문서번호	KUKJE-2332
Order No.	CWROM-1611-00585
P/No.	MFL67713851

최종 확인일자 : 2016-11-18

작업자	연구실 담당자
김재형 (055) 252-2915	정석환

개정일자 :2016-6-1

QA 요청사항 : 1. 원고에 지시된 대로 작업한 후 이상없이 작업 되었는지 재차 검토 후 PDF 파일을 생성한다.
2. 작업완료 후 담당 연구원에게 수정부분에 대한 검증요청한다.
(*** 반드시 필요 - 의뢰자가 요청한 의도대로 작업이 정확히 되었는지 반드시 확인이 필요함)
3. 아래 체크리스트에 따라 놓치기 쉬운 사항을 우선으로 한번 더 확인한다.

* 필수확인 - QA요구사항

작업원고와 수정내용이 일치하는가? (실패사례:영어/비영어 수정사항 동일한지 확인할것.)	☒ 예
언어표시띠의 위치(누락여부)는 바른가?	☒ 예
약물(기호)이 깨지거나 위치가 어긋 난 곳은 없는가?	☒ 예
그림이 가려지거나 잘려나간 곳은 없는가?	☒ 예
바코드와 P/No.가 일치하는가? (바코드 확인)	☒ 예

*최종 확인후 본 체크리스트는 삭제됩니다.

NEDERLANDS

INSTALLATIEHANDLEIDING AIR CONDITIONER

TYPE: AAN DE MUUR BEVESTIGD

P/No : MFL67713851

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES
LEES DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR VOOR U HET APPARAAT GEBRUIKT.

Neem altijd de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om gevaarlijke situaties te voorkomen en om een zo goed mogelijke werking van uw product te waarborgen

⚠ WAARSCHUWING

Risico op zware verwondingen of levensgevaar wanneer deze instructies worden genegeerd.

⚠ LET OP

Risico op lichte verwondingen of schade aan het product wanneer deze instructies worden genegeerd.

⚠ WAARSCHUWING

- Installatie of reparatie door ongekwalificeerde personen kan risico's voor u en anderen veroorzaken.
- Apparaat dient te worden geinstalleerd conform de nationale regelgeving.
- Gebruik ontvlambaar gas (nitrogeen) om lekken te ontdekken en om de lucht te zuiveren, het gebruik van samengeperste lucht of brandbaar gas kan tot brand of een explosie leiden.
- De informatie in deze handleiding is bedoeld voor gebruik door een gekwalificeerde installatietechnicus die bekend is met veiligheidsprocedures en over de benodigde werktuigen en meetinstrumenten beschikt.
- Indien u alle instructies in deze handleiding niet zorgvuldig doorleest kan dit slecht functioneren van het apparaat, schade aan eigendommen, verwondingen of de dood veroorzaken.
- Indien het netsnoer moet worden vervangen, worden vervangende werkzaamheden worden uitgevoerd door bevoegd personeel met behulp van alleen originele vervangingsonderdelen.
- Tijdens het onderhoud en vervangen van onderdelen moet de airconditioning van de stroombron worden afgekoppeld.

