorste luchtrooster verwijderen.

Houd het luchtrooster in een hoek van 45°, til deze een beetje op en duw dan het luchtrooster naar voren.

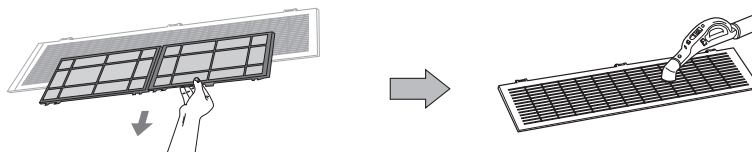


Houd het luchtrooster vast om ervoor te zorgen dat deze niet uit de opening valt. Zo niet dan kan dit leiden tot persoonlijke verwondingen.



Het luchtrooster kan ook schoongemaakt worden terwijl deze vastzit aan het paneel.

4. Het luchtfilter eruit halen.
Pak het luchtfilter vast, til deze op terwijl u zachtjes duwt en trek dan het luchtfilter naar voren.
5. Maak het luchtrooster schoon met een stofzuiger of een zachte borstel. Als er teveel stof opzit, spoel het dan af met lopend water en laat het drogen op een geventileerde plaats.



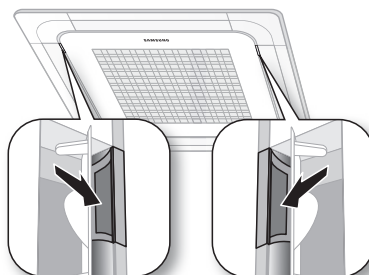
6. Plaats het luchtfilter weer terug op zijn plaats.
7. Het voorste luchtrooster weer vastmaken.
Plaats de haak op de unit op de juiste plaats en duw dan het voorste luchtrooster naar boven. Plaats de veiligheidsclips weer op hun plaats.

4-weg cassette

◆ PC4NUSKAN / PC4NUSKEN / PC4NBSKAN

1. Open het voorste luchtrooster.

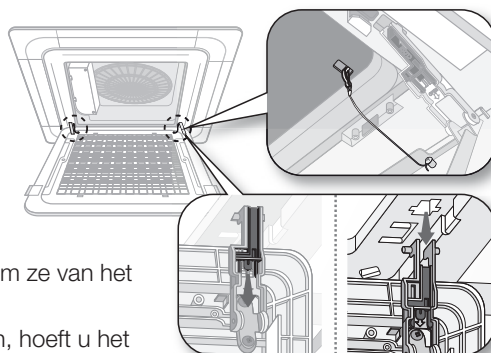
Open de schuiven aan de linker- en rechterzijde van het Samsung-logo. Druk op beide hendels en trek het luchtrooster naar beneden. Twee veiligheidsclips zijn bevestigd de voorkant van het luchtrooster om ervoor te zorgen dat deze niet naar beneden valt.



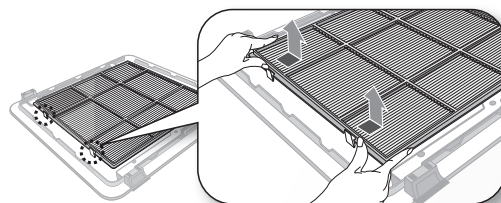
2. Het voorste luchtrooster verwijderen.

Verwijder eerst de veiligheidsclips en verwijder dan het scharnier. Trek de groene schakelaar op het scharniergedeelte naar beneden. Druk daarna op het scharniergedeelte en trek eraan om het luchtrooster te verwijderen. (Er zitten twee scharnieren op het luchtrooster en u moet deze stap voor beide scharnieren uitvoeren om ze van het luchtrooster te verwijderen.)

* Indien u alleen het filter wilt schoonmaken, hoeft u het luchtrooster niet te verwijderen. Volg stap 4 en 5



3. Het luchtfilter eruit halen.

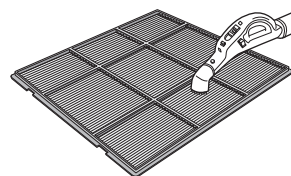


4. Maak het luchtrooster en luchtfilter schoon met een stofzuiger of met een zachte borstel. Als er teveel stof opzit, spoel het dan af met lopend water en laat het drogen op een geventileerde plaats.

Herhaal dit voor het beste resultaat elke twee weken.

Indien het luchtfilter opdroogt in een beperkte (of vochtige) ruimte, dan kan het zijn dat er geuren ontstaan.

Maak indien dit gebeurt het filter opnieuw schoon en laat het drogen op een goed geventileerde plaats.



5. Plaats het luchtfilter weer terug op zijn plaats.

U zult een klikgeluid horen wanneer het luchtfilter op zijn plaats zit.

6. Het luchtfilter aan de voorzijde vastmaken.

Voer de bovenstaande stappen achterstevoren uit om het luchtfilter aan de voorzijde vast te maken.



• De bovenstaande afbeelding kan, afhankelijk van uw model, verschillen van uw airconditioner.

• Druk, na het schoonmaken van het filter, twee seconden op de knop **Filter Reset** op de afstandsbediening om het filterschema opnieuw in te stellen. Filter sign (filterteken) indicator zal aanstaan voor schoonmaaktijd.

• Indien de hoek van de luchtstroombladen veranderd is door de gebruiker tijdens het openen van het luchtrooster voor installatie of onderhoud, dan moet u de zekering uitzetten en weer aanzetten voordat u de airconditioner weer gaat gebruiken. Anders kan het zijn dat hoeken van elke hoek anders zijn of dat bepaalde bladen niet sluiten wanneer het product uitstaat.

de airconditioner schoonmaken en onderhouden

HET FILTER SCHOONMAKEN

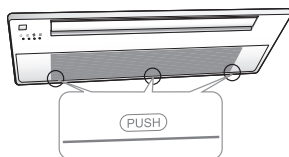
Zorg ervoor dat u de stekker uit de unit haalt voordat u het filter schoonmaakt. Wasbare op schuimgebaseerde luchtfilter haalt grote deeltjes uit de lucht. Het filter moet schoongemaakt worden met een stofzuiger of met de hand gewassen worden.

Dunne 1 richtingcassette

1. Open het luchtrooster.

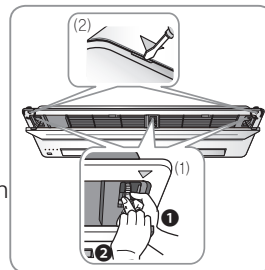
Druk op de tekens [Push (duwen)] (PC1NUSMAN : zitten op 3 plaatsen) en open het luchtrooster.

◆ PC1NUSMAN



◆ PC1NUPMAN

- Pak, bij het verwijderen van het paneel, het koppelingsgedeelte beet, waarmee het paneel en het toevoerpaneel met elkaar zijn verbonden ① en druk de koppeling omhoog bij het paneelgedeelte ② om het paneel te verwijderen, zoals weergegeven in de afbeelding (1).
- Als de stroomtoevoer niet werkt, verwijdert u het paneel door een schroevendraaier op het gemarkeerde punt (2) te gebruiken en dezelfde methode te hanteren als in de afbeelding (1) wordt weergegeven om het paneel te verwijderen. Vervolgens kunt u dan de status van de stroomtoevoer controleren.

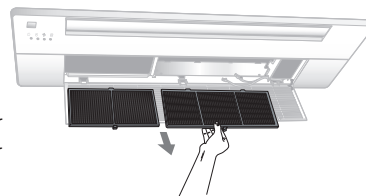


2. Het luchtfilter eruit halen.

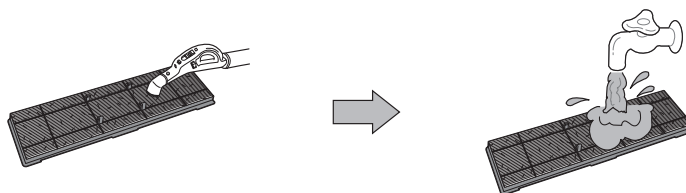
Pak het luchtfilter vast, til deze op terwijl u zachtjes duwt en trek dan het luchtfilter naar voren.