Installatie

- Zorg altijd voor aarding.
  - Anders kan dit een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigd stroomsnoer, stekker of losgeraakt stopcontact.
  - Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Schakel altijd het service center of een professioneel installatiebedrijf in voor de installatie van het product.
  - Anders kan dat brand, een elektrische schok, een explosie of verwondingen veroorzaken.
- Bevestig de afdekking van het elektrische gedeelte stevig op de binnenunit en het servicepaneel op de buitenunit.
  - Als de afdekking van het elektrische gedeelte van de binnenunit en het servicepaneel van de buitenunit niet zorgvuldig bevestigd zijn, kan dit leiden tot een brand of een elektrische schok vanwege stof, water, enz.
- Installeer altijd een aardlekschakelaar en een aparte schakelkast.
  - Als u dat niet doet kan dat brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Bewaar geen ontvlambare gassen of brandbare stoffen in de buurt van de airconditioner.
  - Anders kan dat brand of slecht funtioneren van het product veroorzaken.
- Zorg dat de installatieomlijsting van de buitenunit niet beschadigd is als gevolg van langdurig gebruik.
  - Dat kan letsel of een ongeluk veroorzaken.
- Haal het product niet uit elkaar en repareer het niet zomaar.
  - Dat zal brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Installeer het product niet waar de kans bestaat dat het naar beneden kan vallen.
  - Anders kan dat persoonlijk letsel veroorzaken.
- Wees voorzichtig bij het uitpakken en installeren.
  - Scherpe randen kunnen verwondingen veroorzaken.
- Dikte van de gebruikte koperen leidingen zoals getoond in de tabel "Uitloopbreedte".
  - Gebruik nooit koperen leidingen die dunner zijn dan die in de tabel, zelfs als die te koop zijn.
- Gebruik geen koperen leidingen met een ingedeukt gedeelte.
  - Anders kan het expansieventiel of de capillaire buis verstopt raken met verontreinigingen.
- Gebruik voor het R410A model leidingen, flensmoeren en gereedschappen die voor R410A koelvloeistof zijn gespecificeerd.
  - Het gebruik van (R22) leidingen, flensmoeren en gereedschappen kan abnormaal hoge druk in de koelvloeistofkringloop (leidingen) veroorzaken, en eventueel leiden tot explosies en verwondingen.
- Het is wenselijk dat de hoeveelheid restolie minder is dan 40 mg /10m.
- Als er lucht in het koelmiddelsysteem komt, kan de druk in het systeem extreem oplopen, hetgeen beschadiging van de apparatuur of letsel kan veroorzaken.
- Controleer altijd op gas (koelmiddel) lekkage na installatie of reparatie van het product. Lage niveaus van koelmiddel kunnen een storing van het product veroorzaken.
- Houd het frame vast als u de unit optilt.
  - Als u de unit optilt aan het paneel, kan dit tot ernstig letsel of schade aan het product leiden.
- Zet de onderbreker of de stroom niet aan op het moment dat het frontpaneel, de schakelkast, de bovenafdekking, de afdekking van de schakelkast verwijderd of geopend zijn. Anders kan dit brand, een elektrische schok, een explosie of de dood veroorzaken.
- Zet alle aansluitingen goed vast, zodat de buitenspanning van de kabel niet op de aansluitpunten komt te staan.
  - Een slechte verbinding en bevestiging kan hitte genereren en brand veroorzaken.
- Nadat de pomp is uitgeschakeld, moet de voeding worden losgekoppeld voordat de pijp wordt verwijderd.
  - Wanneer dit product wordt gebruikt zonder de pijp aan te sluiten, wordt er in de compressor hoge druk gecreëerd als gevolg van het binnendringen van lucht, hetgeen mogelijk kan leiden tot een explosie of letsel.

Bediening

- Gebruik het stopcontact niet in combinatie met andere apparaten.
  - Dat kan een elektrische schok of brand veroorzaken door de warmteontwikkeling.
- Gebruik geen beschadigd stroomsnoer.
  - Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Wijzig of verleng de stroomkabel niet.
  - Krassen of loslatende isolatie op de stroomkabels kan leiden tot brand of elektrische schok en moet vervangen worden.
- Zorg ervoor dat er niet aan het snoer getrokken kan worden als het apparaat is ingeschakeld.
  - Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Trek de stekker eruit als de unit vreemde geluiden, geuren of rook produceert.
  - Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Houd uit de buurt van vlammen.
  - Anders kan het brand veroorzaken
- Trek zo nodig de stroomstekker eruit, en pak deze beet bij de kop van de stekker en raak hem niet met natte handen aan.
  - Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik het stroomsnoer niet in de buurt van de verwarmingselementen.
  - Anders kan dit brand en een elektrische schok veroorzaken.
- Open de aanzuigopening van de binnen-/buitenunit niet tijdens de werking.
  - Anders kan dit leiden tot een elektrische schok of storing.
- Laat geen water in de elektrische onderdelen lopen.
  - Anders kan dit uitval van het apparaat of een elektrische schok veroorzaken.
- Houd de stekker bij de kop vast als u hem eruit trekt.
  - Het kan een elektrische schok en schade veroorzaken.
- Raak de metalen onderdelen van de airconditioner bij het verwijderen van het filter niet aan.
  - Ze zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.
- Ga niet op de binnenunit/buitenunit staan en zet er niets bovenop.
  - Het kan een verwonding veroorzaken doordat er iets of iemand van af valt.
- Plaats geen zwaar voorwerp op het stroomsnoer.
  - Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Altijd het service center raadplegen wanneer er water in het product is gekomen.
  - Anders kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de buitenunit gaan staan.
  - Anders kunnen kinderen ernstig gewond raken doordat ze eraf vallen.