Wanneer u het filter schoonmaakt hoeft het luchtrooster niet de hele tijd losgekoppeld zijn. Als u het luchtrooster los wil maken raadpleeg dan stappen 2 en 3 op pagina 14 voor meer informatie.



-
3. Maak het luchtfilter schoon met een stofzuiger of een zachte borstel. Als er teveel stof opzit, spoel het dan af met lopend water en laat het drogen op een geventileerde plaats.



- Herhaal dit elke twee weken voor het beste resultaat.
- Als het luchtfilter in een beperkte (of vochtige) ruimte uitdroogt, kunnen geuren ontstaan. Indien dit gebeurt, maak het filter dan opnieuw schoon en laat het drogen op een goed geventileerd plaats.

-
4. Plaats het luchtfilter weer terug op zijn plaats.
U zult een klikgeluid horen wanneer het luchtfilter op zijn plaats zit.
5. Sluit het voorste luchtrooster door het naar boven te duwen.

- De bovenstaande afbeelding kan afhankelijk van uw model verschillen van uw airconditioner.
- Druk, na het schoonmaken van het filter, twee seconden op de **Filter Reset** knop op de afstandsbediening om het filterschema opnieuw in te stellen. Filterteken indicator zal aanstaan voor schoonmaaktijd.

de airconditioner schoonmaken en onderhouden

HET FILTER SCHOONMAKEN

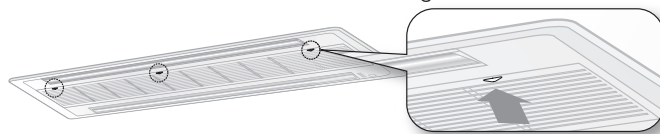
Zorg ervoor dat u de stekker uit de unit haalt voordat u het filter schoonmaakt. Wasbare op schuimgebaseerde luchtfilter haalt grote deeltjes uit de lucht. Het filter moet schoongemaakt worden met een stofzuiger of met de hand gewassen worden.

2 richtingcassette

1. Open het voorste luchtrooster.

Druk op de drie [▼] toetsen om de haak van het voorste luchtrooster te openen.

Het luchtrooster komt dan automatisch los. Twee veiligheidsclips zijn bevestigd aan de binnenkant van het luchtrooster om ervoor te zorgen dat deze niet naar beneden valt.

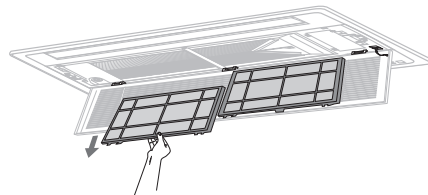


2. Het luchtfilter eruit halen.

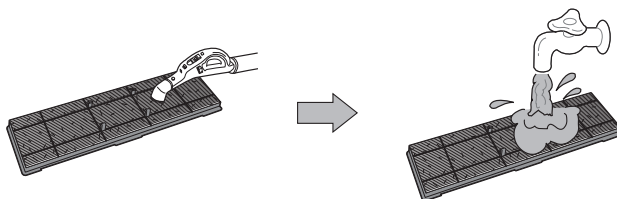
Pak het luchtfilter vast, til deze op terwijl u zachtjes duwt en trek dan het luchtfilter naar voren.



Wanneer u het filter schoonmaakt hoeft het luchtrooster niet de hele tijd losgekoppeld zijn. Als u het luchtrooster los wil maken raadpleeg dan stappen 2 en 3 op pagina 15 voor meer informatie.



3. Maak het luchtfilter schoon met een stofzuiger of een zachte borstel. Als er teveel stof opzit, spoel het dan af met lopend water en laat het drogen op een geventileerde plaats.



- Herhaal dit elke twee weken voor het beste resultaat.
- Als het luchtfilter in een beperkte (of vochtige) ruimte uitdroogt, kunnen geuren ontstaan. Indien dit gebeurt, maak het filter dan opnieuw schoon en laat het drogen op een goed geventileerd plaats.

4. Plaats het luchtfilter weer terug op zijn plaats.

U zult een klikgeluid horen wanneer het luchtfilter op zijn plaats zit.

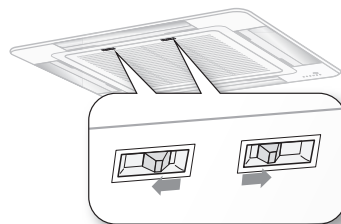
5. Sluit het voorste luchtrooster door het naar boven te duwen.

 Druk, na het schoonmaken van het filter, twee seconden op de **Filter Reset** knop op de afstandsbediening om het filterschema opnieuw in te stellen. Filterteken indicator zal aanstaan voor schoonmaaktijd.

4-weg cassette

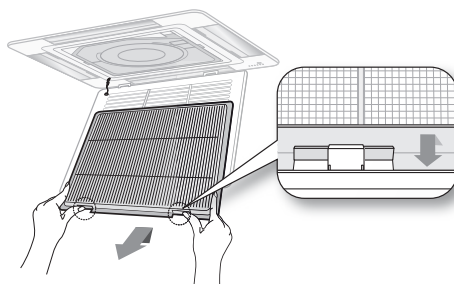
1. Druk beide knopjes naar buiten om de haak op het luchtrooster los te maken.

Het luchtrooster komt dan automatisch los. Twee veiligheidsclips zijn bevestigd aan de binnenkant van het luchtrooster om ervoor te zorgen dat deze niet naar beneden valt.



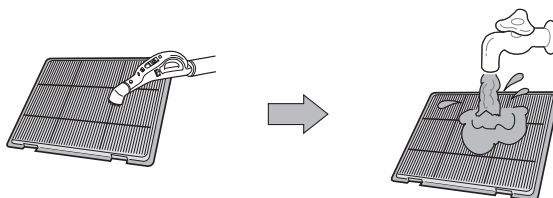
2. Het luchtfilter eruit halen.

Pak het luchtfilter vast, til deze op terwijl u zachtjes duwt en trek dan het luchtfilter naar voren.



 Wanneer u het filter schoonmaakt hoeft het luchtrooster niet de hele tijd losgekoppeld zijn. Als u het luchtrooster los wil maken raadpleeg dan stappen 2 en 3 op pagina 16 voor meer informatie.

3. Maak het luchtfilter schoon met een stofzuiger of een zachte borstel. Als er teveel stof opzit, spoel het dan af met lopend water en laat het drogen op een geventileerde plaats.



-  • Herhaal dit elke twee weken voor het beste resultaat.
- Als het luchtfilter in een beperkte (of vochtige) ruimte uitdroogt, kunnen geuren ontstaan. Indien dit gebeurt, maak het filter dan opnieuw schoon en laat het drogen op een goed geventileerd plaats.

4. Plaats het luchtfilter weer terug op zijn plaats.

U zult een klikgeluid horen wanneer het luchtfilter op zijn plaats zit.

5. Sluit het voorste luchtrooster door het naar boven te duwen.

 • De bovenstaande afbeelding kan afhankelijk van uw model verschillen van uw airconditioner.

 • Druk, na het schoonmaken van het filter, twee seconden op de **Filter Reset** knop op de afstandsbediening om het filterschema opnieuw in te stellen. Filterteken indicator zal aanstaan voor schoonmaaktijd.

de airconditioner schoonmaken en onderhouden

UW AIRCONDITIONER ONDERHOUDEN

Als u de airconditioner voor langere tijd niet zult gebruiken droog de airconditioner dan om te zorgen dat deze in de beste staat blijft.

1. Droog de airconditioner zorgvuldig door deze voor 3-4 uur in Ventilator modus te zetten en de stekker eruit te halen. Als er vocht achterblijft in onderdelen kan dit leiden tot interne schade.
2. Droog de interne onderdelen van de airconditioner voordat u de airconditioner weer gaat gebruiken door deze voor 3-4 uur in de Ventilator modus te zetten. Hierdoor worden geuren verwijderd die eventueel zijn ontstaan door vochtigheid.

Periodieke controles

Raadpleeg het volgende schema om uw airconditioner goed te onderhouden.

Type	Beschrijving	Maandelijks	Elke 4 maanden	Een keer per jaar
Binnenunit	Het luchtfilter schoonmaken (1)	●		
	De condensatie afvoerbak schoonmaken (2)			●
	De warmtevervanger goed schoonmaken (2)			●
	De condensatie afvoerpijp schoonmaken (2)		●	
	De batterijen van de afstandsbediening vervangen (1)			●
Buitenunit	De warmtevervanger op de buitenkant van de unit schoonmaken (2)		●	
	De warmtevervanger op de binnenkant van de unit schoonmaken (2)			●
	De elektronische onderdelen schoonmaken middels luchtstromen (2)			●
	Controleren dat alle elektronische onderdelen goed vastzitten (2)			●
	De ventilator schoonmaken (2)			●
	Controleren dat de ventilator goed vastzit (2)			●
	De condensatie afvoerbak schoonmaken (2)			●

 De controle en onderhoudshandelingen die hierboven omschreven staan, zijn belangrijk om de efficiëntie van de airconditioner te garanderen. De frequentie van deze handelingen verschilt afhankelijk van de kenmerken van het gebied, de hoeveelheid stof, etc.

(1) De beschreven handeling moet vaker uitgevoerd worden als het installatiegebied zeer stoffig is.

(2) Deze handelingen moeten altijd uitgevoerd worden door bekwaam personeel. Raadpleeg de Installatiehandleiding voor meer informatie.

Interne beschermingen via het unit beheersingsysteem

Deze interne bescherming treedt in werking als een fout optreedt in de airconditioner.

Type	Beschrijving
Tegen koude lucht	De interne ventilator zal uitgaan tegen koude lucht wanneer de warmtepomp aan het verwarmen is.
Ontdooi cyclus	De interne ventilator zal uitgaan tegen koude lucht wanneer de warmtepomp aan het verwarmen is.
Antibeschermining van Interne batterij	De compressor zal uitgaan om de interne batterijen te beschermen wanneer de airconditioner in Koel modus functioneert.
Compressor beschermen	De airconditioner begint niet meteen te functioneren om zo de compressor van de buitenunit te beschermen nadat het aangezet wordt.

 Als de warmtepomp in Warmte modus functioneert, wordt de ontdooicyclus ingesteld om vorst dat eventueel ontstaan is door lage temperaturen van de buitenunit af te halen. De interne ventilator wordt automatisch uitgezet en weer aangezet nadat de ontdooicyclus voltooid is.

appendix

PROBLEEMOPLOSSING

Raadpleeg het volgende schema om uw airconditioner niet goed functioneert. Dit kan u tijd en onnodige uitgaven besparen.

PROBLEEM	OPLOSSING
De airconditioner werkt niet meteen nadat deze opnieuw gestart wordt.	• Het apparaat start niet meteen vanwege het beschermende mechanisme om zo te voorkomen dat de unit overbelast wordt. De airconditioner zal na 3 minuten starten.
De airconditioner werkt helemaal niet.	• Controleer dat de stekker er goed in zit. Steek de stekker goed in het stopcontact. • Controleer of de stroomonderbreker uitstaat. • Controleer of er een stroomuitval is. • Controleer uw zekering. Controleer of deze er uitgeblazen is.
De temperatuur verandert niet.	• Controleer of de unit in Ventilator modus staat. Druk op de Mode knop op de afstandsbediening om een andere modus te selecteren.
De koele (warme) lucht komt niet uit de airconditioner.	• Controleer of de ingestelde temperatuur hoger (lager) is dan de huidige temperatuur. Druk op de Temperatuur knop op de afstandsbediening om de ingestelde temperatuur te wijzigen. Druk op de Temperatuur knop om de temperatuur te verlagen of verhogen.

De koele (warme) lucht komt niet uit de airconditioner.	•Controleer of het luchtfilter geblokkeerd wordt door vuil. Maak het luchtfilter elke 2 weken schoon. •Controleer of de airconditioner net aan heeft gestaan. Als dat zo is, wacht dan 3 minuten. Koude lucht komt er niet uit om de compressor van de buitenunit te beschermen. •Controleer of de airconditioner geïnstalleerd is op een plaats waar deze blootgesteld is aan direct zonlicht. Hang gordijnen voor de ramen om de koelefficiëntie te verhogen. •Controleer of de hoes of een ander obstakel in de buurt van de buitenunit staat. •Controleer of de koelmiddelpijp niet te lang is. •Controleer of de airconditioner alleen beschikbaar is in Koel modus. •Controleer of de afstandsbediening alleen beschikbaar is in Koel modus.
De ventilator snelheid verandert niet.	•Controleer of de unit in Auto of Droog modus staat. De airconditioner past automatisch de ventilator snelheid aan naar Auto in Auto/Droog modus.
Timer functie is niet ingesteld.	•Controleer of u de Power knop hebt ingedrukt nadat u de tijd hebt ingesteld.

appendix

PROBLEEM	OPLOSSING
Geuren blijven in de kamer hangen.	•Controleer of het apparaat in een rokerig gebied functioneert en of er een geur van buiten naar binnen komt. Zet de airconditioner in Ventilator modus of zet de ramen open om de kamer te luchten.
De airconditioner maakt een bubbelgeluid.	•U kunt een bubbelgeluid kan horen wanneer het koelmiddel door de compressor circuleert. Zet de airconditioner in een geselecteerde modus. •Wanneer u op de Power knop op de afstandsbediening drukt kunt u een geluid horen van de afvoerpijp binnenin de airconditioner.
Water drupt van de luchtstroombladen af.	•Controleer of de airconditioner voor een lange tijd heeft gekoeld met de luchtstroombladen naar beneden gericht. Condensatie kan gegenereerd worden door het verschil in temperatuur.
De afstandsbediening werkt niet.	•Controleer of de batterijen het nog doen. •Zorg ervoor dat de batterijen juist geplaatst zijn. •Zorg ervoor dat er niets in de weg zit van de afstandsbedieningsensor. •Controleer of er een sterk verlichtingsapparaat in de buurt van de airconditioner staat. Sterk licht van fluorescerende lampen of neon kunnen elektrische golven verstoren.

De airconditioner kan niet aan of uitgezet worden met de afstandsbediening.	•Controleer of u de afstandsbediening hebt ingesteld voor groepsbediening.
De afstandsbediening werkt niet.	•Controleer of TEST indicator getoond wordt op de afstandsbediening. Als dat zo is, zet de unit dan uit en schakel de stroomonderbreker uit. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde contactcentrum.
De indicator van het digitale scherm knippert.	•Druk op de Power knop op de afstandsbediening om de unit uit te zetten en schakel de stroomonderbreker uit. Zet het daarna weer aan.

BEDIENINGSMARGES

De onderstaande tabel geeft de temperatuur en vochtigheidsmarges aan waarin de airconditioner functioneert. Raadpleeg de tabel voor efficiënt gebruik.

MODUS	BUITEN TEMPERATUUR	BINNEN TEMPERATUUR	BINNEN VOCHTIGHEID
KOELEN	18~32°C	-5~48°C	80% of minder
VERWARMEN	27°C of minder	-20~24°C	-
DROGEN	18~32°C	-5~48°C	-

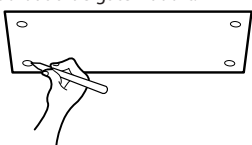
Installatie Gedeelte

Installatie Binnenunit

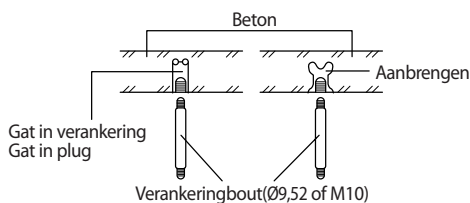
Het wordt aangeraden om de Y-verbinding te installeren voordat u de binnenunit installeert.