⚠ LET OP

Installatie

- Installeer de afvoerslang om te garanderen dat er veilig wordt afgevoerd.
  - Anders kan dit lekkage veroorzaken.
- Installeer het product zodanig dat het geluid of warme wind van de buitenunit geen overlast voor de buren kan veroorzaken.
  - Anders kan dit ruzie met de buren veroorzaken.
- Inspecteer altijd op gaslekkage na installatie en reparatie van het product.
  - Anders kan dit storing van het product veroorzaken.
- Installeer de eenheid op een ondergrond die het gewicht van de eenheid kan dragen en bestand is tegen trilling/geluid.
- Houd het product waterpas tijdens het installeren.
  - Anders kan het trillingen of lekkage veroorzaken.
- Airconditioners dienen niet te worden geïnstalleerd in gebieden waar corrosieve gassen, zoals zuur of basische gassen geproduceerd worden.
- Dit product niet installeeren op een locatie waar het direct kan worden blootgesteld aan zeewind (zoute wind).
  - Dit kan leiden tot corrosie van het product, in het bijzonder op de koeler en verdamper lamellen, en kan storingen in het product of inefficiënte prestaties veroorzaken.
- Indien de buitenunit dicht bij de zeekant is geïnstalleerd ,moet directe blootstelling aan de zeewind worden vermeden.
  - Als het wel aan de zeewind wordt blootgesteld, moet er een extra antiroestbehandeling voor de warmtewisselaar worden uitgevoerd.
- U moet altijd een aardlekschakelaar in een natte of vochtige omgeving installeren.
- Het aardedraad moet langer zijn dan de gebruikelijke draden.
- Wat betreft de werkwijze voor de bedrading, verwijzen wij u naar het schakelschema geplaatst op de binnenzijde van het bedienelement.
- De schroeven die de bedrading in de behuizing van elektromontage vasthouden, kunnen door trillingen loslaten waaraan het product tijdens het transport is onderworpen. Controleer deschroeven en zorg ervoor dat deze goed bevestigt zijn.
- Controleert u dat de elektrische capaciteit voldoende is.
- De schakelaar voor het uitschakelen van de stroomvoorziening wordt in de vaste bedrading geïntegreerd en hebben een luchtspleet contactscheiding van ten minste 3mm in iedere actieve (fase) geleiders.
- Open het afdekplaatje blok voordat u de binnenzijde draad gaat aansluiten.
- De binnenunit kan van de muur vallen, wanneer de binnenunit niet op de juiste positie van de installatieplaat werd bevestigd.
- Teneinde te vermijden dat stikstof het koelsysteem in vloeibare toestand binnenvloeit, moet de bovenkant van de cilinder hoger zijn geplaatst dan de onderkant, wanneer u het systeem onder druk zet.
- Inert gas (stikstof)moet worden gebruikt wanneer u de leidingen op lekken gaat controleren, reiniging en reparatie van de leidingen etc.
  - Als u gebruik maakt van brandbare gassen zoals zuurstof, kan het product het risico op brand en explosies hebben.

Bediening

- Vermijd overmatig afkoelen en laat af en toe ventileren.
  - Anders kan dit uw gezondheid schaden.
- Gebruik een zachte doek voor het schoonmaken. Gebruik geen was, verdunner of een sterk schoonmaakmiddel.
  - Het uiterlijk van de airconditioner kan verslechteren, van kleur veranderen of barsten in het oppervlak ontwikkelen.
- Gebruik het apparaat niet voor speciale doeleinden zoals het conserveren van vlees, groente, precisiemachines of kunstvoorwerpen.
  - Anders kan dit uw eigendommen beschadigen.
- Plaats geen obstakels rond de luchtstroominlaat of uitlaat.
  - Anders kan dit storing van het apparaat of een ongeluk veroorzaken.

INLEIDING

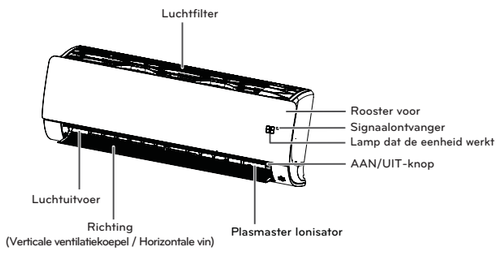
In deze handleiding gebruikte symbolen

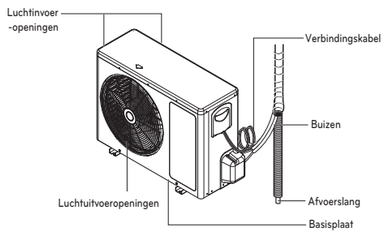
⚠ Dit symbool waarschuwt u voor het risico op een elektrische schok.

⚠ Dit symbool waarschuwt u voor gevaren die schade aan de airconditioner kunnen veroorzaken.

❗ Dit symbool geeft speciale opmerkingen aan.

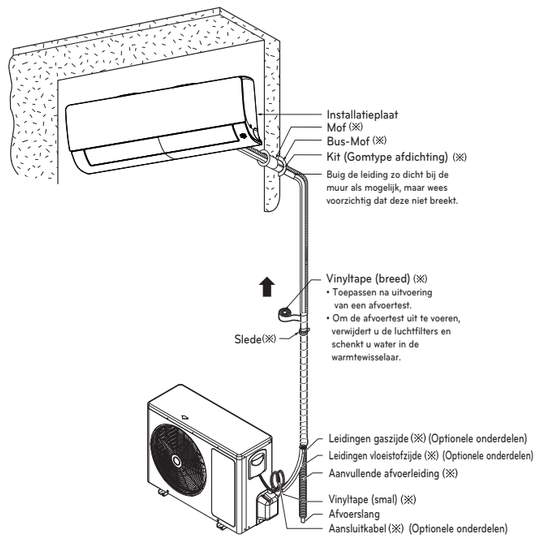
Kenmerken





* De functie kan worden gewijzigd volgens een soort model.

INSTALLATION MAP



* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.
* De vinyltape moet van onderen naar boven worden aangebracht.

❗ OPMERKING

- U dient de installatieonderdelen te kopen. (Dit kan veranderen afhankelijk van de markt.)

INSTALLATIEONDERDELEN

Naam	Hoeveelheid	Vorm
Installatieplaat	1 EA	De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.
Schroef type "A"	5 EA	
Schroef type "B"	2 EA	
Schroef type "C"	2 EA	
Houder afstandsbediening	1 EA	Schroef type "B"
linnen tape	1 EA	
Connector	1 EA (5.0 kW) 2 EA (6.6 kW)	5.0 kW : ① Ø9.52 (3/8) → Ø12.7 (1/2) 6.6 kW : ① Ø9.52 (3/8) → Ø12.7 (1/2) ② Ø15.88 (5/8) → Ø12.7 (1/2)

Schroeven voor het vastzetten van de panelen zijn op het decoratiepaneel aanwezig.
Als de binnenunit (5,0/6,6 kW) is verbonden met de Multi-buitenunit, gebruik dan de connector.

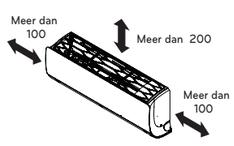
INSTALLATIEGEREEDSCHAP

Afbeelding	Naam	Afbeelding	Naam
	Schroevendraaier		Multimeter
	Elektrische boor		Zeskantige moersleutel
	Meetlint, mes		Ampèremeter
	Gatkernboor		Detector voor gaslekkage
	Moersleutel		Thermometer, waterpas
	Momentsleutel		Set uitdrijfgereedschap

INSTALLATIE

Kies de beste locatie

- Er mag geen hitte of stoom in de buurt van de unit komen.
- Kies een locatie waar er geen obstakels rondom de unit zijn.
- Zorg ervoor dat de afvoer van condenswater gemakkelijk weg kan stromen.
- Niet installeren in de buurt van een deuropening.
- Zorg ervoor dat de ruimte rondom de linker- (of rechter-) zijde van de unit meer dan 100mm bedraagt. De unit dient zo hoog mogelijk aan de muur te worden geïnstalleerd, waarbij minimaal 200mm afstand vanaf het plafond worden aangehouden.
- Gebruik een metaaldetector om spijkers in de muur te zoeken om onnodige schade aan de muur te voorkomen.

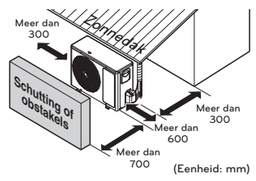


(Eenheid: mm)

* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

Buitenunit

- Als er boven de unit een luifel is gemonteerd om bloottstelling aan direct zonlicht of regen tegen te gaan, mag de warmteafvoer van de condensor daarvan geen hinder ondervinden.
- Zorg ervoor dat er meer dan 300 mm ruimte rondom de achter- en zijkanten is. De ruimte voor de unit moet meer dan 700 mm zijn.
- Plaats geen dieren en planten in de warme luchtstroom.
- Houd rekening met het gewicht van de klimaatregelaar en kies een plaats waar de geluidsoverlast en trillingen minimaal zijn.
- Kies een plaats waar de warme lucht en het geluid van de klimaatregelaar de buren niet storen.