1. Plaats het installatieblad op het plafond op de plaats waar u de binnenunit wilt installeren.

Opmerking Aangezien het diagram van papier is, kan het afhankelijk van de temperatuur of vochtigheid krimpen of uitrekken. Zorg er daarom voor dat de afstanden tussen de markeringen juist zijn voordat u de gaten boort.



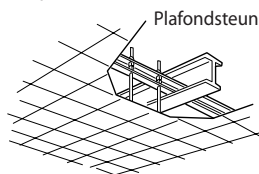
2. Plaats de verankeringbouten, gebruik bestaande plafondsteunen of construeert een geschikte steun zoals getoond wordt op de afbeelding.



3. Installeer de ophangbouten afhankelijk van het plafondtype.



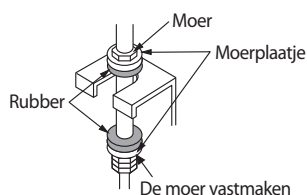
- ◆ Zorg ervoor dat het plafond sterk genoeg is om het gewicht van de binnenunit te ondersteunen. Test voordat u de unit ophangt de sterkte van elke vastgemaakte ophangbout.
- ◆ Als de lengte van de ophangbout meer dan 1,5m bedraagt, moet trilling voorkomen worden.
- ◆ Creëer indien dit niet mogelijk is een vals plafond om het te kunnen gebruiken om de vereiste handelingen uit te voeren op de binnenunit.



4. Schroef acht moeren op de ophangbouten zodat er ruimte ontstaat om de binnenunit op te hangen.

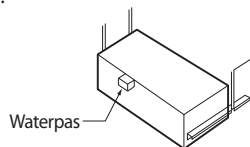


U moet meer dan vier ophangbouten installeren bij het installeren van de binnenunit.



5. Controleer met behulp van een waterpas of de binnenunit waterpas is.

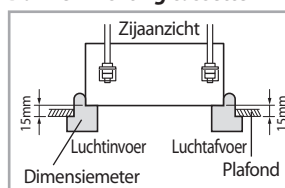
- ◆ Als de binnenunit niet waterpas is, kan dit leiden tot slecht functioneren van de ingebouwde vlotterschakelaar en tot waterlekage.



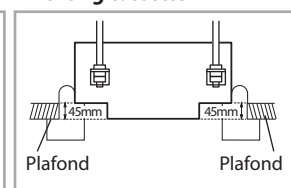
6. Pas de hoogte van de binnenunit aan met behulp van de dimensiemeter.

- ◆ U zou de dimensiemeter en het installatieblad kunnen aanpassen zodat deze passen in de dimensies van het plafond.
- ◆ Zorg ervoor dat de binnenunit zo geïnstalleerd wordt dat water weg kan lopen als de binnenunit teveel helt.

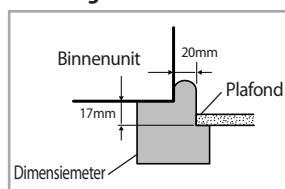
Dunne 1 richting cassette



2 richting cassette



4 richting cassette



7. Maak de bouten van het bovenste gedeelte vast.

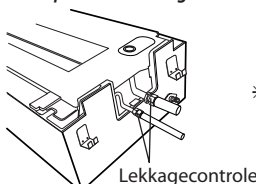
8. Verwijder de dimensiemeter na het installeren van de binnenunit.

Lekkagetest & Isolatie uitvoeren

Lekkagetest

LEKKAGETEST MET STIKSTOF(vóór het openen van de afsluitingen)
Om simpele koelmiddellekkage te detecteren, voor het creëren van het vacuüm en het opnieuw circuleren van de R-410A, is het verstandig om het hele systeem onder druk te zetten met stikstof(met behulp van een drukregelaar) onder een druk van 4,1MPa(vermogen).

LEKKAGETEST MET R-410A(na het openen van de afsluitingen)
Haal vóór het openen van de afsluitingen al het stikstof uit het systeem en creëer vacuüm. Controleer na het openen van de afsluitingen met behulp van een lekkagedetector voor koelmiddel R-410A op lekkages.



* De ontwerpen en vorm zijn onderhevig aan verandering afhankelijk van het model.



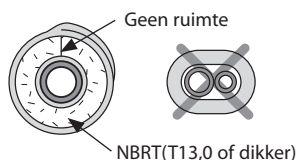
Verwijder al het stikstof om een vacuüm te creëren en laad het systeem.

Isolatie

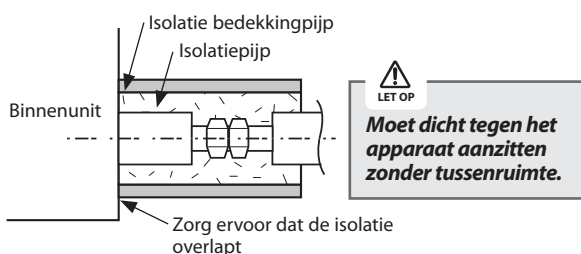
Als u eenmaal hebt gecontroleerd dat er geen lekkages zijn in het systeem kunt u de pijpen en de slang isoleren.

- Plaats om condensatieproblemen te voorkomen **T13,0 of een dikker Acrylonitril Butadien Rubber** om elk van de koelmiddelpijpen.

Opmerking Zorg ervoor dat de naad van de pijpen altijd naar boven wijzen.



- Wikkel isolatietape om de pijpen en afvoerslang en zorg er daarbij voor dat de isolatie niet te veel geplet wordt.



- Wikkel isolatietape om de rest van de pijpen die leiden naar de buitenunit.
- De pijpen en elektriciteitskabel die aangesloten zijn tussen de binnenunit en de buitenunit moeten in de muur geïnstalleerd worden met geschikte leidingen.



Alle koelmiddel verbindingen moeten toegankelijk zijn zodat er onderhoud op de unit uitgevoerd kan worden en ze geheel verwijderd kunnen worden.

- Selecteer de isolatie van de koelmiddelpijp.
 - Isoleer de pijp aan de gas- en vloeistofzijde met een dikke die gebaseerd is op de pijpgrootte.
 - In een normale omgeving is de binnentemperatuur 30°C en de luchtvochtigheid 85%. Gebruik één graad dikkere isolatiemateriaal, wanneer de airconditioner in een omgeving wordt bevestigd met een hoge luchtvochtigheid. Gebruik hiervoor onderstaande tabel. Indien bevestiging plaatsvindt in een ongunstige omgeving, kiest u voor één graad dikker.
 - De hittebestendige temperatuur van de isolatie moet meer zijn dan 120°C.

Leiding	Leiding afmetingen	Isolatie Type(Verwarmen/Koelen)		Opmerkingen
		Standaard [30°C, 85%]	Hoge vochtigheid [30°C, Meer dan 85%]	
		EPDM, NBR		
Vloeistofleiding	Ø6,35 ~ Ø9,52	9t	←	Interne temperatuur is hoger dan 120°C
	Ø12,7 ~ Ø50,80	13t	←	
Gasleiding	Ø6,35	13t	19t	
	Ø9,52 ~ Ø25,40	19t	25t	
	Ø28,58 ~ Ø44,45		32t	
	Ø50,80	25t	38t	

- * Bij het installeren van isolatie op onderstaande plekken en onder de onderstaande omstandigheden moet u isolatie gebruik die bestemd is voor omstandigheden met hoge vochtigheid.

<Geologische omstandigheden>

- Plekken met hoge vochtigheid, zoals aan de kust, bij warme springbronnen, bij een meer of rivier, en rug (wanneer een deel van een gebouw bedekt is met aarde en zand.)

<Bedieningsomstandigheden>

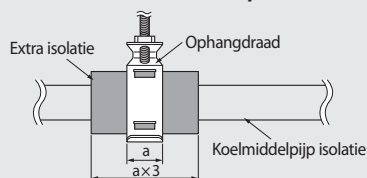
- Plafond restaurant, sauna, zwembad, etc.

<Bouwomstandigheden>

- Het plafond wordt regelmatig blootgesteld aan vocht en koeling en is niet afgedekt. bijv. de geïnstalleerde pijp in een hal van een slaapkamer en studio of in de buurt van een uitgang die vaak geopend en gesloten wordt.
- De plek waarop de pijp geïnstalleerd is, is zeer vochtig vanwege het ontbreken van een ventilatiesysteem.