(Eenheid: mm)

* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

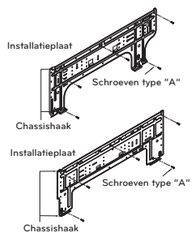
❗ OPMERKING

De afstand tussen de binnenunit en het plafond moet meer dan 200 mm zijn om het luchtfilter los te kunnen halen.

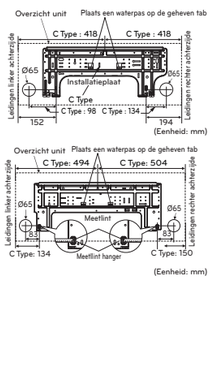
Installatieplaat vastmaken

De muur die u kiest, moet voldoende sterk en solide zijn om trilling te voorkomen

1 Monteer de installatieplaat aan de muur met schroeven van het type "A". Als u de unit aan een betonnen muur monteert, gebruikt u verankeringsbouten.
  - Monteer de installatieplaat horizontaal door de middenlijn met een waterpas uit te lijnen.

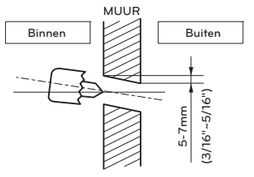


2 Meet de muur en markeer de middenlijn. Het is ook belangrijk om voorzichtig te zijn met betrekking tot de locatie van de installatieplaat. De routering van de bedrading naar stopcontacten worden gewoonlijk door de muren uitgevoerd. Het boren van een gat door de muur voor leidingverbindingen dient veilig te worden uitgevoerd.



Een gat in de muur boren

- Boor het gat voor de leiding met een Ø 65mm gatkernboor. Boor het gat voor de leiding links of rechts zodanig dat het gat enigszins naar buiten afhelt.

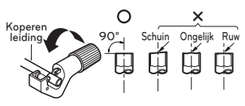


Uitdrijfwerkzaamheden

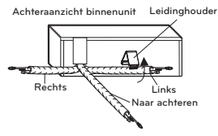
De belangrijkste oorzaak voor gaslekkage is onjuiste uitdrijfwerkzaamheden. Ga bij het optrompen als volgt te werk.

Snijd de leidingen en kabels op de gewenste lengte af.

1 Gebruik de leidingkit accessoire of de leidingen die u plaatselijk heeft gekocht.
2 Meet de afstand tussen de binnen- en de buitenunit.
3 Snijd de leidingen iets langer af dan de gemeten afstand.
4 Snijd de kabel 1,5m langer af dan de leidinglengte.



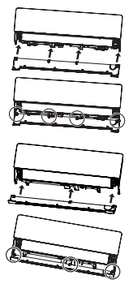
3 Trek de leidinghouder terug.
4 Verwijder afdekking van de leidingpoort en plaats de leidingen.



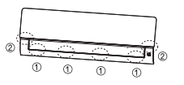
* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

Montage van de kap van het frame

1 Breng minstens 4 haken van de kap van het frame aan in het gat van het frame.



2 Duw de 6-punts haak aan om de kap van het frame te monteren. Duw de kap van het frame ① → ②.

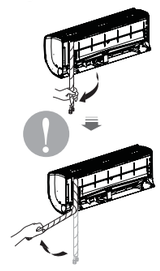


❗ OPMERKING

Om de kap van het frame te beschermen tegen verbuigen, moet u de kap van het frame op de juiste manier monteren.

Goede behuizing

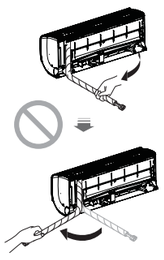
- Druk op de leidingafdekking en rol de leidingen langzaam omlaag uit. Buig ze vervolgens langzaam naar links.



* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

Slechte behuizing

- Het volgende type buigen van rechts naar links veroorzaakt mogelijk schade aan de leidingen.



* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

❗ OPMERKING

Installatie-informatie. Voor rechte leidingen. Volg de onderstaande instructie op.

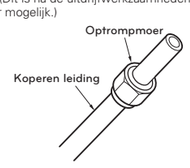
Bramen verwijderen

1. Verwijder zorgvuldig alle bramen van de op maat gesneden leidingstukken.
2. Richt het uiteinde van de koperen leiding omlaag terwijl u bramen verwijdert, om te voorkomen dat bramen in de leidingen terecht komen.



Moeren aanbrengen

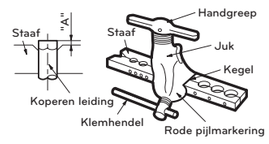
- Verwijder de optrompmoeren van de binnen- en buitenunits en breng ze nadat u de bramen heeft verwijderd op de leidingstukken aan. (Dit is na de uitdrijfwerkzaamheden niet meer mogelijk.)



Uitdrijfwerkzaamheden

1 Houd de koperen leiding stevig in een staaf geklemd volgens de opgegeven afmeting in bovenstaande tabel.
2 Voer de uitdrijfwerkzaamheden uit met het uitdrijfgereedschap.

Buitendiameter		A	Dikte
mm	inch	mm	mm
Ø6.35	1/4"	1.1~1.3	0.7
Ø9.52	3/8"	1.5~1.7	0.8
Ø12.7	1/2"	1.6~1.8	0.8
Ø15.88	5/8"	1.6~1.8	1.0



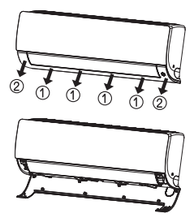
Controleren

1 Vergelijk de uitdrijfwerkzaamheden met de afbeelding.
2 Als een uitdrijfgedeelte incorrect is, snijdt u dit af en voert u de uitdrijfwerkzaamheden nogmaals uit.



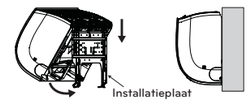
De leidingen aansluiten

1 Trek aan de kap aan de onderkant van de binnenunit. Trek de kap ① → ②.
2 Verwijder de kap van de binnenunit.

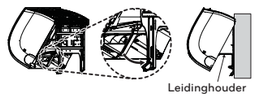


Installatie van binnenunit

1 Maak de binnenunit met een haak vast aan het bovenste gedeelte van de installatieplaat. (Zorg dat de drie haken aan de bovenste achterkant van de binnenunit in contact komen met de bovenste rand van de installatieplaat.) Zorg ervoor dat de haken goed vastzitten op de installatieplaat door deze naar links en rechts te bewegen.



2 Maak de leidinghouder los van het chassis en monteer deze tussen het chassis en de installatieplaat om de onderkant van de binnenunit van de muur te scheiden



* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

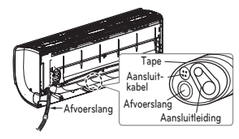
Leidingen

1 Steek de aansluitkabel door de onderkant van de binnenunit en sluit de kabel aan (u kunt gedetailleerde informatie terugvinden in de paragraaf 'De kabels aansluiten')

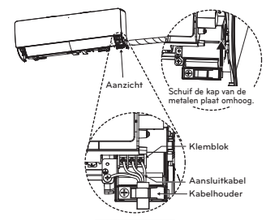
<Linkerkant leidingen>



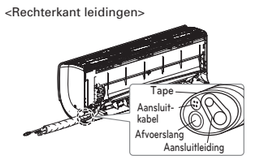
<Linkerkant leidingen>



<Rechterkant leidingen>



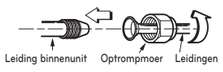
<Rechterkant leidingen>



2 Beveilig de kabel op het bedieningspaneel met de kabelhouder.
3 Tape de leidingen, afvoerslang en de aansluitkabel af. Zorg ervoor dat de afvoerslang zich aan de laagste kant van de bundel bevindt. Het plaatsen aan de bovenkant kan ervoor zorgen dat de afvoerbak overstroomt door de binnenkant van de unit.

De installatieleiding en afvoerslang op de binnenunit aansluiten.

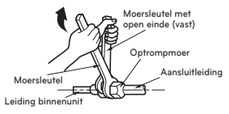
1 Lijn het midden van de leidingen uit en maak de optrompmoer voldoende vast met de hand.



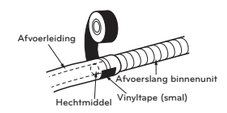
Als de binnenunit (6,6 kW) is verbonden met de Multi-buitenunit, gebruik dan de connector.

2 Zet de optrompmoer met een moersleutel vast.

Buitendiameter		Aanhaalmoment	
mm	inch	kgf·cm	N·m
Ø6.35	1/4	180~250	17.6~24.5
Ø9.52	3/8	340~420	33.3~41.2
Ø12.7	1/2	550~660	53.9~64.7
Ø15.88	5/8	630~820	61.7~80.4

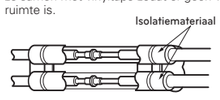


3 Als het nodig is de afvoerslang van de binnenunit te verlengen, bevestigt u de afvoerleiding zoals afgebeeld in de tekening

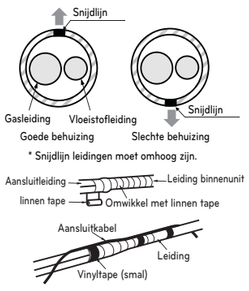


Wikkel het isolatiemateriaal rondom het aansluitgedeelte.