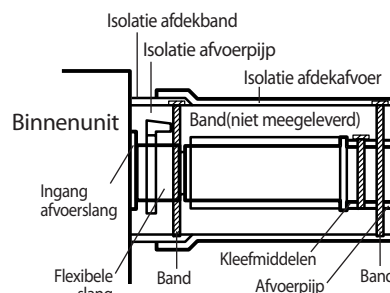


- ◆ **Installeer de isolatie niet om de pijp wijder te maken en gebruik het hechtmiddel op de verbindingdelen om te voorkomen dat er vocht binnen kan komen.**
- ◆ **Wikkel isolatietape om de koelmiddelpijp als deze blootgesteld wordt aan direct zonlicht.**
- ◆ **Installeer de koelmiddelpijp en zorg ervoor dat de isolatie niet dunner wordt op het gebogen deel van de pijp of ophangdraad.**
- ◆ **Voeg meer isolatie toe als de isolatieplaat dunner wordt.**

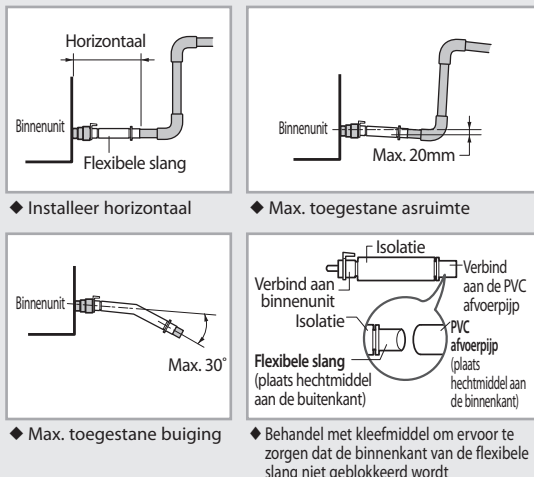


Installatie afvoerpijp en afvoerslang

- Installeer de afvoerpijp zo kort mogelijk.
 - ◆ Geef de afvoerpijp een lichte helling voor een goede afvoer van gecondenseerd water.
 - ◆ Er mag geen ruimte zitten tussen het verbingsdeel zodat de afvoerpijp niet verwijderd is van de flexibele slang.
- Isoleer de afvoerpijp en maak deze zoals aangegeven vast.
 - ◆ De gehele afvoerpijp moet geïsoleerd worden met 5t (of meer) isolatie om zo watercondensatie te voorkomen.

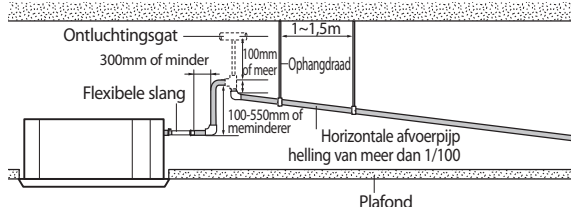


* Installatie Flexibele slang



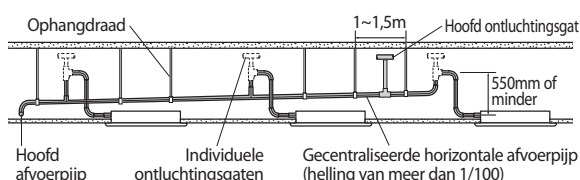
■ Afvoerpijp Verbinding

1. De afvoerpijp moet binnen 100mm van de flexibele slang geïnstalleerd worden, van 100mm tot 550mm omhooggaan en van 20mm of meer omlaaggaan.
 2. Installeer de horizontale afvoerpijp met een helling van 1/100 of meer en plaats deze met een ruimte van 1-1,5m.
 3. Installeer de ontluuchtingsopeningen in de horizontale afvoerpijp om te voorkomen dat water terugstroomt naar de binnenunit.
- Opmerking** Het kan zijn dat u dit niet hoeft te installeren als er een goede helling in de horizontale afvoerpijp zit.
4. De flexibele slang mag niet in een opwaartse positie geïnstalleerd worden omdat dit ertoe kan leiden dat water terugstroomt in de binnenunit.
 5. Installeer een U bocht aan het einde van de afvoerpijp om te voorkomen dat vieze geuren de binnenunit bereiken.



■ Gecentraliseerde Afvoer

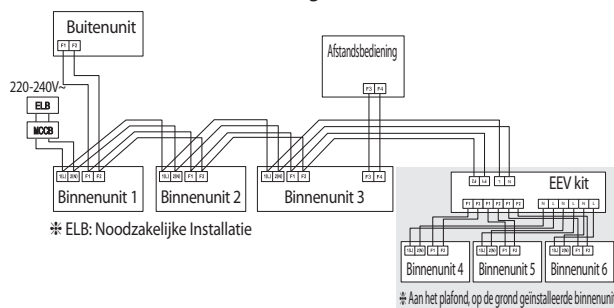
1. Installeer wanneer er meer dan drie binnenunits geïnstalleerd worden de ontluuchtingsgaten aan de voorkant van de binnenunit die het verste van de hoofdafvoer afzit.
2. Het kan zijn dat u aparte ontluuchtingsgaten moet installeren om te voorkomen dat water terugstroomt naar de bovenkant van de afvoerpijp van elke binnenunit.



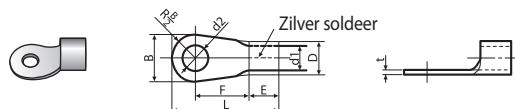
Bedradingwerk

■ Aansluiting stroom- en communicatiekabel

1. Voordat u aan de slag gaat met bedradingwerk moet u de stroom uitzetten.
2. Stroom voor de binnenunit moet geleverd worden door de breker(MCCB, ELB) die afgezonderd wordt door de buiten stroom.
3. Voor het elektriciteitsnoer mogen alleen koperen draden hebben.
4. Verbind het elektriciteitsnoer{1(L), 2(N)} tussen de units met een maximale lengte en communicatiekabel(F1, F2).
5. Verbind F3, F4 (voor communicatie) bij het installeren van de bedrade afstandsbediening.



■ Selecteren van samengedrukt ringanker



Nominale dimensies voor kabel (mm²)	Nominale dimensies voor schroef (mm)	Standaard dimensie (mm)	Toegestaan (mm)	Standaard dimensie (mm)	Toegestaan (mm)	d1 (mm)	Toegestaan (mm)	E (mm)	F (mm)	L (mm)	d2 (mm)	Toegestaan (mm)	t (mm)
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

■ Specificatie van elektrische bedrading

Stroomtoevoer	MCCB	ELB	Stroomkabel	Gearde kabel	Communicatiekabel
Max : 242V Min : 198V	X A	X A, 30mmA 0,1 s	2,5mm²	2,5mm²	0,75~1,5mm²

- ◆ Bepaal de capaciteit van ELB en MCCB met behulp van de volgende formule.

$$\text{De capaciteit van ELB, MCCB } X [A] = 1,25 \times 1,1 \times \sum A_i$$

- * X: De capaciteit van ELB, MCCB
- * $\sum A_i$: Som van stroom van elke binnenunit.
- * Raadpleeg elke installatiehandleidingen over de stroom van de binnenunit.

- ◆ Kies de stroomkabel specificatie en maximale lengte met 10% stroomdaling tussen de binnenunits.

$$\sum_{k=1}^n \left(\frac{\text{Coef} \times 35,6 \times L_k \times i_k}{1000 \times A_k} \right) < 10\% \text{ van ingangsspanning [V]}$$

* Coef: 1,55

* L_k : Afstand tussen elke binneunit[m],

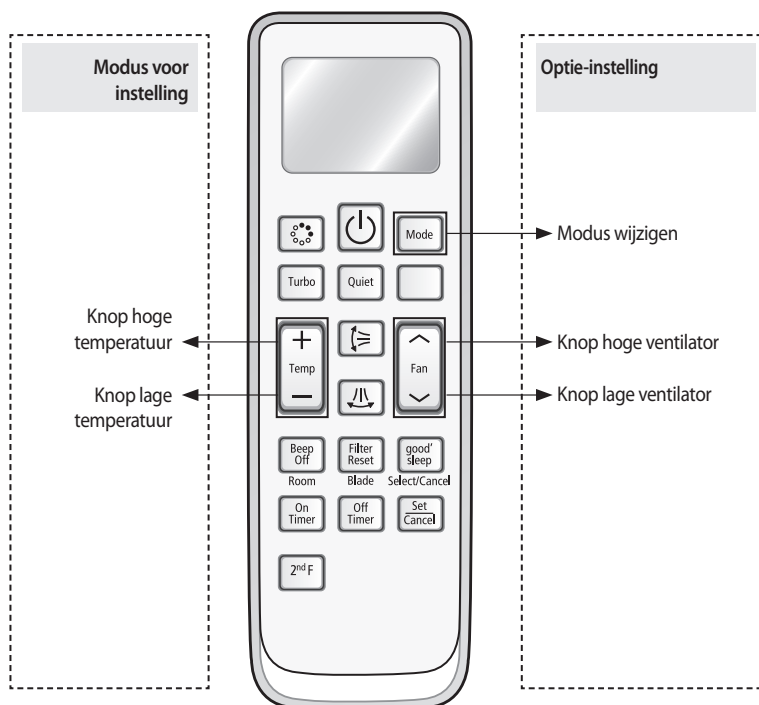
* A_k : stroomkabel specificatie[mm²], i_k : stroom van elke unit[A]

Het instellen van een adres voor de binnenunit en installatieoptie

Stel het adres van de binnenunit en installatieoptie in met de afstandsbedieningoptie.

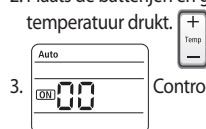
Stel elke optie apart in aangezien u de opties adresinstelling en installatie-instelling van de binnenunit niet tegelijkertijd in kan stellen. U moet het adres van de binnenunit en de installatieoptie apart instellen.

De procedure van de instelling van optie



Stap 1. Modus invoeren om optie in te stellen

1. Haal de batterijen uit de afstandsbediening.
2. Plaats de batterijen en ga naar de modus optie-instelling terwijl u op de knop hoge temperatuur en knop lage temperatuur drukt.



3. Controleer of het apparaat in de modus optie-instelling staat.

Stap 2. De procedure van optie-instelling

Selecteer wanneer het apparaat in de modus optie-instelling staat de onderstaande optie.



LET OP

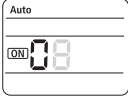
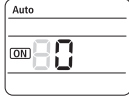
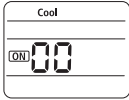
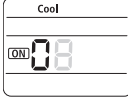
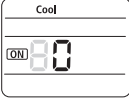
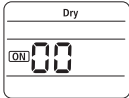
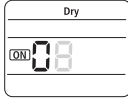
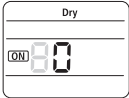
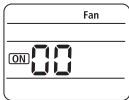
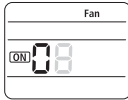
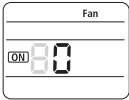
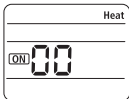
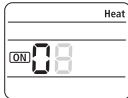
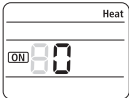
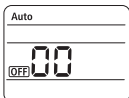
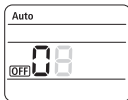
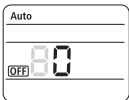
Optie-instelling is beschikbaar van SEG1 tot SEG 24

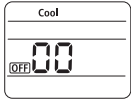
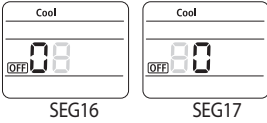
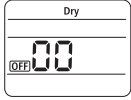
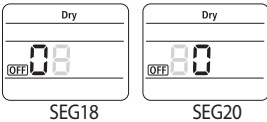
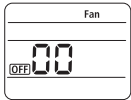
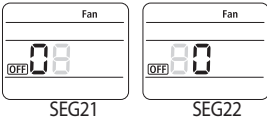
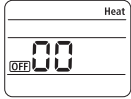
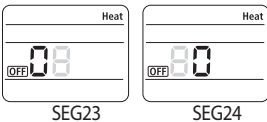
◆ SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 zijn niet ingesteld als paginaoptie.

◆ Stel de SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 in op AAN-status en SEG14~18, SEG20~24 op UIT-status.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12	Aan(SEG1~12)		Uit(SEG13~24)	
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X	Auto	Auto	Auto	Auto
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24	00	00	00	00
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X				

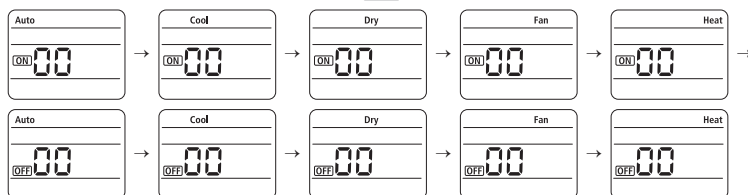
Het instellen van een adres voor de binnenunit en installatieoptie

Optie-instelling	Status
1. Instelling SEG2-, SEG3-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG2-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG3-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	 
2. Cool (koelte) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Cool (koelte) modus op de AAN-status te zetten.	
3. Instelling SEG4-, SEG5-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG4-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG5-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	 
4. Dry (droogte) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Dry (droogte) modus op de AAN-status te zetten.	
5. Instelling SEG6-, SEG8-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG6-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG8-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	 
6. Fan (ventilator) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Fan (ventilator) modus op de AAN-status te zetten.	
7. Instelling SEG9-, SEG10-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG9-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG10-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	 
8. Heat (warmte) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Heat (warmte) modus op de AAN-status te zetten.	
9. Instelling SEG11-, SEG12-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG11-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG12-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	 
10. Auto-modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Auto-modus op de UIT-status te zetten.	
11. Instelling SEG14-, SEG15-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG14-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG15-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	 

Optie-instelling	Status
12. Cool (koelte) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Cool (koelte) modus op de UIT-status te zetten.	
13. Instelling SEG16-, SEG17-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG16-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG17-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	
14. Dry (droogte) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Dry (droogte) modus op de UIT-status te zetten.	
15. Instelling SEG18-, SEG20-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG18-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG20-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	
16. Fan (ventilator) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Fan (ventilator) modus op de UIT-status te zetten.	
17. Instelling SEG21-, SEG22-optie Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG21-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG22-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	
18. Heat (warmte) modus instellen  Druk op de knop Mode (modus) om de Heat (warmte) modus op de UIT-status te zetten.	
19. Instelling SEG23-, SEG24-modus Druk op de knop Low Fan (lage ventilator) (V) om naar SEG23-waarde te gaan. Druk op de knop High Fan (hoge ventilator) (Λ) om naar SEG24-waarde te gaan. Elke keer dat u op te knop drukt, zal  →  → ...  →  in rotatie geselecteerd worden.	

Stap 3. Controleer de optie die u hebt ingesteld

Druk na het instellen van de optie op de knop  om te controleren of de optiecode die u hebt ingevoerd correct is of niet.



Stap 4. Invoeroptie

Druk op de knop  met de richting van de afstandsbediening om in te stellen.
U moet de optie voor de correcte optie-instelling tweemaal invoeren.

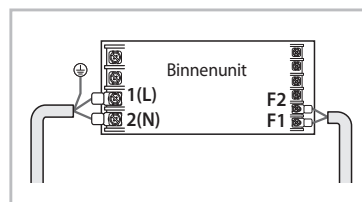
Stap 5. Werking controleren

1. Reset de binneneenheid door op de knop RESET van de binnen- of buitenunit te drukken.
2. Haal de batterijen uit de afstandsbediening, plaats deze opnieuw en druk op de aan-/uitknop.

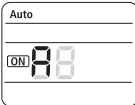
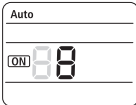
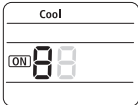
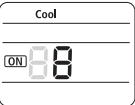
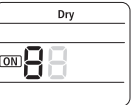
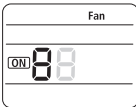
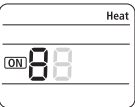
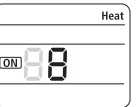
Het instellen van een adres voor de binnenunit en installatieoptie

Instellen adres binnenunit (HOOFD/RMC)

- Controleer of er stroom is.
- Wanneer de binnenunit niet aangesloten is op het stopcontact, moet er een extra stroomtoevoer voor de binnenunit zijn.
- Het paneel (scherm) moet aangesloten zijn op een binnenunit om een optie te ontvangen.
- Wijs voor het installeren van de binnenunit een adres toe aan de binnenunit op basis van het airconditioner systeemplan.
- Wijs een adres toe voor de binnenunit met behulp van de draadloze afstandsbediening.
- De oorspronkelijke adresstatus van binnenunit ADRES(HOOFD/RMC) is "0A0000-100000-200000- 300000".



Optie Nr. : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

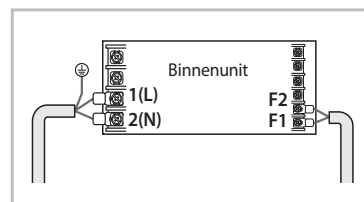
Optie	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Uitleg	PAGINA		MODUS		Instellen hoofdadres		100-cijfer van adres binnenunit		10-cijfer van binnenunit		Het unitcijfer van binnenunit	
Scherm afstandsbediening												
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details
	0		A		0	Geen hoofdadres	0~9	100-cijfer	0~9	100-cijfer	0~9	Een unit cijfer
					1	Instellingsmodus hoofdadres						
Optie	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Uitleg	PAGINA				RMC-adres instellen				Groepskanaal (*16)		Groepadres	
Scherm afstandsbediening												
Indicatie en details	Indicatie	Details			Indicatie	Details			Indicatie	Details	Indicatie	Details
	1		0	Geen RMC-adres	RMC1	0~F	RMC2	0~F				
			1	Instellingsmodus RMC-adres								



- ◆ Wanneer "A"~"F" wordt ingevoerd voor SEG5~6, zal het HOOFDADRES van de binnenunit niet gewijzigd worden.
- ◆ Wanneer u de SEG 3 instelt op 0, dan zal de binnenunit het vorige HOOFDADRES behouden, zelfs wanneer u de optiewaarde SEG5~6 invoert.
- ◆ Wanneer u de SEG 9 instelt op 0, zal de binnenunit het vorige RMC-ADRES behouden, zelfs wanneer u de optiewaarde SEG11~12 invoert.
- ◆ U kunt SEG11 en SEG12 niet tegelijkertijd instellen als F-waarde.

■ Installatieoptie van een binnenunit instellen (geschikt voor de conditie van elke installatielocatie)

- Controleer of er stroom is.
- Wanneer de binnenunit niet aangesloten is op het stopcontact, moet er een extra stroomtoevoer voor de binnenunit zijn.
- Het paneel (scherm) moet aangesloten zijn op een binnenunit om een optie te ontvangen.
- Stel de installatieoptie in volgens de installatieconditie van een airconditioner.
- De standaardinstelling van een installatieoptie van een binnenunit is "020010-100000-200000-300000".
- Individuele bediening met een afstandsbediening (SEG20) is de functie die een binnenunit individueel bedient wanneer er meerdere binnenunits zijn.
- Stel de optie binnenunit in met behulp van de draadloze afstandsbediening.



■ Installatie-optie 02-serie

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Externe sensor kamertemperatuur	Centrale bediening	RPM ventilatorcompensatie
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Afvoerpomp	Warm water verwarmers	-	EEV-stap wanneer heating (verwarming) stopt	Master/slaaf
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Externe bediening	Output externe bediening	S-Plasma Ion (S-plasma-ion)	Buzzer	Aantal uren met filter
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Individuele bediening van een afstandsbediening	Compensatie heating (verwarming) instelling	EEV-stap van gestopte unit tijdens oil return (olierterugvoer)/defrost (ontdooiing) modus	Bewegingssensor	-

- ◆ 1-WEGS/2-WEGS/4-WEGS MODEL: Afvoerpomp (SEG8) zal ingesteld worden op 'GEBRUIK + 3 minuten vertraging' zelfs wanneer de afvoerpomp ingesteld staat op 0.
- ◆ 1-WEGS/2-WEGS/4-WEGS, DUCTMODEL: Aantal uren met filter (SEG18) zal ingesteld worden op '1000 uur' zelfs als de SEG18 ingesteld staat op behalve voor 2 of 6.
- ◆ Wanneer de optie ingesteld wordt op andere waarden dan de hierboven staande SEG-waarden, zal de optie ingesteld worden op "0".
- ◆ De optie centrale bediening SEG5 staat ingesteld op (gebruiken) dus u hoeft de optie centrale bediening niet extra in te stellen. Indien de centrale bediening niet is aangesloten, maar geen foutbericht weergeeft, dan moet u de optie centrale bediening instellen op 9 (niet gebruiken) om de binnenunit uit te sluiten van de centrale bediening.

Het instellen van een adres voor de binnenunit en installatieoptie

■ Installatie-optie 02-serie (gedetailleerd)

Optie Nr. : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Optie	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Uitleg	PAGINA		MODUS		Gebruik van robot schoonmaak		Gebruik van externe sensor kamertemperatuur		Gebruik van centrale bediening		RPM ventilatorcompensatie	
Schermafstandsbediening			Auto ON 28		Auto ON 8		Cool ON 88		Cool ON 88		Dry ON 88	
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details
	0		2		0	Nee	0	Nee	0	Nee	0	Nee
					1	Ja	1	Ja	1	Ja	1	RPM-compensatie Kit voor hoog plafond
Optie	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Uitleg	PAGINA		Gebruik van afvoerpomp		Gebruik van warm water verwarmers		Gebruik van elektronische verwarmers		EEV-stap wanneer heating (verwarming) stopt		Master/slaaf	
Schermafstandsbediening			Dry ON 8		Fan ON 88		Fan ON 88		Heat ON 88		Heat ON 88	
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details
	1		0	Nee	0	Nee	0	Nee	0	Standaard waarde	0	Slaaf
			1	Ja	1	Ja	1	Ja	1	geluid verminderende instelling	1	master
			2	Als een een binnenunit stopt, zal de afvoerpomp 3 min. werken.								
Optie	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16		SEG17		SEG18	
Uitleg	PAGINA		Gebruik van externe bediening		Instellen van output van externe bediening		S-Plasma Ion (S-plasma-ion)		Buzzerbediening		Aantal uren met filter	
Schermafstandsbediening			Auto OFF 88		Auto OFF 88		Cool OFF 88		Cool OFF 88		Dry OFF 88	
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details
	2		0	Niet gebruiken	0	Thermo aan	0	Nee	0	Gebruiken buzzer	2	1000 uur
			1	On/Off (aan/uit) bediening	1	Bediening aan	1	Ja	1	Niet gebruiken buzzer	6	2000 uur
			2	Off (uit) bediening								
			3	Schermafstandsbediening On/Off (aan/uit) bediening								

Optie	SEG19		SEG20		SEG21		SEG22		SEG23		SEG24
Uitleg	PAGINA		Individuele bediening van een afstandsbediening		Heating (verwarming) instelling compensatie		EEV-stap van gestopte unit tijdensoil return (olierterugvoer)/defrost (ontdooien) modus		Bewegingssensor		
Schermafstandsbediening			Dry 8 OFF		Heat 8 OFF		Fan 0 OFF		Heat 0 OFF		
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	
	3	0 of 1	kanaal 1	0	Niet gebruiken	0	Standaardwaarde	0	Niet gebruiken		
				1	2°C			1	Uitzetten binnen 30 min. zonder beweging		
		2	kanaal 2	2	5°C	1	Oil return (olierterugvoer) of geluid verminderende in defrost (ontdooiing) modus	2	Binnen 30 min. 60min. zonder beweging		
		3	kanaal 3					3	Binnen 30 min. 120min. zonder beweging		
		4	kanaal 4					4	Binnen 30 min. 180min. zonder beweging		
								5	Uitzetten binnen 30min. zonder beweging of *geavanceerde functie		
								6	Uitzetten binnen 60min. zonder beweging of *geavanceerde functie		
								7	Uitzetten binnen 120min. zonder beweging of *geavanceerde functie		
	8	Uitzetten binnen 180min. zonder beweging of *geavanceerde functie									

*Geavanceerde functie: Controlling cooling/heatingcurrent or power savingwith motion detect.

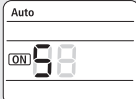
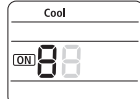
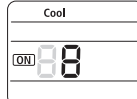
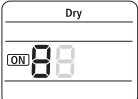
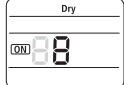
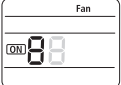
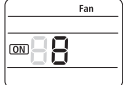
■ Installatie-optie 05-serie

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Gebruik van Auto Change (auto wijzigen) uitsluitend voor HR in auto-modus	(Bij instelling SEG3) Standaard temperatuur heating (verwarmen) Compensatie	(Bij instelling SEG3) Standaard temperatuur cooling (koelen) Compensatie	(Bij instelling SEG3) Standaard voor wijzigen modus Heating (verwarmen) → Cooling (koelen)
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Bij instelling SEG3) Standaard voor wijzigen modus Cooling (koelen) → Heating(verwarmen)	(Bij instelling SEG3) Vereiste tijd voor wijzigen modus	Compensatie-optie voor lange pijp of hoogteverschil tussen binneneenheden	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	-
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

Het instellen van een adres voor de binnenunit en installatieoptie

■ Installatie-optie 05-serie (gedetailleerd)

Optie Nr. : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

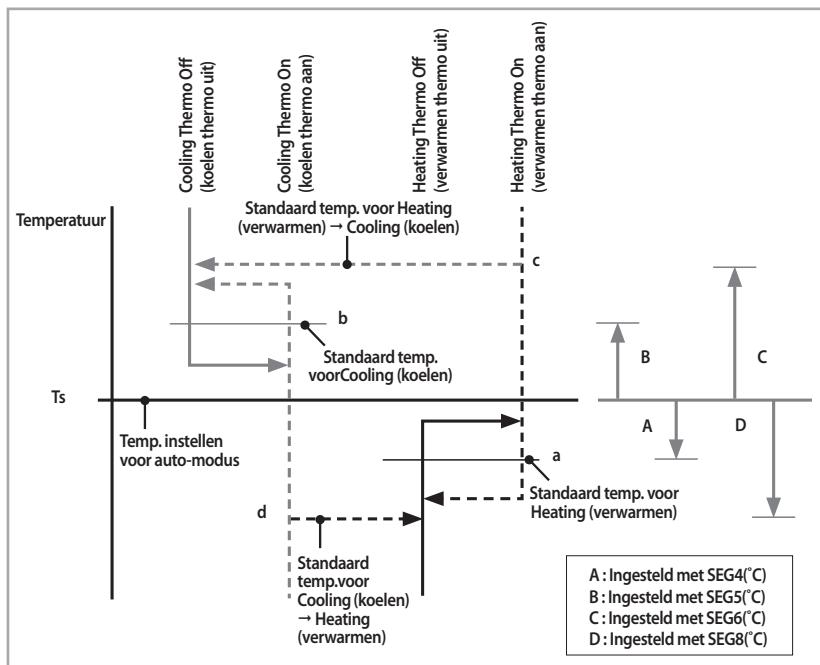
Optie	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Uitleg	PAGINA		MODUS		Gebruik van Auto Change Over (auto wijzigen) voor uitsluitend HR in Auto-modus		(Bij instelling SEG3) Standaard temperatuur heating (verwarmen) Compensatie		(Bij instelling SEG3) Standaard temperatuur cooling (koelen) Compensatie		(Bij instelling SEG3) Standaard voor wijzigen modus Heating (verwarmen) → Cooling (koelen)	
Schermafstandsbediening												
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details
	0		5		0	Volg product optie	0	0	0	0	0	1
					1	Gebruik Auto Change Over (auto wijzigen) voor uitsluitend HR	1	0,5	1	0,5	1	1,5
							2	1	2	1	2	2
							3	1,5	3	1,5	3	2,5
							4	2	4	2	4	3
							5	2,5	5	2,5	5	3,5
							6	3	6	3	6	4
7	3,5	7	3,5	7	4,5							
Optie	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Uitleg	PAGINA		(Bij instelling SEG3) Standaard voor wijzigen modus Cooling (koelen) → Heating(verwarmen)		(Bij instelling SEG3) Vereiste tijd voor wijzigen modus		Compensatie-optie voor lange pijp of hoogte verschil tussen binnenuits					
Schermafstandsbediening												
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details				
	1		0	1	0	5 min.	0	Gebruik standaard-waarde				
			1	1,5	1	7 min.	1	1) Hoogteverschil ¹⁾ is meer dan 30 m of 2) Afstand ²⁾ is langer dan 110 m				
			2	2	2	9 min.						
			3	2,5	3	11 min.						
			4	3	4	13 min.	2	1) Hoogteverschil is 1) 15~30 m of 2) Afstand2) is 50~110 m				
			5	3,5	5	15 min.						
			6	4	6	20 min.						
			7	4,5	7	30 min.						

¹⁾ Hoogteverschil: Het verschil van hoogte tussen de overeenkomende binnenunit en de binnenunit die op de laagste plaats geïnstalleerd is.
Bijvoorbeeld, Selecteer optie "1" als de binnenunit 40m hoger geïnstalleerd is dan de binnenunit die op de laatste plaats geïnstalleerd is.

²⁾ Afstand: Het verschil tussen de pijplengte van de binnenunit die het verst van een binnenunit geïnstalleerd is en de pijplengte van de bijbehorende unit van een buitenunit. Bijvoorbeeld, selecteer optie "2" wanneer de verste pijplengte 100m is en de bijbehorende binnenunit 40m van een buitenunit staat. (100 - 40 = 60m)

Aanvullende informatie SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Wanneer de SEG 3 ingesteld staat op "1" en Auto Change Over (auto wijzigen) voor uitsluitend HR-bediening, werkt het als volgt.



De modus Cooling(koelen)/Heating (verwarmen) kan gewijzigd worden wanneer de status Thermo Off (thermo uit) gehandhaafd wordt tijdens de tijd met SEG9.

Een bepaalde optie wijzigen

U kunt elk teken van de instelloptie wijzigen.

Optie	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Uitleg	PAGINA		MODUS		De optiemodus die u wilt wijzigen		De tien tekens van een optie-SEG die u wilt wijzigen		De eenheidtekens van een optie-SEG die u wilt wijzigen		De gewijzigde waarde	
Schermafstandsbediening			Auto ON 88		Auto ON 88		Cool ON 88		Cool ON 88		Dry ON 88	
Indicatie en details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details	Indicatie	Details
	0		D		Optiemodus	1~6	Tien tekens van SEG	0~9	Eenheidtekens van SEG	0~9	De gewijzigde waarde	0~F

- Opmerking**
- Stel bij het wijzigen van een teken van een adresinstelloptie van een binnenunit de SEG3 als "A" in.
 - Stel bij het wijzigen van een teken van een installatieoptie van een binnenunit de SEG3 als "2" in.

Bv.) Bij het instellen van de zoemer-bediening naar de niet gebruiken status.

Optie	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Uitleg	PAGINA	MODUS	De optiemodus die u wilt wijzigen	De tien tekens van een optie-SEG die u wilt wijzigen	De eenheidtekens van een optie-SEG die u wilt wijzigen	De gewijzigde waarde
Indicatie	0	D	2	1	7	1