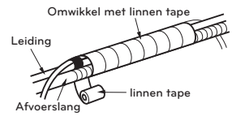
1 Bedek het isolatiemateriaal van de aansluitleiding en het isolatiemateriaal van de leiding van de binnenunit gedeeltelijk. Bind ze samen met vinyltape zodat er geen vrije ruimte is.



2 Zet de leiding snijdlijn omhoog. Wikkel het gebied dat ruimte biedt aan het behuizinggedeelte van de achterste leidingen in met vinyltape.



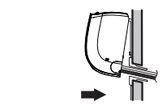
3 Voor de leidingen linksachter moet u de leidingen en de afvoerslang samen bundelen door middel van het wikkelen van textieltape eromheen, binnen het bereik waarmee deze op het achterste gedeelte na de buisbehuizing worden aangesloten.

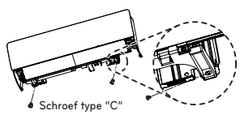


* Wikkel de leidingen die zichtbaar zijn vanaf de buitenkant van de binnenunit met textieltape.

Installatie van de binnenunit voltooien

1 Monteer de leidinghouder in zijn oorspronkelijke positie.
2 Zorg ervoor dat de haken goed vastzitten op de installatieplaat door deze naar links en rechts te bewegen.
3 Druk de onderste linker- en rechterzijdes van de unit tegen de installatieplaat totdat de haken contact maken met hun bevestigingsgaten (klikgeluid).
4 Voltooi de assemblage door de unit aan de installatieplaat vast te schroeven met behulp van twee stuks schroeven type "C". Monteer vervolgens de chassiskap weer.





* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

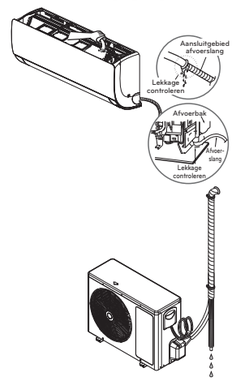
⚠ LET OP

De binnenunit kan van de muur vallen als de binnenunit niet in de juiste positie op de installatieplaat is geschroefd. Om te voorkomen dat er ruimte is tussen de binnenunit en de muur, moet u de binnenunit op de juiste manier op de installatieplaat schroeven.

De afvoer controleren

De afvoer controleren.

1 Schenk een glas water in de verdamper.
2 Controleer of het water zonder lekken door de afvoerslang van de binnenunit stroomt en via de afvoeruitgang wegstroomt.



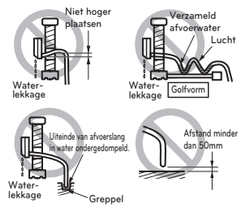
* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

Afvoerleidingen

1 De afvoerslang moet naar beneden wijzen zodat het water gemakkelijk kan wegstromen.



2 Leg geen afvoerleidingen aan zoals in dit voorbeeld.



* De functionaliteit kan worden gewijzigd in overeenstemming met het modeltype.

Proefdraaien

- Controleer of alle leidingen en bedrading goed zijn aangesloten.
- Controleer of de serviceskleppen aan de gas- en vloeistofkant volledig open staan.

Afstandsbediening voorbereiden

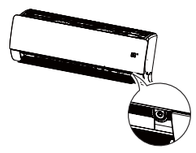
1 Verwijder de batterijafdekking door deze in de richting van de pijlen te trekken.
2 Plaats nieuwe batterijen waarbij u ervoor zorgt dat de (+) en (-) kant van de batterij juist worden geïnstalleerd.
3 Maak de afdekking weer vast door deze op zijn plaats terug te duwen.



OPMERKING

- Gebruik 2 AAA (1,5 Volt) batterijen. Gebruik geen oplaadbare batterijen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als het systeem [illegible] lange tijd niet wordt gebruikt.

Test operatie



- Als u de Aan-/Uit-knop 3 tot 5 seconden vasthoudt in plaats van 6 seconden, zal het apparaat een testmodus starten.
- In de testmodus blaast het apparaat 18 minuten lang zo veel mogelijk koele lucht uit alvorens naar de standaardinstelling terug te keren.

Lengte en hoogte van buizen

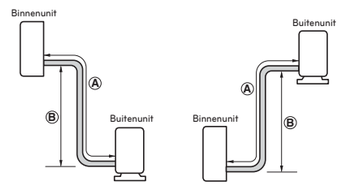
Enkelvoudig gesplitst model

Capaciteit (kW)	Pijp Grootte				Standaardlengte (m)	Maximale lengte Ⓐ (m)	Maximale hoogte Ⓑ (m)	Extra Koelvoeistof (g/m)
	Gas		Vloeistof					
	mm	inch	mm	inch				
2.5/3.5	Ø9.52	3/8	Ø6.35	1/4	7.5	15	7	20
5.0	Ø12.7	1/2	Ø6.35	1/4	7.5	20	10	20
6.6	Ø15.88	5/8	Ø6.35	1/4	7.5	30	15	30

※Zie tijdens het installeren en verbinden van het Multimodel de Installatiehandleiding voor meerdere buiteneenheden.

Multi-model

Capaciteit (kW)	Pijp Grootte			
	Gas		Vloeistof	
	mm	inch	mm	inch
1.5/2.1/2.5/3.5/4.2	Ø9.52	3/8	Ø6.35	1/4
5.0/6.6	Ø12.7	1/2	Ø6.35	1/4



⚠ LET OP

Capaciteit gebaseerd op standaardlengte en maximaal toegestane lengte gebaseerd op betrouwbaarheid. Extra koelmiddel moet worden opgeladen na 12,5 m (2.5/3.5 kW Model) / 7,5 m (5.0/6.6 kW Model).

Handleiding van de kap (decor), luchtfilter monteren en demonteren

De kap (decor) demonteren

1 Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.
2 Trek aan de kap aan de onderkant van de binnenunit.



3 Verwijder de kap van de binnenunit.



De kap (decor) monteren

1 Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.
2 Breng minstens 3 haken van de kap aan in het gat van de binnenunit.



3 Duw de hoeken aan om de kap te monteren.



⚠ LET OP

Het luchtfilter kan kapot gaan, als het gebogen wordt.

Het luchtfilter demonteren

1 Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.
2 Houd de knop van het luchtfilter vast, duw het iets omhoog.

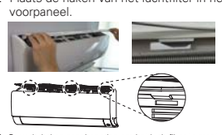


3 Houd de knop van het luchtfilter vast, duw het iets omhoog en verwijder het uit de unit.

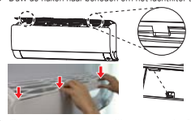


Monteer het luchtfilter.

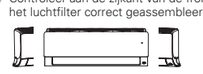
1 Schakel de stroom uit en trek de stroomkabel eruit.
2 Plaats de haken van het luchtfilter in het voorpaneel.



3 Duw de haken naar beneden om het luchtfilter te monteren.



4 Controleer aan de zijkant van de frontgrill of het luchtfilter correct geassembleerd is.



OPMERKING

Als het luchtfilter niet correct geplaatst wordt, kunnen stof en andere substanties in de unit komen. Als u van bovenaf op de binnenunit kijkt, kunt u het luchtfilter makkelijk monteren.

TIPS OM ENERGIE TE BESPAREN

Hier zijn een aantal tips die u zullen helpen om het energieverbruik van de airco te verlagen.
U kunt de airco efficiënter gebruiken door de volgende instructies in acht te nemen:

- Binnenshuis niet te veel koelen. Dit kan slecht zijn voor uw gezondheid en verbruikt meer elektriciteit.
- Houd zonlicht tegen met zonwering of gordijnen wanneer u de airco gebruikt.
- Houd ramen en deuren gesloten wanneer u de airco gebruikt.
- Stel de luchtstroom van de airco verticaal of horizontaal in om luchtcirculatie te verkrijgen.
- Stel de ventilator in op een hogere stand om de binnenlucht sneller te verkoelen of verwarmen.
- Zorg regelmatig voor ventilatie door de ramen te openen, omdat de luchtkwaliteit kan verslechteren als de airco vele uren achterelkaar aan staat.
- Maak het luchtfilter om de week schoon. Stof en ander vuil dat zich ophoopt in het luchtfilter kan de luchtstroom blokkeren of de koeling of ontvochtiging verslechteren.

Voor uw administratie

Niet de aankoopbon aan deze pagina voor het geval u de aankoopdatum moet bewijzen en als garantiebewijs. Schijf hier het model- en serienummer op:

Modelnummer:

Serienummer:

U kunt deze vinden op de sticker op de zijkant van het apparaat.

Naam van de dealer:

Aankoopdatum: