

KAMER AIRCONDITIONER

HANDLEIDING

**MODELNUMMER:
XXXXXXXXXXXXXXXX**



Waarschuwingsberichten: Lees deze handleiding en de VEILIGHEIDSHANDLEIDING (indien van toepassing) zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Het ontwerp en de specificaties kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Voor details raadpleeg uw dealer of fabrikant.

Het bovenstaande diagram is slechts ter referentie. Gebruik het uiterlijk van het daadwerkelijke product als de standaard.

DANKBRIEF

Bedankt dat u hebt gekozen voor Midea! Voordat u uw nieuwe product van Midea gaat gebruiken, dient u eerst deze gebruiksaanwijzing grondig te lezen om er zeker van te zijn dat u weet hoe u de functies die uw nieuwe apparaat biedt op een veilige manier kunt gebruiken.

INHOUD

DANKBRIEF	01
Veiligheidsmaatregelen	02
Specificatie	07
Controleer Dit Voordat U Begint	08
Kennismaken met Uw Airconditioner	09
Zorg en Onderhoud	13
Foutoplossing	15
Begin met de Installatie van Uw Airconditioner	18
Installatieoverzicht	19
Samenvatting installatie - Binneneenheid	20
Installeer de Binnenunit	21
Installeer de Buitenunit	31
Verbinding Koelpijp	35
Lucht Zuiveren	39
Controles op Lekstroom en Gaslekken	41
Testrun	42
De Eenheid In- en Uitpakken	43
Handelsmerken, Copyrights en Juridische Verklaring	44
Verwijdering en Recycling	44
Mededeling Over Gegevensbescherming	45

Veiligheidsmaatregelen

Het is echt belangrijk dat u de Veiligheidsmaatregelen leest voordat u het apparaat gaat installeren en gebruiken. Het verkeerd installeren als gevolg van het negeren van de instructies kan tot ernstige schade of letsel leiden. De ernst van mogelijke schade of letsel wordt geclassificeerd als **WAARSCHUWING** of **VOORZICHTIG**.

Uitleg Over de Symbolen



WARNING

Dit symbool geeft aan dat er kans is op letsel of overlijden.



OPGELET

Dit symbool geeft aan dat er kans is op schade aan eigendommen of dat er ernstige gevolgen zullen zijn.



Attentie

Dit signaalwoord geeft aan dat er belangrijke informatie is (bijvoorbeeld schade aan eigendommen), maar er is geen gevaar.

WAARSCHUWINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT

- Schakel de airconditioner uit en ontkoppel de stroomtoevoer voordat u enige reiniging, installatie of reparatie uitvoert. Als u dit niet doet, dan kan er een elektrische schok worden veroorzaakt.
- Als er zich een abnormale situatie voordoet (zoals een brandgeur), dan moet u het apparaat onmiddellijk uitschakelen en de stroom afkoppelen. Neem contact op met de leverancier voor instructies om elektrische schokken, brand of letsel te verwijderen.
- Steek NIET vingers, staven of andere voorwerpen in de luchtinlaat of -uitlaat. Hierdoor kan er letsel ontstaan omdat de ventilator op hoge snelheid kan draaien.
- Gebruik NIET ontvlambare sprays zoals haarspray, lak of verf in de nabijheid van het apparaat. Hierdoor kan er brand of verbranding ontstaan.
- Gebruik de airconditioner NIET op plaatsen in de buurt van of rondom brandbare gassen. Gas kan zich rondom het apparaat verzamelen en daardoor een explosie veroorzaken.
- Gebruik deze eenheid NIET in een natte ruimte zoals een badkamer of wasserette. Elektrische onderdelen kunnen kortsluiten als ze te veel aan water worden blootgesteld.
- Stel uw lichaam NIET gedurende langere tijd rechtstreeks bloot aan koude lucht.
- Laat kinderen NIET met de airconditioner spelen. Rondom het apparaat moeten kinderen altijd onder toezicht staan.
- Als de airconditioner wordt gebruikt in combinatie met branders of andere verwarmingsapparatuur, dan moet de ruimte voldoende worden geventileerd om zuurstoftekort te voorkomen.
- In bepaalde functionele ruimten zoals keukens en serverruimtes e.d. wordt sterk aangeraden special ontworpen airconditioners te gebruiken.

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar oud en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis vooropgesteld dat ze onder toezicht staan of uitleg hebben gekregen over hoe dit apparaat op een veilige manier te gebruiken en de risico's ervan begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Het schoonmaken en het plegen van onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden gedaan (vereiste norm in de EU).
- Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (waaronder kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis tenzij zij onder toezicht staan of aanwijzingen gekregen hebben over het gebruik van het apparaat door een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid. Kinderen dienen onder toezicht te staan om te voorkomen dat zij met het apparaat gaan spelen.

ELEKTRISCHE WAARSCHUWINGEN

- Gebruik alleen de gespecificeerde stroomkabel. Als de stroomkabel is beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant of de leverancier of gekwalificeerde personen om risico's te voorkomen.
- Het product moet goed worden geaard tijdens het installeren anders kan er een elektrische schok plaatsvinden.
- Neem alle lokale en landelijke elektriciteitsnormen, regels en de installatiehandleiding in acht. Sluit de kabels goed aan, en klem ze stevig vast om te voorkomen dat externe krachten de terminal beschadigen. Verkeerde elektrische aansluitingen kunnen oververhitting en brand veroorzaken, en tevens een elektrische schok. Alle elektrische verbindingen moeten zijn gemaakt volgens het Elektrische verbindingsdiagram dat zich op de panelen van de binnen- en buiteneenheden bevindt.
- Alle bedrading moet goed zijn gearrangeerd zodat het kap van het bedieningspaneel goed kan worden afgesloten. Als het bedieningspaneel niet goed is afgesloten, dan kan er corrosie ontstaan en dit zorgt ervoor dat de verbindingspunten op de terminal heet worden, in brand vliegen of een elektrische schok veroorzaken.
- De wijze van afkoppeling moet worden geïntegreerd in de vaste bedrading in overeenstemming met de regels voor bedrading.
- Trek NIET aan het netsnoer om de stekker uit het stopcontact te verwijderen. Houd de stekker stevig vast en trek hem uit het stopcontact. Direct aan het snoer trekken kan het beschadigen waardoor er brand of een elektrische schok kan ontstaan.
- Verander de lengte van de stroomkabel NIET en gebruik ook geen verlengsnoer om het apparaat van stroom te voorzien.
- Gebruik het stopcontact NIET gezamenlijk met andere elektrische apparaten. Verkeerde of onvoldoende stroom kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Houd de stekker schoon. Verwijder stof of vuil dat zich ophoopt op of rondom de stekker. Vuile stekker kunnen brand of elektrische schokken veroorzaken.

- Als er stroom wordt aangesloten op vaste bedrading, dan moet er een instrument worden aangesloten dat alle poolen afkoppelt en dat ten minste een ruimte van 3 mm heeft tussen alle poolen, en een lekstroom heeft die de 10mA kan overschrijden, waarbij de aardlekschakelaar (RCD) een nominale werkende reststroom heeft van niet meer dan 30mA, en de afkoppeling moet worden geïntegreerd in de vaste bedrading in overeenstemming met de regels voor de bedrading.

RAADPLEEG DE SPECIFICATIES VAN DE ZEKERING

De printplaat (PCB) van de airconditioner is ontworpen met een zekering om te beschermen tegen overstroom. De specificaties van de zekering zijn afgedrukt op de printplaat, zoals: T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC, etc.

OPMERKING: Voor apparaten die het koelmiddel R32 gebruiken, mag uitsluitend een explosieveilige keramische zekering worden gebruikt.

UV-C-lamp (alleen van toepassing als de eenheid is uitgerust met een UV-C-lamp)

Dit apparaat is uitgerust met een UV-C-lamp. Lees de onderhoudshandleiding voordat u dit apparaat gaat gebruiken.

- Gebruik de UV-C-lampen niet buiten het apparaat.
- Apparaten die duidelijk beschadigd zijn mogen niet worden gebruikt.
- Onbedoeld gebruik van het apparaat of schade aan de behuizing kan leiden tot het vrijkomen van gevaarlijke UV-C-straling. UV-C-straling kan, zelfs in kleine hoeveelheden, schade aan ogen en de huid veroorzaken.
- Het wordt aanbevolen om de stroom uit te schakelen voordat deuren en panelen waarop het gevarensymbool voor ULTRAVIOLETTE STRALING is geplakt worden geopend voor het plegen van ONDERHOUD.
- De UV-C-lamp kan niet worden schoongemaakt, gerepareerd of worden vervangen.
- UV-C BARRIÈRES waarop het gevarensymbool van ULTRAVIOLETTE STRALING mogen niet worden weggehaald.

WARNING

Dit apparaat is uitgerust met een UV-apparaat. Kijk niet in de lichtbron! Het apparaat moet worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet voordat enige reiniging of ander onderhoud wordt uitgevoerd.

WAARSCHUWINGEN BIJ HET INSTALLEREN VAN HET PRODUCT.

- De installatie moet worden uitgevoerd door een bevoegde leverancier of specialist. Een verkeerd uitgevoerde installatie kan waterlekage, een elektrische schok of brand veroorzaken.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatiehandleiding. Een verkeerd uitgevoerde installatie kan waterlekage, een elektrische schok of brand veroorzaken.

- Neem contact op met een bevoegd onderhoudstechnicus voor onderhoud of reparaties aan dit apparaat. Dit apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de landelijke elektriciteitsnormen.
- Gebruik alleen de meegeleverd accessoires, onderdelen en gespecificeerde onderdelen tijdens het installeren. Het gebruik van niet-standaard onderdelen kan waterlekage, elektrische schokken, brand en defecten aan het apparaat veroorzaken.
- Installeer het apparaat op een stevige plek dat het gewicht van het apparaat aan kan. Indien de gekozen plek het gewicht niet aan kan of als de installatie niet goed wordt uitgevoerd, dan kan het apparaat vallen en ernstig letsel en schade veroorzaken.
- Installeer de afvoerleidingen volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing. Het verkeerd installeren van de afvoer kan waterschade bij uw huis en eigendommen veroorzaken.
- Apparaten die een extra elektrische kachel hebben geldt dat het apparaat niet dichterbij dan 1 meter (3 voet) in de nabijheid van brandbaar materiaal mag worden geplaatst.
- Installeer het apparaat niet in een locatie die kan worden blootgesteld aan lekkages van brandbaar gas. Als brandbaar gas zich opeenhoopt rondom het apparaat dan kan er brand worden veroorzaakt.
- Schakel de stroom niet in voordat alle werkzaamheden volledig zijn afgerond.
- Neem contact op met een ervaren onderhoudstechnicus voor het afkoppelen en opnieuw installeren van het apparaat als de airconditioner moet worden verplaatst.
- Raadpleeg de informatie in “Installatie binneneenheid” en “Installatie buiteneenheid” over hoe het apparaat te installeren op de ondersteuning daarvan.

OPGELET

- Schakel de airconditioner uit en koppel de stroom af als u het apparaat voor lange tijd niet gaat gebruiken.
- Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af tijdens een storm.
- Zorg ervoor dat water ongehinderd uit het apparaat kan afvloeien.
- Bedien de airconditioner NIET met natte handen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik het apparaat NIET voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- Klim NIET op de buitenunit en plaats geen voorwerpen op de buitenunit.
- Laat de airconditioner NIET voor lange tijd werken als deuren of ramen open staan of als de luchtvochtigheid erg hoog is.

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT HET SCHOONMAKEN EN HET PLEGEN VAN ONDERHOUD

- Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af voordat u gaat schoonmaken. Als u dit niet doet, dan kan er een elektrische schok worden veroorzaakt.

- Reinig de airconditioner NIET met overmatige hoeveelheden water.
- Reinig de airconditioner NIET met brandbare reinigingsmiddelen. Ontvlambare schoonmaakmiddelen kunnen brand of vervormingen veroorzaken.

Opmerking over Gefluoreerde Gassen

- Deze airconditioner bevat gefluorideerde broeikasgassen. Raadpleeg het relevante etiket op het apparaat zelf of de “Gebruiksaanwijzing - Productinformatie” in de verpakking van de buiteneenheid voor specifieke informatie over het type ga en de hoeveelheid daarvan. (Alleen voor apparaten in de Europese Unie)
- De Installatie, onderhoud en reparatie van dit apparaat moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.
- Het verwijderen en recyclen van het apparaat moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd technicus.
- Voor apparatuur dat gefluorideerde broeikasgassen bevat gelijk aan 5 ton aan CO₂ of meer, maar minder dan 50 ton aan CO₂, geldt dat deze elke 24 maanden moet worden gecontroleerd op lekken als er een systeem voor het detecteren van lekken is geïnstalleerd.
- Het wordt aanbevolen de controles op lekkages goed te documenteren als het apparaat op lekkages wordt gecontroleerd.

WAARSCHUWING VOOR HET GEBRUIK VAN R32-KOELMIDDEL (alleen van toepassing op apparaten die gebruikmaken van R32-koelmiddel)

- Als er brandbare koelmiddelen worden gebruikt, dan moet het apparaat worden opgeslagen in een goed geventileerde ruimte waar de ruimte van de kamer voldoet aan de specifieke eisen voor het gebruik.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruiken en worden opgeslagen in een kamer met een vloer die groter is dan 4 m².
- Het is niet toegestaan herbruikbare mechanische connectoren en uitlopende aansluitpunten binnen te gebruiken.
- Als mechanische connectoren opnieuw binnen worden gebruikt, dan moeten de afdichtende onderdelen worden vervangen. Als uitlopende aansluitpunten binnen opnieuw worden gebruikt, dan moet het uitlopende deel opnieuw worden gefabriceerd.
- Mechanische connectoren die binnen worden gebruikt moeten voldoen aan ISO 14903.
- Gebruik geen middelen om het ontdooiproces te versnellen of schoon te maken anders dan die welke worden aanbevolen door de fabrikant.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een kamer waarin geen ontstekingsbronnen zijn die constant actief zijn (bijvoorbeeld: open vuren, een werkend gasapparaat of een werkende elektrische kachel).
- Niet doorboren of verbranden.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen geurloos kunnen zijn.

Specificatie

Productmodel	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx	xxxxxxxxx
Voeding	xxxxxxx		
Koelcapaciteit	xxxxxx	xxxxx	xxxxxx
Verwarmingscapaciteit	xxxxx	xxxx	xxxxxx
Geschatte stroom	xxxx	xxxx	xxxx
Nominaal vermogen	xxxx	xxxx	xxxx
Vochtbestendigheidsklasse	IPX4		

Controleer Dit Voordat U Begint

OPMERKING: Bedrijfstemperatuur

Als uw airconditioner buiten het volgende temperatuurbereik wordt gebruikt, dan kunnen bepaalde veiligheidsfuncties worden ingeschakeld die ervoor zorgen dat het apparaat wordt uitgeschakeld.

Omvormersplit

	KOELEN Modus	VERWARMEN Modus	DROGE Modus
Kamertemp.	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C(32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Buitentemp.	0°C~50°C(32°F~122°F)	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~50°C(32°F~122°F)
	-15°C~50°C(5°F~122°F) (Voor modellen met lage temp. koelsystemen.)		
	0°C~52°C(32°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.	-15°C~24°C(5°F~75°F)	0°C~52°C(32°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.

VOOR BUITENEENHEDEN MET EEN EXTRA ELEKTRISCHE VERWARMING.

Als de buitentemperatuur lager is dan 0°C (32°F), dan raden wij aan om de stekker erin te laten zitten zodat het apparaat altijd probleemloos functioneert.

Vaste Snelheid

	KOELEN Modus	VERWARMEN Modus	DROGE Modus
Kamertemp.	16°C~32°C (60°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C(50°F~90°F)
Buitentemp.	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C(19°F~75°F)	11°C~43°C (52°F~109°F)
	-7°C~43°C (19°F~109°F) Voor modellen met lage temp. koelsystemen.		18°C~43°C (64°F~109°F)
	18°C~52°C (64°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.	-7°C~24°C(19°F~75°F)	18°C~52°C (64°F~126°F) Voor speciale tropische modellen.

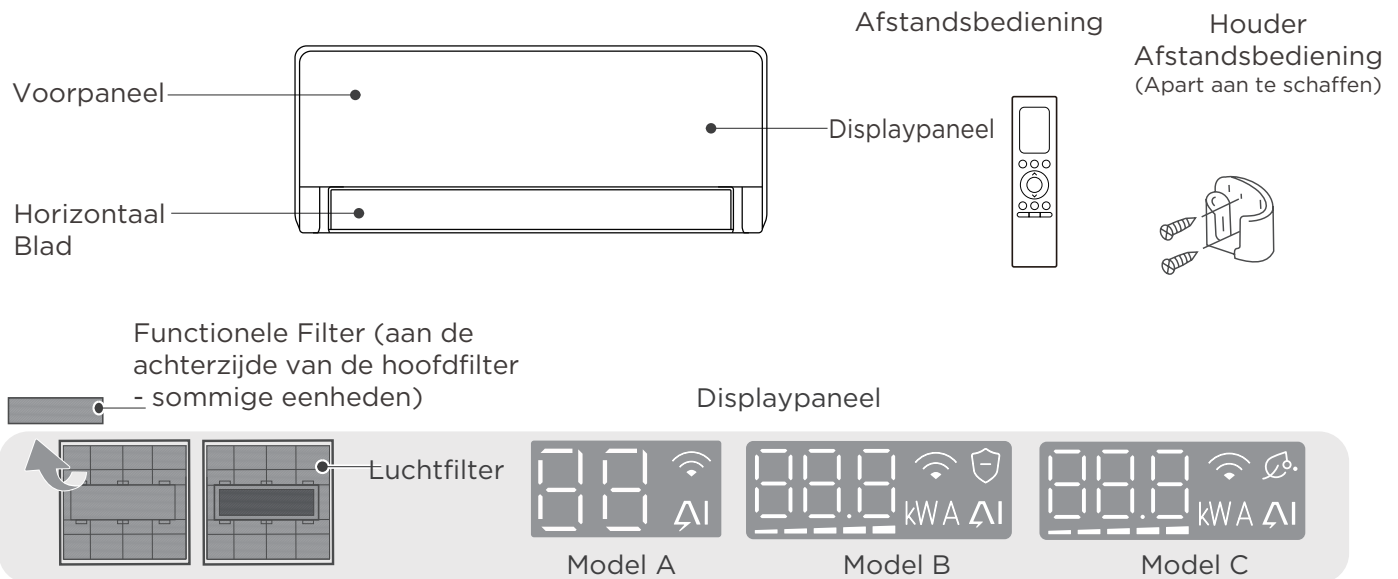
OPMERKING: De relatieve luchtvochtigheid in de kamer dient lager te zijn dan 80%. Er kan condensvorming ontstaan op het oppervlak van de airconditioner als deze het bovengenoemde getal overschrijdt. Stel het verticale luchtstroomrooster in de maximale hoek (verticaal ten opzichte van de vloer), en schakelde HIGH ventilatormodus in.

Kennismaken met Uw Airconditioner

OPMERKING

- Verschillende modellen hebben een afwijkend frontpaneel en displaypaneel. Niet alle indicatoren beschreven in het onderstaande zijn beschikbaar op de door u gekochte airconditioner. Raadpleeg het displaypaneel aan de binnenkant van het apparaat dat u hebt gekocht.
- De illustraties in deze gebruiksaanwijzing zijn er om uitleg te geven. De daadwerkelijke vorm van uw binneneenheid kan ietwat afwijken. De daadwerkelijke vorm heeft voorrang.

Display Binneneenheid



Displaycode	Betekenis van de Codes
 	• Toont de temperatuur, de werkende functie, en de foutcodes. • Voor sommige modellen geldt dat wanneer de GEAR-functie is geactiveerd, het weergavescherm gedurende vijftien seconden de doelvermogenswaarde (kW), de huidige stroomwaarde (A) of de vermogensniveaus (Lx) weergeeft en knippert. De vermogensniveaus worden als volgt weergegeven: L1-niveau (→), L2-niveau (→→), L3-niveau (→→→), L4-niveau (→→→→), L5-niveau (→→→→→).
	• Wanneer de functie Luchtmagie is ingeschakeld (enkel bij bepaalde modellen).
	• Wanneer de functie ECOMASTER is ingeschakeld.
	• Wanneer de draadloze besturingsfunctie is geactiveerd (sommige eenheden)
 (3 seconden lang.)	• Timer Aan is ingesteld (als de eenheid uit is, dan blijft "ON" branden als Timer Aan is ingeschakeld.) • Wanneer de functies Luchtmagie, UV-lamp, Zwenkfunctie, Snelkoeling (Verwarming), Luchtstroomverwijdering of Stille modus zijn ingeschakeld.
 (3 seconden lang.)	• Timer Uit is ingesteld. • Wanneer de functies Luchtmagie, UV-lamp, Zwenkfunctie, Snelkoeling (Verwarming), Luchtstroomverwijdering of Stille modus zijn uitgeschakeld.
	• Wanneer de functie Actieve reiniging is ingeschakeld.
	• Bij het ontdooien (voor koel- en verwarmingseenheden)
	• Wanneer de 8°C (46°F) verwarmingsfunctie is geactiveerd (voor koel- en verwarmingsmodellen).
	• Wanneer de functie Frisse lucht is ingeschakeld (enkel bij bepaalde modellen).

Doe het volgende om de prestaties van uw apparaat nog meer te optimaliseren:

- Houdt ramen en deuren gesloten.
- Beperk het gebruik van energie door gebruik te maken van de TIMER ON en TIMER OFF-functies.
- Blokkeer de luchtinlaat en -uitlaat niet.
- Inspecteer en reinig de luchtroosters regelmatig.

Meer functies



OPMERKING

Niet alle functies zijn beschikbaar op de door u aangeschafte airconditioner. Controleer het binnendisplay en de afstandsbediening van uw toestel.

• Automatische herstart

Als er een stroomuitval is, dan zal de eenheid automatisch opnieuw worden opgestart met de huidige instelling zodra er weer stroom is.

• Functie Lucht magie (voor sommige modellen)

De ion-generator wordt actief en zal helpen de lucht binnen te zuiveren.

• Active clean-functie() (sommige eenheden)

-- De Active Clean Technology verwijdt stof als dit gaat vastkleven aan de warmtewisselaar door automatisch te bevriezen en dan heel snel de vorst te ontdooien. Er zal een beep te horen zijn.

De actieve schoonmaakoperatie wordt gebruikt om meer gecondenseerd water te genereren om het schoonmaakeffect te verbeteren en koude lucht eruit te blazen. Na het schoonmaken zal de interne windmolen blijven draaien met hete lucht om de verdamper droog te blazen waardoor de binnenkant schoon blijft.

-- Als deze functie wordt ingeschakeld, dan verschijnt op het display van de binneneenheid "CL", en zal de eenheid na 20 tot 45 minuten automatisch worden uitgeschakeld en de Active Clean-functie annuleren.

• Geheugen voor Lamelpositie

Het rooster zal automatisch terugkeren naar de vorige hoek als u uw eenheid inschakelt.

• ECOMASTER-functie

Tijdens de koel- of verwarmingsmodus zal de ventilatorsnelheid automatisch worden aangepast, terwijl de ingestelde temperatuur behouden blijft. Dit zorgt voor meer comfort, energiebesparing en een stabielere temperatuurregeling.

• Detectie van Koelmiddellekkage

Op het display op de binneneenheid zal automatisch "ELOC" verschijnen als er koelmiddel lekt.

• Functie Snelle Koeling

De Cool Flash (snel koelen) technologie kan een hele kamer heel snel koelen. Dit wordt bereikt door een groot luchtvolume en een hoge luchtstroom te genereren.

• Functie Snelle verwarming (voor koel- en verwarmingsmodellen)

Op soortgelijke wijze kan een snelle en sterke luchtstroom van verwarmde lucht een hele kamer heel snel warm maken.

• Draadloze bediening (op sommige eenheden)

Dankzij de draadloze bediening kunt u uw airconditioner via uw mobiele telefoon en een draadloze verbinding bedienen.

Wat betreft de toegang tot USB-apparatuur dient het vervangen en het plegen van onderhoud te worden uitgevoerd door professionals.

• Luchtstroomverwijdering

-- Druk op de knop Luchtstroomverwijdering op de afstandsbediening om directe luchtstroom op het lichaam te vermijden.

-- Tijdens de werking van de functie Luchtstroomverwijdering past het systeem automatisch de lamelhoek en ventilatorsnelheid aan. U kunt de ventilatorsnelheid ook handmatig instellen via de afstandsbediening.

-- Deze functie is alleen beschikbaar in de koel-, ontvochtigings- of ventilatiemodus.

- **Slaapmodus**

De Slaapfunctie is bedoeld om het energieverbruik te verlagen tijdens de slaap.

Wanneer de Slaapfunctie is geactiveerd, past de airconditioner de temperatuur en ventilatorsnelheid intelligent aan om een comfortabeler slaapklimaat te creëren. Tijdens de slaapmodus kunt u vrij de ventilatorsnelheid en luchtstroomhoek instellen. De Slaapfunctie wordt automatisch beëindigd na negen uur werking. Notitie:

- De Sleep-functie (Slapen) is niet beschikbaar in de modussen Fan (Ventilator) of Dry (Drogen).
- Bij bepaalde modellen met draadloze bediening kunnen de duur van de slaapmodus en de indicatieverlichting via de applicatie worden aangepast.

- **Intelligente Vochtigheidsregeling (enkel bij bepaalde modellen)**

In de koelmodus zal, wanneer deze functie is geactiveerd, de ventilatorsnelheid automatisch worden ingesteld op Auto, terwijl de ingestelde temperatuur behouden blijft. Het systeem regelt de luchtvochtigheid in de kamer om ervoor te zorgen dat de lucht niet te droog of te vochtig wordt, en handhaaft tegelijkertijd een comfortabele temperatuur. Deze functie kan uitsluitend worden geactiveerd via de afstandsbediening of via bediening met de applicatie.

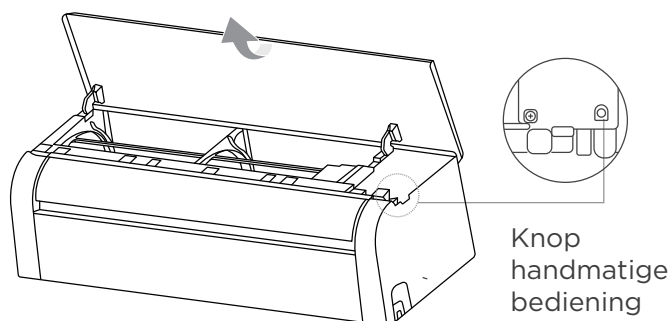
Handmatige bediening (zonder afstandsbediening)

⚠ **OPGELET:** Voor gebruik van het product

De knop Handmatig is alleen bedoeld voor het testen en noodbediening. Gebruik deze functie pas als er geen bediening via de afstandsbediening kan plaatsvinden en als het absoluut noodzakelijk is. Gebruik de afstandsbediening om de eenheid in te schakelen om de normale bediening te herstellen. De eenheid moet worden uitgeschakeld voordat er handmatig wordt bediend.

Uw eenheid handmatig bedienen:

- Druk gelijktijdig op de knoppen aan beide zijden van het paneel en til vervolgens het paneel op tot het vastklikt.
- Zoek de **knop HANDMATIGE BEDIENING** aan de rechterzijde van de elektrische regelkast.
- Druk op de **knop HANDMATIGE BEDIENING** om GEFORCEERDE AUTO modus in te schakelen.
- Druk nogmaals op de **knop HANDMATIGE BEDIENING** om GEFORCEERD KOELEN modus in te schakelen.
- Druk voor een derde keer op de **knop HANDMATIGE BEDIENING** om de eenheid uit te schakelen.
- Sluit het frontpaneel.



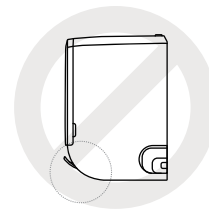
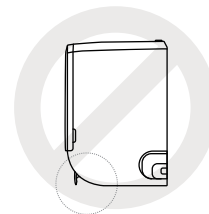
De hoek van de luchtstroom instellen

OPMERKING: Instellen van de verticale luchtstroom (Bediening via afstandsbediening)

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, gebruikt u de knop Zwenkfunctie op de afstandsbediening om de richting van de luchtstroom (omhoog en omlaag) in te stellen. Raadpleeg de bedieningsinstructies van de afstandsbediening voor meer informatie.

Belangrijke informatie over de hoeken van het rooster

- Stel het blad niet langdurig in op een te verticale hoek als de modussen KOELEN of DROGEN actief zijn. Er kan zich condens vormen op de lamellen, waardoor water op de vloer of meubels kan druppelen.
- Het in een te kleine hoek instellen van het blad in de modussen KOELEN of VERWARMEN kan de prestaties van de airconditioner verminderen als gevolg van luchtstroom die te beperkt is.
- Volgens de geldende normatieve eisen dient de lamel bij een verwarmingsvermogenstest te worden ingesteld op de maximale luchtstroomhoek.



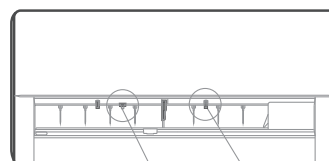
Test
verwarmings-
capaciteit

OPMERKING

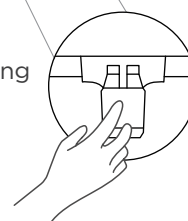
Verstel het rooster niet met de hand. U kunt het apparaat uitschakelen en de stekker enkele seconden verwijderen om het systeem te herstarten. Tijdens dit proces zal het systeem de lamellen automatisch resetten.

Instellen van de luchtstroom links en rechts (Handmatige bediening)

De horizontale luchtstroom moet handmatig worden ingesteld. Pak de deflectorstang (zie afb. B) vast en verstel deze handmatig in de door u gewenste richting. Bij bepaalde modellen kan de horizontale luchtstroom ook worden ingesteld via de afstandsbediening. Raadpleeg Hiervoor de Afstandsbedieningshandleiding.



Luchtgeleidingsstang
(aan één zijde of
aan beide zijden,
afhankelijk van het
model)



Afb. B

OPGELET

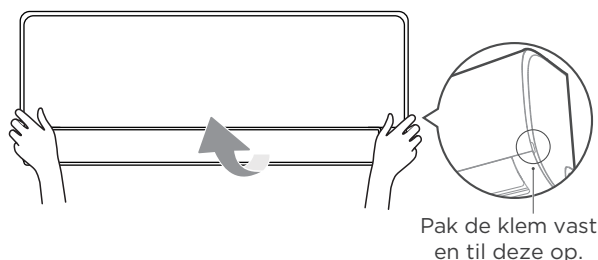
Steek u vingers niet in de blower en zuigzijde van de eenheid. De op hoge snelheid draaiende ventilator in de eenheid kan letsel veroorzaken.

Zorg en Onderhoud

⚠️ OPGELET

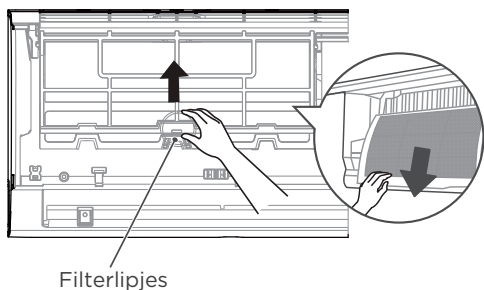
- De koelcapaciteit van het apparaat en uw gezondheid kunnen worden beïnvloed door een verstopt filtersysteem. Zorg ervoor dat het filter om de twee weken wordt schoongemaakt.
- Schakel uw airconditioner altijd **UIT** en koppel het af van het stroomnetwerk voordat u gaat schoonmaken of onderhoud gaat plegen.
- **Raak** de filter voor het verfrissen van de lucht (plasma) voor ten minste 10 minuten na het uitschakelen van de eenheid niet aan.
- Gebruik een zachte, droge doek om het apparaat schoon te vegen. U kunt een met warm water doordrenkte doek gebruiken om het schoon te maken als het erg vuil is.
- Gebruik geen chemicaliën of chemisch behandelde doekjes om het apparaat schoon te maken.
- Gebruik geen benzeen, verfverdunner, schuurpoeder of andere oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken. Ze kunnen barsten of vervormingen in het plastic oppervlak veroorzaken.
- Gebruik geen water heter dan 40°C (104°F) om het frontpaneel schoon te maken. Hierdoor kan het paneel vervormen of verkleuren.

Uw Binneneenheid Schoonmaken; Luchtfilter



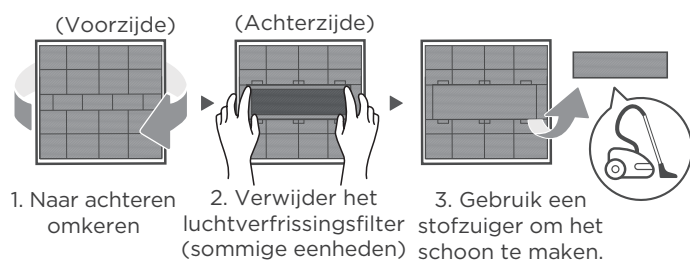
Stap 1:

Verwijder het frontpaneel van de binneneenheid.



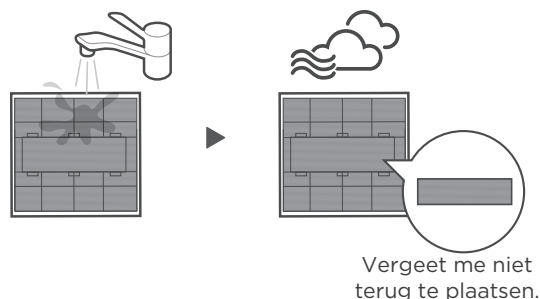
Stap 2:

Druk op het lipje op het uiteinde van de filter om de gesp los te maken, til het op en trek het naar u toe.



Stap 3:

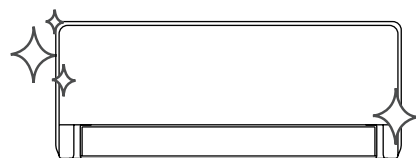
Als u filter is uitgerust met kleine luchtverfrissende filter, dan moet u deze losmaken van de grotere filter. Maak deze luchtverfrissende filter schoon met een kleine stofzuiger.



Stap 4:

Maak het grote filter schoon met warm water met een sopje. Gebruik een mild schoonmaakmiddel.

Spoel het filters schoon met water en schud het te veel aan water eraf. Laat het drogen op een koele droge plek en voorkom dat het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.



Stap 5:

Als ze droog zijn, dan kunt u de luchtverfrissende filter weer vastmaken aan de grotere filter en deze weer in de binneneenheid schuiven. Sluit het frontpaneel van de binneneenheid.

⚠ OPGELET

- Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af voordat u de filter gaat vervangen of schoonmaken.
- Raak de metalen onderdelen in het apparaat niet aan als u de filter gaat verwijderen. U kunt snijwonden oplopen aan de scherpe randen.
- Gebruik geen water om de binnenkant van de binneneenheid schoon te maken. Hierdoor kan het isolatiemateriaal vernietigd worden en een elektrische schok worden veroorzaakt.
- Stel de filter niet bloot aan direct zonlicht tijdens het drogen. Hierdoor kan de filter gaan krimpen.
- Elk onderhoud en schoonmaken van de buiteneenheid moet worden uitgevoerd door een bevoegd technicus.
- Reparaties aan de apparaten moet worden uitgevoerd door een bevoegd technicus.

Onderhoud van Uw Airconditioner.

Onderhoud - Lange Perioden van Niet-Gebruik

Als u van plan bent uw airconditioner voor een lange tijd niet te gebruiken, dan moet u het volgende doen:



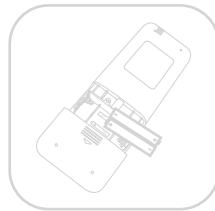
Reinig alle filters



Schakel de FAN (ventilator) functie net zolang in totdat deze helemaal droog is.



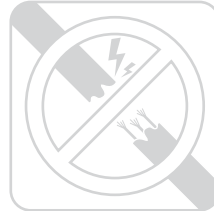
Schakel het apparaat uit en koppel de stroom af.



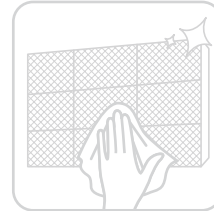
Haal de batterijen uit de afstandsbediening.

Onderhoud - Inspectie vóór het Seizoen

Doe het volgende na een lange periode van niet-gebruik, of vóór periodes van regelmatig gebruik:



Controleer op beschadigde bedrading.



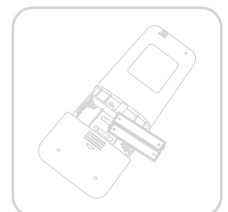
Reinig alle filters



Controleer op lekken.



Zorg ervoor dat niets de luchtinlaten en luchtuitlaten blokkeert.



Accu vervangen

Foutoplossing

OPGELET

Schakel het apparaat onmiddellijk uit als zich een van de volgende situatie voordoet!

- De elektrische bedrading is beschadigd of wordt abnormaal warm
- U ruikt een brandgeur.
- Het apparaat maakt luide of ongewone geluiden.
- Er is een hoofdzekering gesprongen of de stroomonderbreker sluit regelmatig kort.
- Er komt water of andere voorwerpen uit het apparaat of juist erin.

PROBEER DEZE PROBLEMEN NIET ZELF TE VERHELPE! NEEM ONMIDDELIJK CONTACT OP MET EEN BEVOEGD TECHNICUS.

Veelvoorkomende Problemen

De volgende problemen zijn geen defecten en meestal zijn er geen reparaties voor nodig.

Probleem	Mogelijke Oorzaken
Het apparaat gaat niet aan als er op ON/OFF (AAN/UIT) wordt gedrukt	Het apparaat is uitgerust met een 3-minuten beveiligingsfunctie die voorkomt dat het apparaat overbelast raakt. Het apparaat kan niet worden opgestart binnen drie minuten nadat het werd uitgeschakeld.
Het apparaat schakelt van de KOELEN/VERWARMEN-modus over naar de VENTILATOR-modus	Het apparaat kan de instellingen veranderen om te voorkomen dat er vorst vormt op het apparaat. Zodra de temperatuur stijgt zal het apparaat weer in de vorige geselecteerde modus gaan werken. De ingestelde temperatuur is bereikt, een punt waarop het apparaat de compressor uitschakelt. Het apparaat zal verder blijven werken als de temperatuur weer begint fluctueren.
De binneneenheid genereert een witte mist	In vochtige regio's kan een groot temperatuurverschil tussen de lucht in de kamer en de geconditioneerde lucht een witte mist doen ontstaan.
Zowel de binnen- als buiteneenheid produceren een witte mist	Als het apparaat na het ontdooien in de HEAT-modus start, dan kan er een witte mist worden gegenereerd als gevolg van het vocht dat door het ontdooingsproces wordt gegenereerd.
De binneneenheid maakt lawaai	Er kan een geluid te horen zijn als het rooster van stand verandert. Er kan een piepend geluid te horen zijn nadat het apparaat in de HEAT-modus heeft gewerkt als gevolg van het uitzetten en inkrimpen van de plastic onderdelen van het apparaat.
Zowel de binnen- als buiteneenheden maken lawaai	Er is een laag sissend geluid te horen tijdens het in bedrijf zijn: Dit is normaal en wordt veroorzaakt door het koelgas dat door de binnen- en buiteneenheden stroomt.
	Er is een sissend geluid te horen als het systeem start, net gestopt is met werken of aan het ontdooien is. Dit geluid is normaal en wordt veroorzaakt doordat het koelgas stopt of van richting verandert.
	Piepend geluid: Normale uitzetting en inkrimping van plastic of metalen onderdelen veroorzaakt door veranderingen in de temperatuur tijdens het in bedrijf zijn kunnen piepende geluiden veroorzaken.

Probleem	Mogelijke Oorzaken
De buiteneenheid maakt lawaai	Het apparaat maakt verschillende geluiden al naargelang de huidige bedrijfsmodus.
Er wordt stoft gegenereerd door zowel de binnen- als buiteneenheid	Het apparaat kan stof verzamelen tijdens langdurige perioden van niet in gebruik zijn, en dit wordt gegenereerd als het apparaat wordt ingeschakeld. Dit kan worden verminderd door het apparaat af te dekken tijdens langdurige perioden van niet in gebruik zijn.
Het apparaat stinkt	Het apparaat kan vieze geuren uit de omgeving absorberen (zoals meubels, koken, sigaretten et cetera) en deze zullen te ruiken zijn tijdens het in bedrijf zijn.
	De beschermkappen van het toestel zijn beschimmeld en moeten worden schoongemaakt.
De ventilator van de buiteneenheid functioneert niet	Tijdens het in bedrijf zijn wordt de snelheid van de ventilator beheerd om het functioneren van het apparaat te optimaliseren.
De eenheid functioneert wispelturig, onvoorspelbaar of reageert helemaal niet	Interferentie van zendmasten en externe boosters kunnen er voor zorgen dat de eenheid niet goed functioneert. Probeer in dat geval het volgende: • Haal de stekker uit het stopcontact en doe deze er weer in. • Druk op ON/OFF (AAN-/UIT) op de afstandsbediening om het apparaat weer in te schakelen.

OPMERKING: Neem contact op met de leverancier als dit probleem zich blijft voordoen. Geef een gedetailleerde beschrijving van het defect bij het apparaat en ook het nummer van uw model.

OPGELET

Wanneer er storingen optreden, controleer dan de volgende punten voordat u contact opneemt met een reparatiebedrijf. In sommige gevallen is een reparatie niet noodzakelijk.

Probleem	Mogelijke Oorzaken	Oplossing
Slechte Koelprestaties	De temperatuurinstelling is misschien hoger dan de omgevingstemperatuur van de kamer.	Verlaag de temperatuurinstelling.
	De warmtewisselaar op de buiten- of binneneenheid is vuil.	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de aangetaste warmtewisselaar te reinigen
	Het luchtfilter is vervuild	Verwijder de filter en maak het schoon volgens de instructies
	De luchtinlaat of -uitlaat van een van de eenheden is geblokkeerd.	Schakel het apparaat uit, verwijder de verstopping en schakel het weer in.
	Deuren en ramen staan open.	Controleer of alle deuren en ramen dicht zijn als het apparaat in bedrijf is.
	Er wordt te veel hitte door zonlicht geproduceerd.	Sluit ramen en gordijnen gedurende perioden met veel hitte of fel zonlicht.
	Te veel warmtebronnen in de kamer (mensen, computers, elektronica et cetera).	Reduceer het aantal warmtebronnen.
	Het koelmiddel zit op een laag peil als gevolg van lekkages of langdurig gebruik.	Neem contact op met een bevoegd onderhoudscentrum.
	De SILENCE-functie is ingeschakeld (optionele functie)	De SILENCE-functie kan de prestaties van het product doen verminderen door de frequentie van het functioneren te reduceren. Schakel de SILENCE-functie uit.

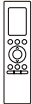
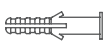
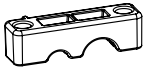
Probleem	Mogelijke Oorzaken	Oplossing
Het apparaat werkt niet	Stroomstoring	Wacht totdat de stroomstoring wordt verholpen.
	De stroom is uitgeschakeld.	Schakel de stroom in.
	De zekering is gesprongen.	Neem contact op met een erkend servicecentrum om de zekering te vervangen
	De batterijen van de afstandsbediening zijn leeg	Accu vervangen
	De 3-minuten beveiligingsfunctie van het apparaat werd geactiveerd	Wacht drie minuten na het weer opstarten van het apparaat
	De timer werd geactiveerd.	Schakel de timer uit.
Het apparaat start en stopt regelmatig	Er zit te veel of te weinig koelmiddel in het systeem	Neem contact op met een bevoegd onderhoudscentrum.
	Onsamendrukbaar gas of vocht is in het systeem terecht gekomen.	Neem contact op met een bevoegd onderhoudscentrum.
	De compressor is defect	Neem contact op met een bevoegd onderhoudscentrum.
	De spanning is te hoog of te laag	Neem contact op met een erkend servicecentrum om een spanningsregelaar (manostaat) te laten installeren voor stabiele spanningsregeling
Slechte warmteprestaties	De buitentemperatuur is extreem laag	Gebruik een extra verwarming
	Koude lucht komt binnen via deuren en ramen	Controleer of alle deuren en ramen dicht zijn als het apparaat in bedrijf is
	Het koelmiddel zit op een laag peil als gevolg van lekkages of langdurig gebruik.	Controleer op koelmiddellekkages en neem bij vaststelling contact op met een erkend servicecentrum
Knipperlichten blijven knipperen	Het apparaat stopt met werken of blijft veilig draaien. Wacht ongeveer 10 seconden als het indicatielampje blijft knipperen of als er foutcodes verschijnen. Het probleem kan zichzelf verhelpen. Als dat niet het geval is dan moet u de stroom afkoppelen en deze weer inschakelen. Schakel het apparaat in. Neem contact op met de leverancier als dit probleem zich blijft voordoen.	
Er verschijnen foutcodes op het display van de binneneenheid, en deze beginnen met een letter: • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx)		

OPMERKING: Als uw probleem na het uitvoeren van de bovenstaande controles en diagnoses zich blijft voordoen, dan moet u uw apparaat meteen uitschakelen en contact opnemen met een bevoegd onderhoudsbedrijf.

Begin met de Installatie van Uw Airconditioner

Controleer de accessoires

De volgende accessoires worden geleverd bij deze airconditioner. Gebruik alle installatie-onderdelen en accessoires om de airconditioner te installeren. Een verkeerde installatie kan leiden tot waterlekage, een elektrische schok of tot defecten bij de apparatuur. De volgende artikelen worden niet geleverd met de airconditioner en moeten apart worden gekocht.

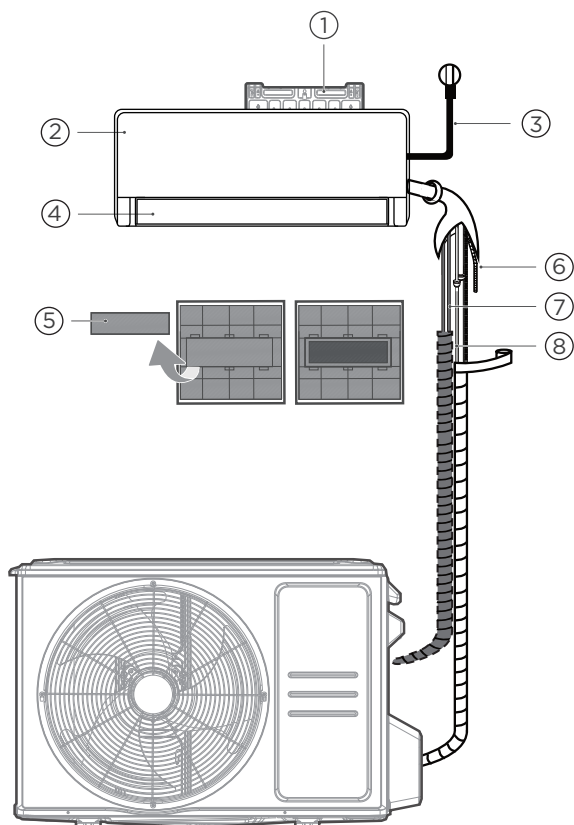
Accessoire	Hoeveelheid (stks)	Vorm	Accessoire	Hoeveelheid (stks)	Vorm
Gebruiksaanwijzing	1-3		Afstandsbediening	1	
Afvoeraansluiting (voor koel- en verwarmingsmodellen)	1		Accu	2	
Afdichting (voor koel- en verwarmingsmodellen)	1		Houder afstandsbediening (apart verkrijgbaar)	1	
Montageplaat	1		Bevestigingsschroef voor houder afstandsbediening (apart verkrijgbaar)	2	
Anker	5-8 (Afhankelijk van het model)		Kleine filter (Moet door een bevoegd technicus worden geïnstalleerd aan de achterkant van het hoofdfilter tijdens het installeren van de machine.)	1-2 (Afhankelijk van het model)	
Bevestigingsschroef montageplaat	5-8 (Afhankelijk van het model)				
Koperen moer (voor bepaalde modellen) (wordt gebruikt om de verbindingsleidingen tussen binnen- en buitenunit te koppelen)	2		Kabelklem Voor bepaalde modellen: tijdens de bekabeling op locatie, indien gekozen wordt voor een externe stroomtoevoer en de draaddoorsnede afneemt, dient deze kabelklem te worden gebruikt ter vervanging van de reeds in de aansluitdoos geïnstalleerde klem om een stevige verbinding te waarborgen.	1	

Naam	Vorm		Aantal (stks)
Assemblage verbindingsleidingen	Vloeistofzijde	Φ6,35(1/4in)	Onderdelen die u apart moet komen. Vraag om advies bij de leverancier over de juiste pijpmaat van het apparaat dat u hebt gekocht.
		Φ9,52 (3/8in)	
	Gaszijde	Φ9,52 (3/8in)	
		Φ12,7 (1/2in)	
		Φ16(5/8in)	
		Φ19 (3/4in)	
Magnetische ring en riem (Raadpleeg, indien geleverd, het bedradingsdiagram om deze aan te sluiten op de kabel.)	  Haal de riem door het gat van de magnetische ring om deze aan de kabel te bevestigen.		Varieert per model

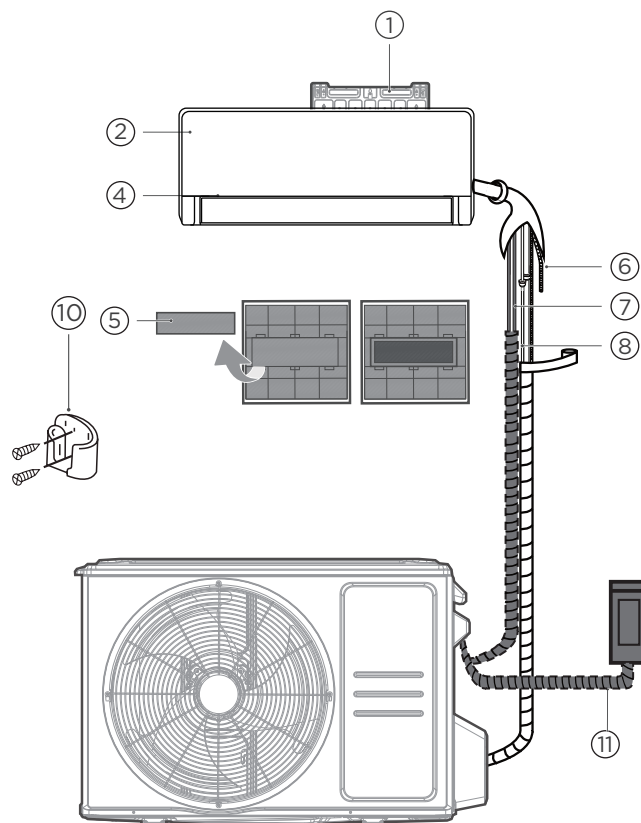
Installatieoverzicht

MEDEDELING OVER DE ILLUSTRATIES:

De illustraties in deze gebruiksaanwijzing zijn er om uitleg te geven. De daadwerkelijke vorm van uw binneneenheid kan ietwat afwijken. De daadwerkelijke vorm heeft voorrang.



Modellen met interne stroomtoevoer



Modellen met externe stroomtoevoer

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| ① Wandmontageplaat | ⑤ Functionele filter (aan de achterzijde van de hoofdfilter - sommige eenheden) | ⑨ Afstandsbediening |
| ② Voorpaneel | ⑥ Afvoerpijp | ⑩ Houder afstandsbediening (sommige eenheden) |
| ③ Stroomsnoer (Sommige eenheden) | ⑦ Signaalkabel | ⑪ Stroomsnoer buiteneenheid (sommige eenheden) |
| ④ Lamel | ⑧ Koelpijpen | |

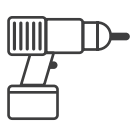
Het zou perfect zijn als u dit gereedschap had



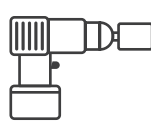
Handschoenen



Schroevendraaier en moersleutel



Hamerboor



Kernboor

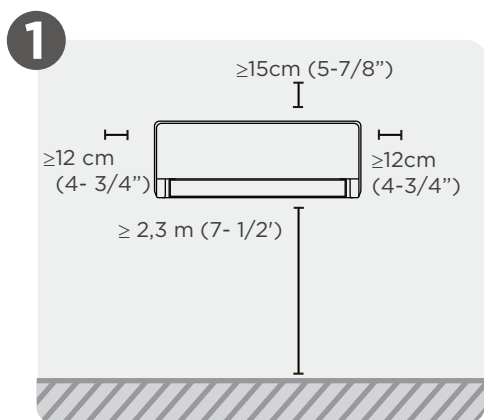


Veiligheidsbril en maskers

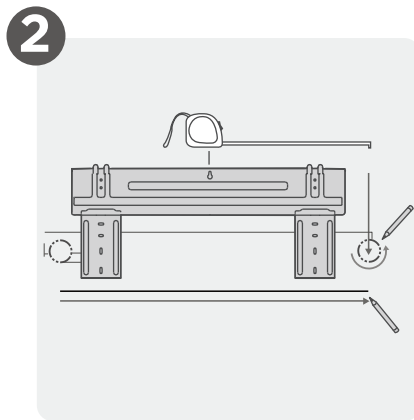


Isolatietape

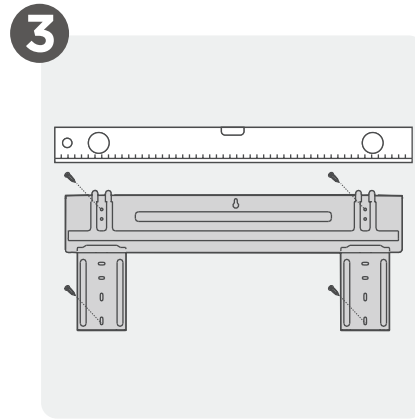
Samenvatting installatie - Binneneenheid



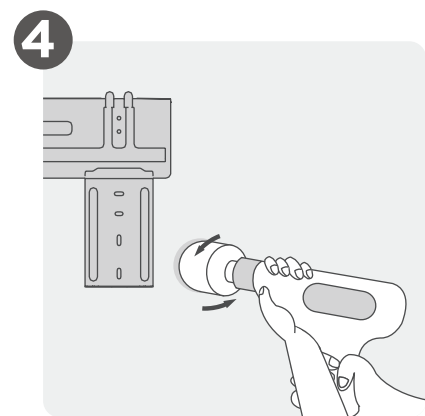
De installatieplek kiezen



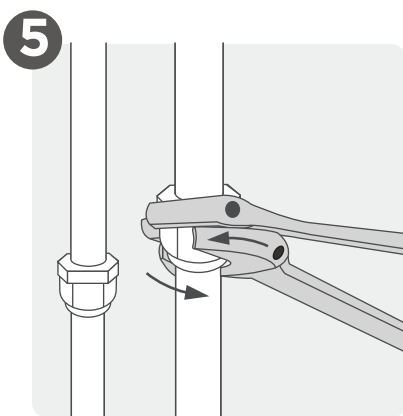
Montageplaat bevestigen



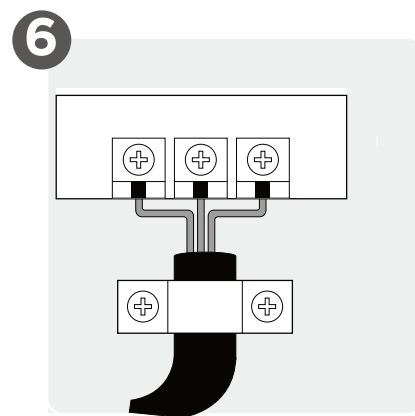
Bepaal de positie van het gat in de wand



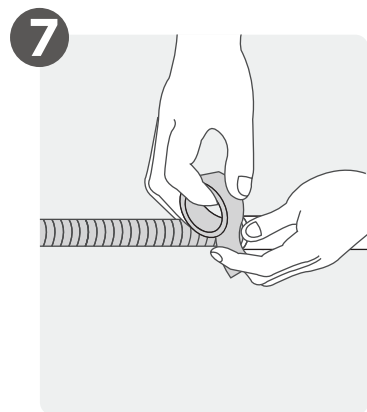
Boor een gat in de wand.



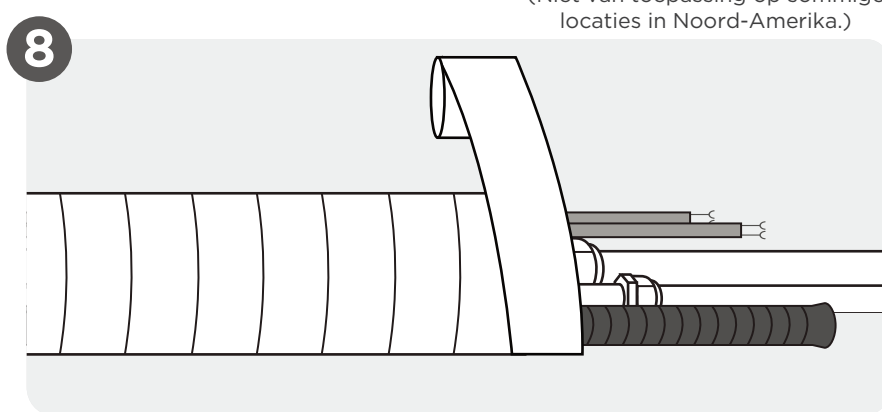
Pijpen aansluiten



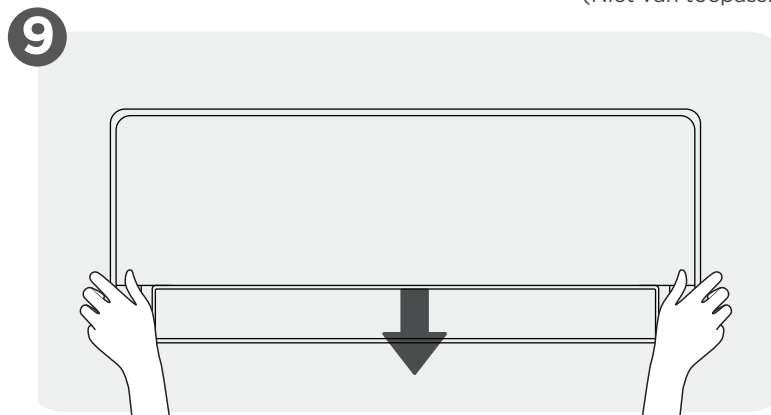
Sluit de bedrading aan.
(Niet van toepassing op sommige locaties in Noord-Amerika.)



Bereid de afvoerslang voor.



Wikkel de pijp en kabel om
(Niet van toepassing op sommige locaties in Noord-Amerika.)



De binneneenheid monteren.

Installeer de Binnenunit

1 De installatieplek kiezen

OPMERKING: VÓÓR DE INSTALLATIE

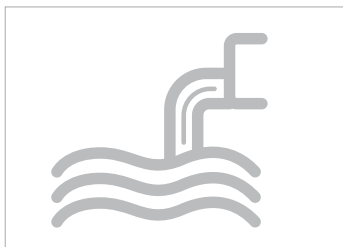
Raadpleeg het etiket op de doos om er zeker van te zijn dat het modelnummer van de binneneenheid overeenkomt met het modelnummer van de buiteneenheid voordat u de binneneenheid gaat installeren.

De volgende normen zullen u helpen bij het kiezen van een geschikte locatie voor het apparaat.

De geschikte locaties moeten voldoen aan de volgende normen:



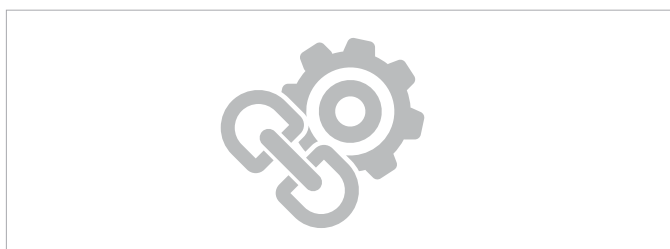
- ☒ Een goede luchtcirculatie heeft.



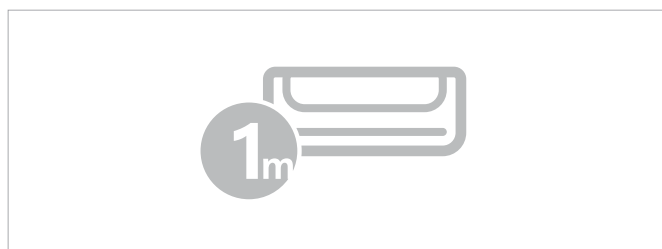
- ☒ Een gemakkelijke afvoer heeft.



- ☒ Dat het lawaai van de eenheid anderen niet stoort.



- ☒ Stevig en solide - de locatie zal niet trillen.
- ☒ Sterk genoeg is om het gewicht van de eenheid aan te kunnen.



- ☒ De plek moet zich ten minste één meter uit de buurt van alle andere elektrische apparaten bevinden (bijv. TV, radio, computer).

NIET installeren van het apparaat op de volgende locaties:

- ☒ Voorkom plaatsing bij een bronnen van hitte, stoom of brandbaar gas.
- ☒ In de nabijheid van brandbare voorwerpen zoals gordijnen of kleding.
- ☒ In de nabijheid van een obstakel dat de luchtcirculatie kan blokkeren.
- ☒ Vlakbij de deuropening.
- ☒ Op een plek blootgesteld aan direct zonlicht.

OPMERKING: VOOR HET INSTALLEREN VAN HET PRODUCT

Als er geen vaste koelpijpen zijn:

Let er tijdens het kiezen van een locatie op dat u voldoende ruimte moet overhouden voor een gat in de wand (raadpleeg de stap Boor een gat in de wand) voor een signaalkabel en koelpijpen die de binnen- en buiteneenheden op elkaar aansluiten. De standaard positie voor alle pijpleidingen is rechts van de binneneenheid (gericht op de eenheid). De eenheid kan echter werken met pijpleidingen zowel links als rechts.

2 Een gat boren voor de verbindingspijpen

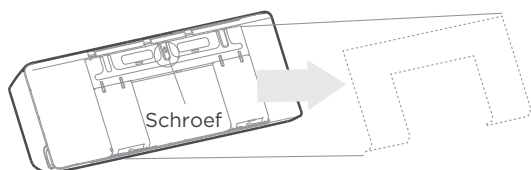
Bepaal de positie van het gat in de wand

OPMERKING: BETONNEN OF BAKSTENEN WANDEN

Als de wand van beton, bakstenen of soortgelijk materiaal is gemaakt, boor dan een gat van 5 mm (0,2 inch) in diameter in de wand en steek de meegeleverde muurankers daarin. Monteer dan de montageplaat op de wand door de schroeven direct in de muurankers vast te schroeven.

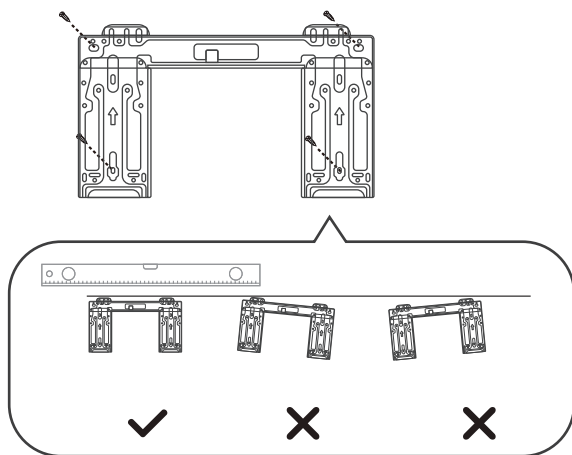
Stap 1:

Verwijder de schroef waarmee de montageplaat op de achterzijde van de binneneenheid is vastgeschroefd.



Stap 2:

Bevestig de montageplaat op de wand met de meegeleverde schroeven. Let erop dat de montageplaat plat op de wand zit.

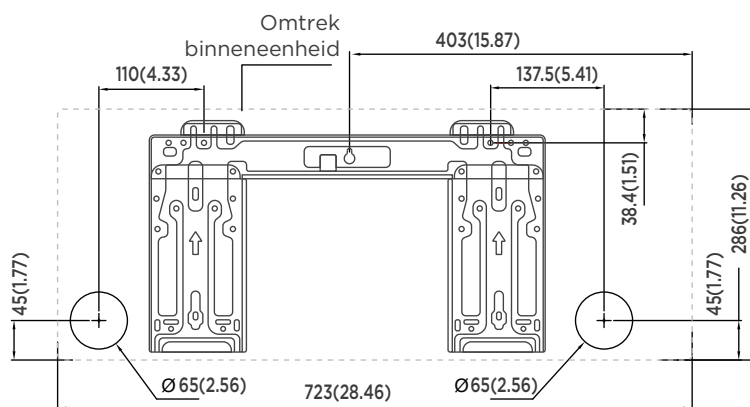


Juiste oriëntatie van de montageplaat.

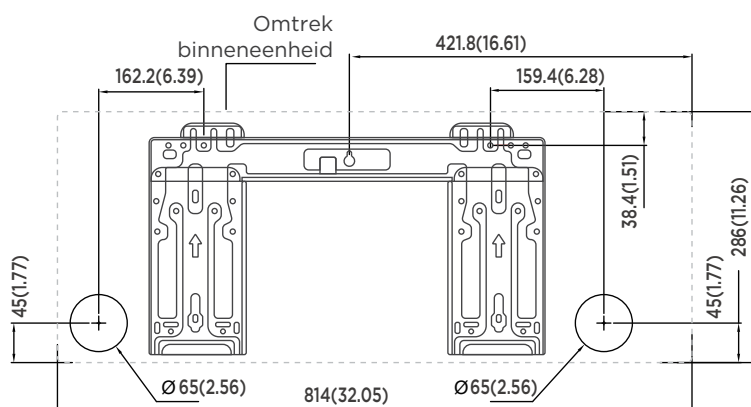
Stap 3:

Controleer de montageplaat die u bezit. Verschillende modellen zijn uitgerust met verschillende montageplaten. Raadpleeg de onderstaande afmetingen van de montageplaat om de optimale positie te bepalen.

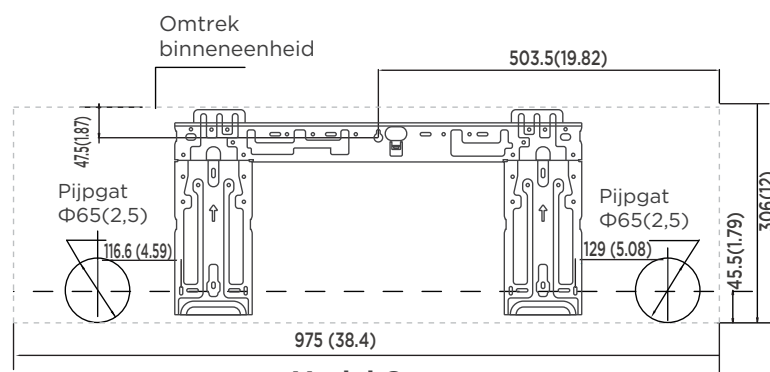
Eenheid: mm (inch)



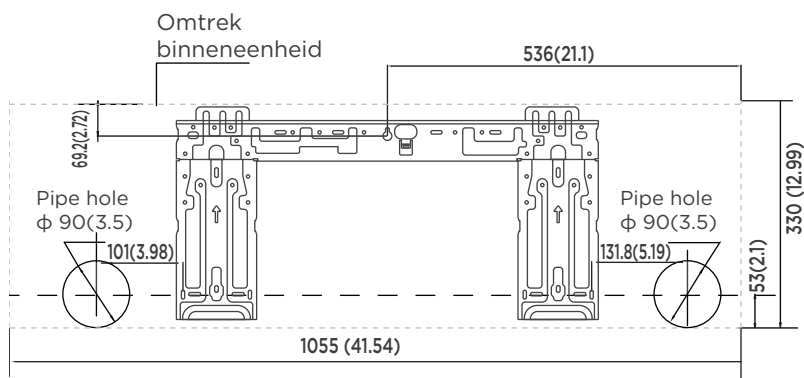
Model A



Model B



Model C

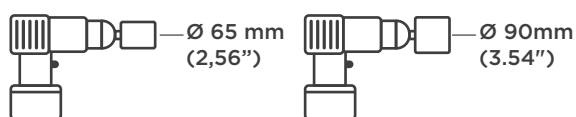


Model D

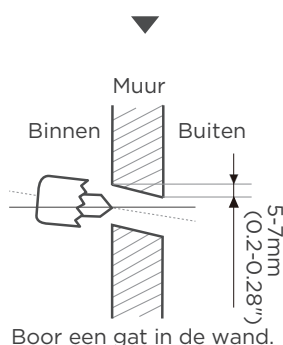
Boor een gat in de wand.

! OPGELET

Zorg ervoor dat u tijdens het boren van de gaten geen kabels, leidingen of andere gevoelige zaken raakt.

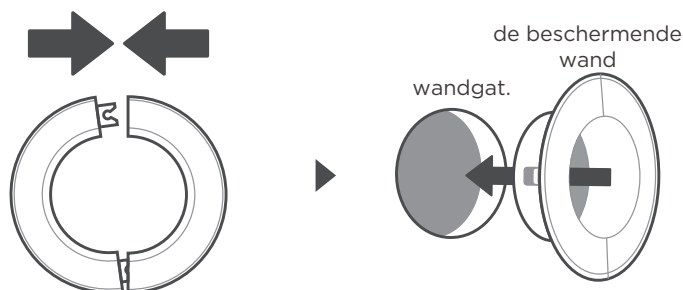


Gebruik een boor van 65 mm (2,56") of 90 mm (3,54") kernboor (afhankelijk van het model).



Stap 1

Gebruik een boor van 65 mm (2,56") of 90 mm (3,54") kernboor (afhankelijk van het model), en boor een gat in de muur. Zorg ervoor dat het gat in een ietwat neerwaartse hoek wordt geboord zodat het buiteneinde van het gat ongeveer 5 tot 7 mm (0.2-0.28") lager is dan het binneneinde. Hierdoor wordt een goede afvloeiing van het water gegarandeerd.



Doe de beschermende wand in het gat.

Step 2 :

Doe de beschermende wand in het gat. Dit beschermt de randen van het gat en zal helpen bij het afdichten ervan als u het installatieproces afrond.

● OPMERKING: DE GROOTTE VAN HET GAT IN DE WAND

De grootte van het gat in de wand wordt bepaald door de aansluitpijpen. Wanneer de buisdiameter aan de gaszijde $\Phi 16$ mm (5/8") of meer bedraagt, moet het gat in de muur 90 mm (3,54 inch) zijn. Wanneer de buisdiameter aan de gaszijde kleiner is dan $\Phi 16$ mm (5/8"), moet het gat in de muur 65 mm (2,56 inch) zijn.

3 De koelpijp en afvoerslang installeren

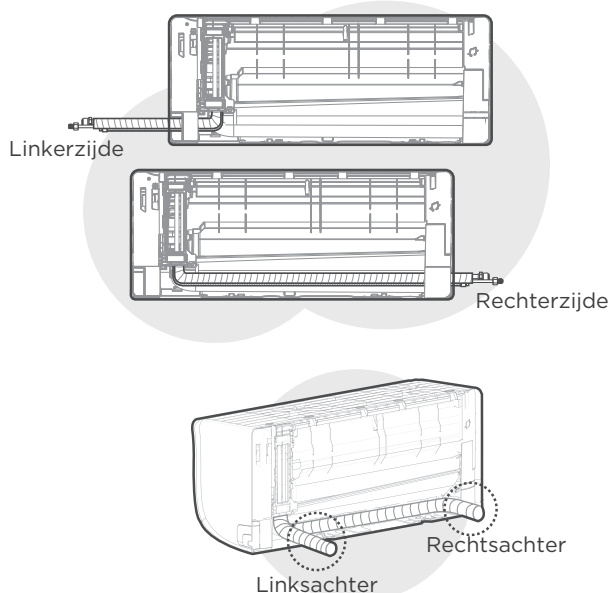
NOTE

De koelpijp zit in een isolerende huls bevestigd aan de achterzijde van de eenheid. U moet de pijp voorbereiden voordat u het in het gat in de wand steekt. Raadpleeg De koelpijp aansluiten van deze gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde instructies over het verwijderen van de pijpen de torsievereisten voor het verwijderen, de methode et cetera.

Aansluiten van de koelmiddel leidingen

Vier richtingen voor de uitgang van de leidingen

Kies de zijde van waaruit de pijp de eenheid zal verlaten op basis van de positie van het gat in de wand ten opzichte van de montageplaat. U hebt vier opties om de richting van de uitlaatpijpen te bepalen.



DE PIJPLEIDINGEN AANSLUITEN

In sommige locaties in de VS, moet er een leiding worden aangebracht om de kabel aan te sluiten. Het wordt aanbevolen om de afvoerslang aan de rechterzijde te installeren (als u naar de achterzijde van de eenheid kijkt) om ervoor te zorgen dat er genoeg ruimte is voor de pijpen en de machine tegen de muur zit na het installeren.

Wanneer u kiest voor leidingen aan de linkerkant of rechterkant, zorg er dan voor dat de leidingen horizontaal uitkomen, zodat de installatie van het onderste frame niet wordt beïnvloed.

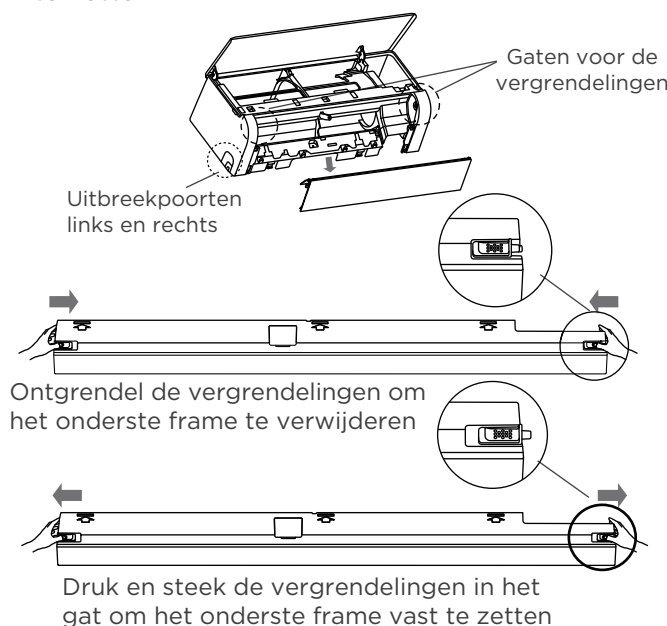
⚠ OPGELET

Let er vooral op dat de pijpen geen deuken of schade oplopen tijdens het verbuigen ervan. Deuken in de pijpleidingen zullen de prestaties van de eenheid doen verminderen.

Aansluiten van de koelmiddel leidingen

1. Open en til het voorpaneel op, gebruik uw duimen om de vergrendelingen in de richting

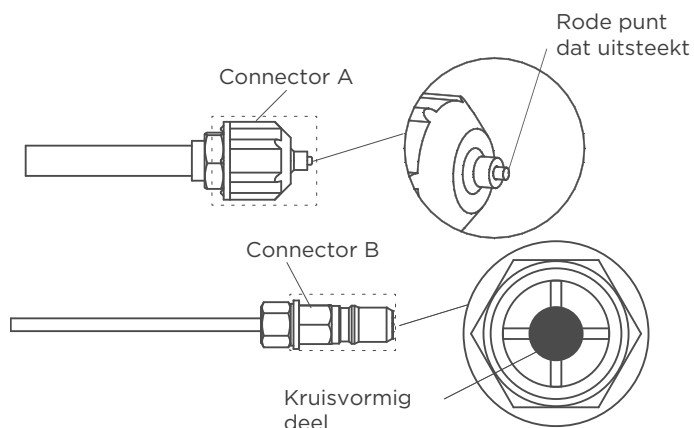
van de pijlen in de afbeelding te trekken om de vergrendelingen aan beide zijden van het frame los te maken en verwijder vervolgens het onderste frame. Bij het opnieuw installeren van het onderste frame, druk de vergrendelingen in de richting van de pijlen en plaats ze in de gaten zoals hieronder weergegeven om het frame vast te zetten.



2. Als het gat in de wand achter de eenheid zit, dan moet u de uitbreekpoort op zijn plek houden. Als het gat in de wand aan de zijkant van de binneneenheid zit, dan moet de plastic uitbreekpoort er aan die zijde van de eenheid worden uitgehaald. Gebruik een tang of schaar als het kunststof paneel te moeilijk met de hand te verwijderen is.
3. Er zit een groef in de uitbreekpoort om het makkelijk eruit te snijden. De grootte van de gleuf wordt bepaald door het diameter van de pijpen.
4. Als de bestaande verbindingspijp reeds in de muur is geïntegreerd, ga dan direct naar de stap De Afvoerslang aansluiten. Als er geen pijp is geïntegreerd, sluit de koelpijp van de binneneenheid aan op de verbindingspijp die de binneneenheid aansluit op de buiteneenheden. Raadpleeg De koelpijp aansluiten van deze gebruiksaanwijzing voor gedetailleerde instructies.

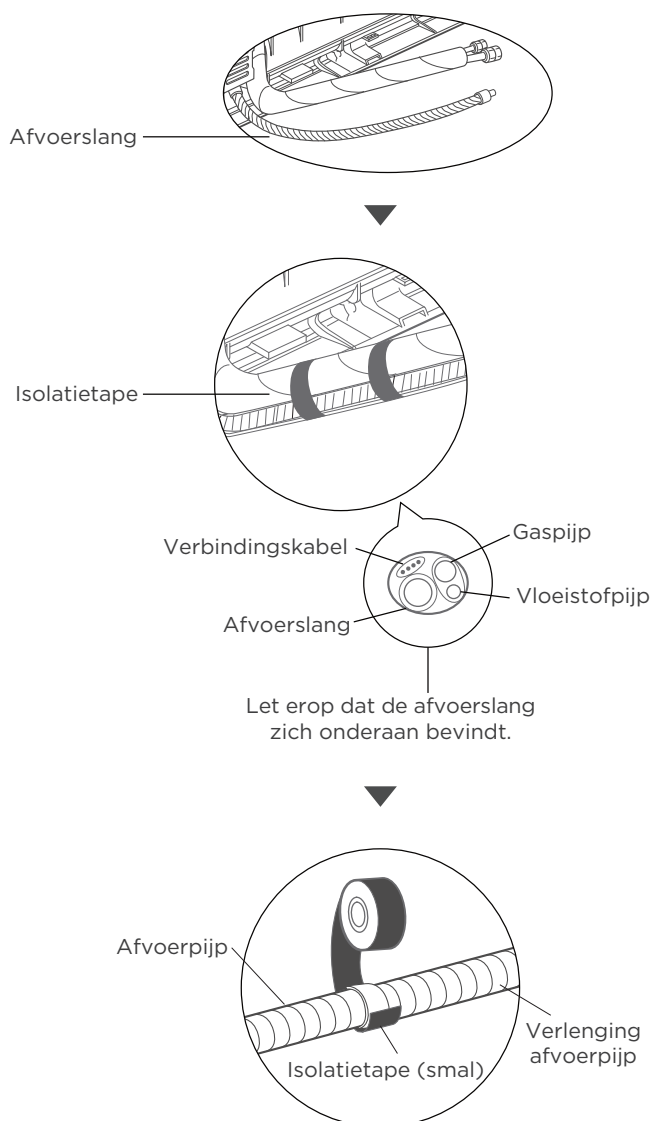
OPGELET

Leg de pijpen in strikte overeenstemming aan met de volgende procedure zodat eenheden de volgende connectoren kunnen gebruiken.



- Voordat u de koelpijpen gaat aansluiten, moet u altijd werkhandschoenen en een veiligheidsbril dragen en vergeet niet dat connectoren A en B niet direct naar mensen mogen wijzen.
- Gebruik gereedschap om 5 á 10 seconden lang op het kruisvormige deel van connector B te drukken totdat het rode uitstekende punt van connector A helemaal is teruggetrokken.
- Verwijder connectoren A en B, en sluit daarna de koelpijpen aan tussen de binnen- en buiteneenheid.

De afvoerslang aansluiten.



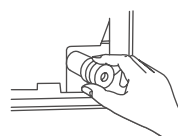
Stap 1:

De afvoerslang kan zowel links als rechts worden gemonteerd. Sluit de afvoerslang op dezelfde zijde aan waar uw koelpijp de eenheid verlaat zodat de afvoer goed verloopt. Sluit de verlenging van afvoerslang (apart aangeschaft) aan op het uiteinde van de afvoerslang.

- Wikkel het aansluitpunt stevig in met Teflon-tape om voor een goede afdichting te zorgen en lekkages te voorkomen.
- Het deel van de afvoerslang dat binnen blijft, moet worden omwikkelt met schuimmateriaal om condensvorming te voorkomen.
- Verwijder het luchtfilter en schenk een klein beetje water in de afvoerbak om er zeker van te zijn dat water probleemloos door de eenheid stroomt.

OPGELET

DEK HET NIET GEBRUIKTE AFVOERGAT AF

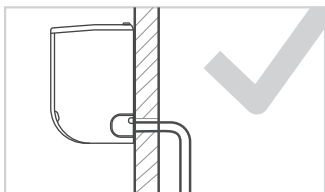


U moet het niet gebruikte afvoergat afdekken met de meegeleverde rubberen stop om ongewenste lekkages te voorkomen.



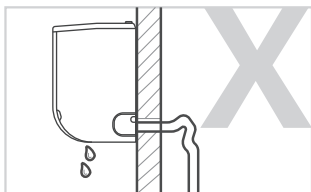
DE AFVOERSLANG PLAATSEN

Let erop dat de afvoerslang wordt geplaatst volgens de volgende afbeeldingen.



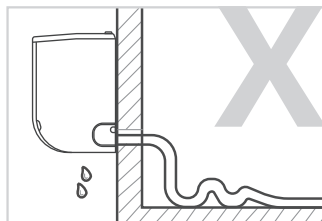
JUIST

Let erop dat er geen knikken of deuken in de afvoerslang ontstaan zodat het afvoeren goed verloopt.



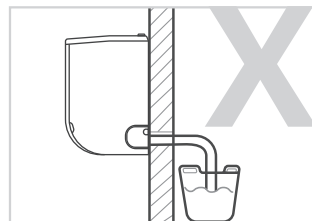
VERKEERD

Knikken in de afvoerslang houden het water tegen.



VERKEERD

Knikken in de afvoerslang houden het water tegen.



VERKEERD

Plaats het uiteinde van de afvoerslang NIET in water of in houders waarin water wordt opgevangen. Hierdoor wordt het afvoeren geblokkeerd.

4

Vorbereidingen de elektrische werkzaamheden



WARNING

- **LEES DE VOLGENDE REGELS VOORDAT U WERKZAAMHEDEN AAN DE ELEKTRICITEIT GAAT UITVOEREN.**
- **SCHAKEL DE STROOM NAAR HET SYSTEEM UIT VOORDAT U WERKZAAMHEDEN AAN DE ELEKTRICITEIT OF BEDRADING GAAT UITVOEREN.**

1. Alle bedrading moet voldoen aan de locale en landelijke elektriciteitsnormen en regels, en moet worden geïnstalleerd door een bevoegd technicus.
2. Alle elektrische verbindingen moeten zijn gemaakt volgens het Elektrische verbindingsdiagram dat zich op de panelen van de binnen- en buiteneenheden bevindt.
3. Stop onmiddellijk met werken als er ernstige veiligheidsproblemen zijn met de stroomvoorziening.
Leg uw redenen uit aan de klant en weiger het apparaat te installeren totdat de veiligheidsproblemen zijn verholpen.
4. Indien er stroom wordt aangesloten op vaste bedrading, dan moet er een schakelaar of stroomonderbreker worden geïnstalleerd in de vaste bedrading die alle poolen afkoppelt en een contactonderbreking van ten minste 3mm (1/8in) heeft. Een bevoegd technicus moet een goedgekeurde stroomonderbreker of schakelaar gebruiken.
5. Sluit het apparaat alleen aan op een individuele aftakking van het stopcontact. Sluit geen andere apparaten aan op dat stopcontact.
6. Zorg ervoor dat de airconditioner goed geaard is.
7. Elke kabel moet stevig worden aangesloten. Losse bedrading kan ervoor zorgen dat de terminal oververhit raakt, met als gevolg defecten en mogelijk brand.
8. Laat de bedrading niet in contact komen met de koelpijpen, de compressor of bewegende onderdelen binnen het apparaat.
9. Raak nooit de elektrische onderdelen direct na het uitschakelen van de stroomvoorziening aan zodat u geen elektrische schok krijgt. Na het uitschakelen van de stroomvoorziening moet u altijd 10 minuten wachten voordat u de elektrische onderdelen kunt aanraken.
10. De spanning moet tussen de 90 - 110% van de nominale spanning liggen.
Onvoldoende elektriciteit kan tot defecten, elektrische schokken of brand leiden.



WARNING

ALLE BEDRADING MOET STRIKT VOLGENS HET BEDRADINGSDIAGRAM AAN DE ACHTERZIJDE VAN HET FRONTPANEEL VAN DE BINNENEENHEID WORDEN AANGEBRACHT.

Signaal- en stroomkabels aansluiten

De signaalkabel maakt communicatie tussen de binnen- en buiteneenheden mogelijk. U moet de juiste kabelgrootte kiezen voordat u deze gaat voorbereiden op het aansluiten.

Kabeltypen

- Stroomkabel Binnen (indien van toepassing): H05VV-F of H05V2V2-F
- Stroomkabel Buiten: H07RN-F of H05RN-F
- Signaalkabel: H07RN-F

Minimum dwarsdoorsnede van de stroom- en signaalkabels (ter referentie).

Nominale stroom van apparaat (A)	Nominale Dwarsdoorsnede (mm)
> 3 en ≤ 6	0,75
> 6 en ≤ 10	1
> 10 en ≤ 16	1,5
> 16 en ≤ 25	2,5
> 25 en ≤ 32	4
> 32 en ≤ 40	6

KIES DE JUISTE KABELGROOTTE

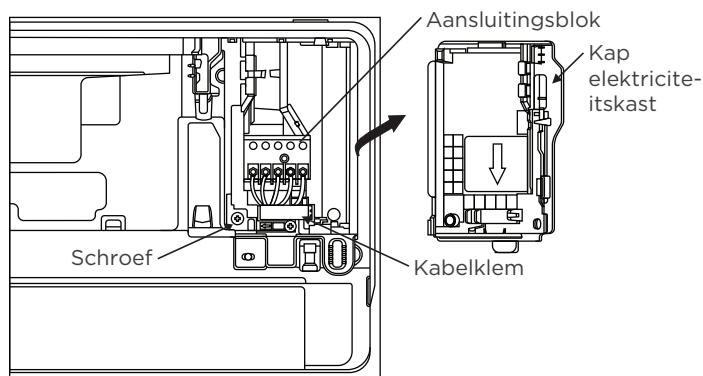
De grootte van de stroomkabel, signaalkabel, zekering en schakelaar die nodig zijn, wordt bepaald door de maximum stroom van het apparaat. De maximum stroom wordt aangeduid op een naamplaatje op de zijkant van het apparaat. Raadpleeg dit naamplaatje voor het kiezen van de juiste kabel, zekering of schakelaar.

1. Open het frontpaneel van de binneneenheid.
2. Gebruik een schroevendraaier en open de elektriciteitskast aan de rechterkant van de eenheid. Hierdoor wordt het terminalblok toegankelijk.
3. Schroef de kabelklem onder het aansluitblok los en leg deze terzijde.
4. Verwijder aan de achterzijde van de eenheid het plastic paneel linksonder.
5. Haal de signaalkabel door deze gleuf vanaf de achterzijde van de eenheid richting de voorzijde.
6. Sluit de bedrading aan de voorzijde van de eenheid aan volgens het bedradingsdiagram; sluit de u-lip aan en schroef elke bedrading stevig vast op de bijbehorende terminal.
7. Gebruik de kabelklem om de signaalkabel te bevestigen op de eenheid nadat u hebt gecontroleerd of elke verbinding goed vastzit. Schroef de kabel klem stevig vast.
8. Plaats de kap weer op de elektriciteitskast aan de voorzijde van de eenheid en het plastic paneel weer op de achterzijde.



STROOMKABELS MET ÉN ZONDER SPANNING NIET MET ELKAAR VERWARREN

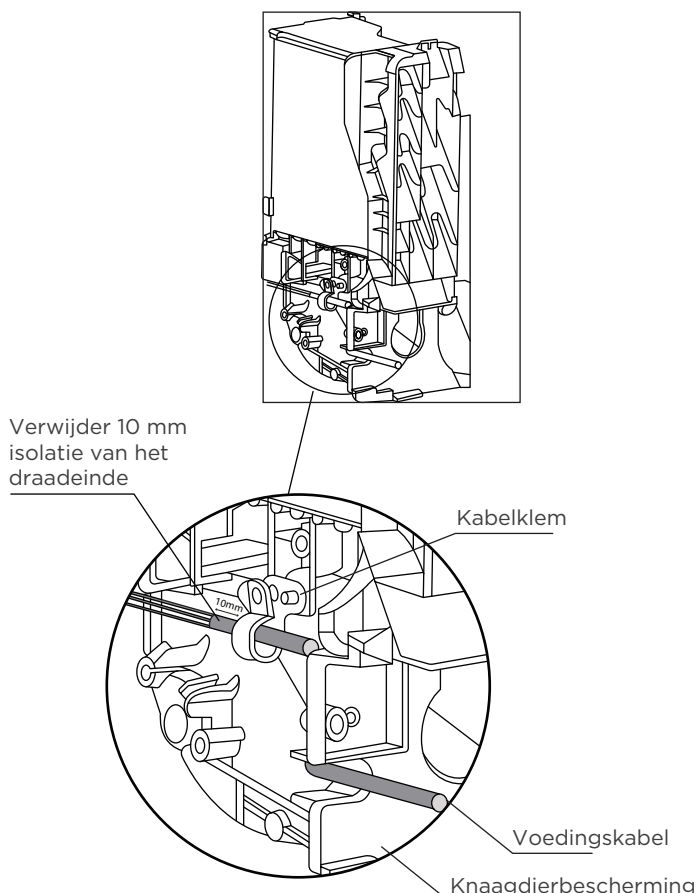
Dit is gevaarlijk en kan schade veroorzaken bij de airconditioner.

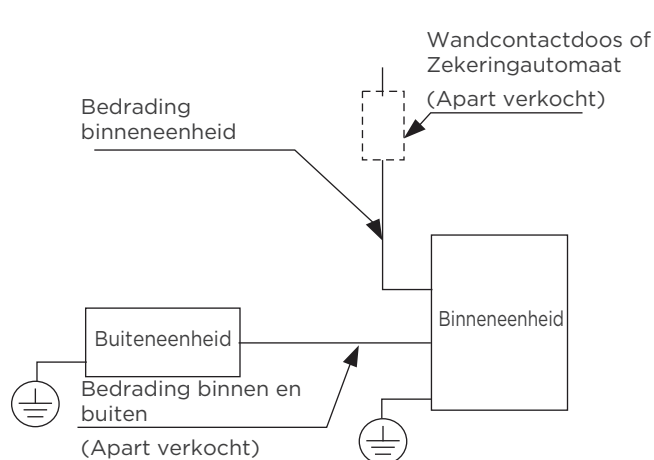


Notitie:

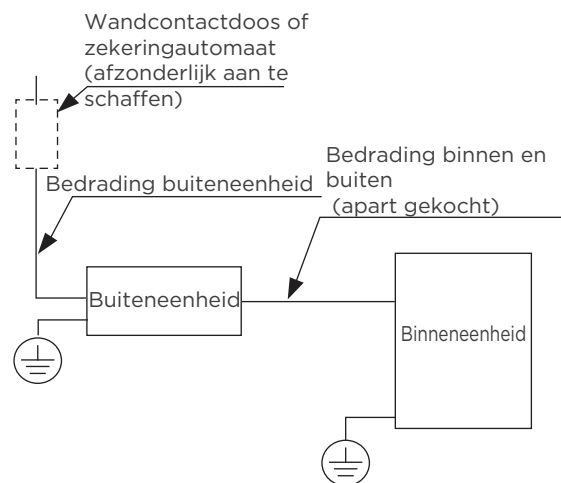
Voor sommige modellen die ter plaatse aansluiting van voedingskabels vereisen, is het noodzakelijk eerst het voorframe te verwijderen, de voedingskabel door het kabeldoorvoergat in de knaagdierbescherming aan de achterzijde van de binnenunit te leiden en vervolgens aan de voorzijde eruit te trekken en vast te zetten met een kabelklem zoals weergegeven in het onderstaande schema.

Nadat de voedingskabel door de kabelklem is geleid, verwijder 10 mm isolatie van het draadeinde en sluit vervolgens de draad aan op de klemmen.





Modellen met interne stroomtoevoer

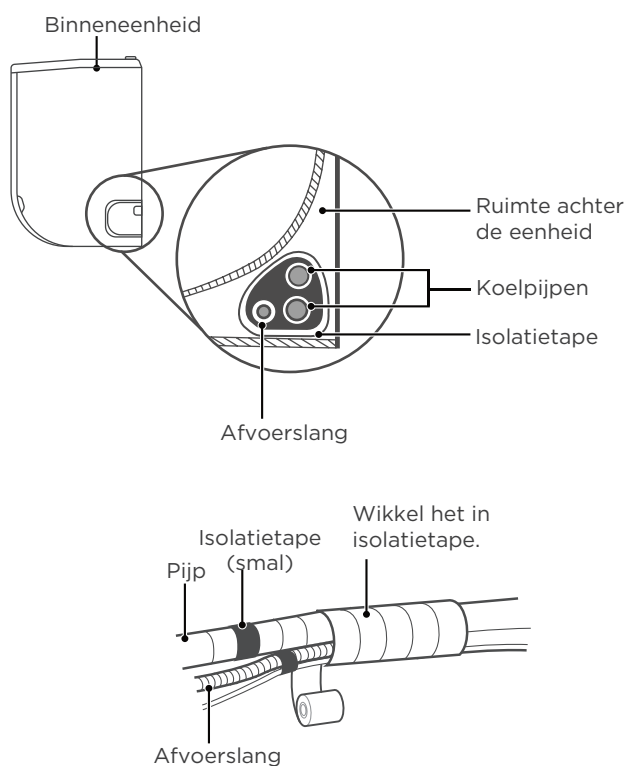


Modellen met externe stroomtoevoer

5 Wikkel leidingen en Kabels

NOTE

U moet eerst de pijpen, afvoerslang bundelen voordat u ze door het gat in de wand haalt zodat er ruimte wordt bespaard, ze worden beschermt en geïsoleerd.



Stap 1:

Bundel de afvoerslang en koelmiddel leidingen zoals hierboven weergegeven.

Stap 2:

Gebruik isolatieband om de afvoerslang aan de onderzijde van de koelpijpen te bevestigen.

Stap 3:

Gebruik isolatieband om de koelmiddelleidingen en de afvoerslang stevig samen te binden. Controleer goed of alles goed is gebundeld.

Stap 4:

Na voltooiing van de bedrading en leidingaansluitingen, installeer het onderste frame opnieuw.

DE AFVOERSLANG MOET ONDERAAN ZITTEN

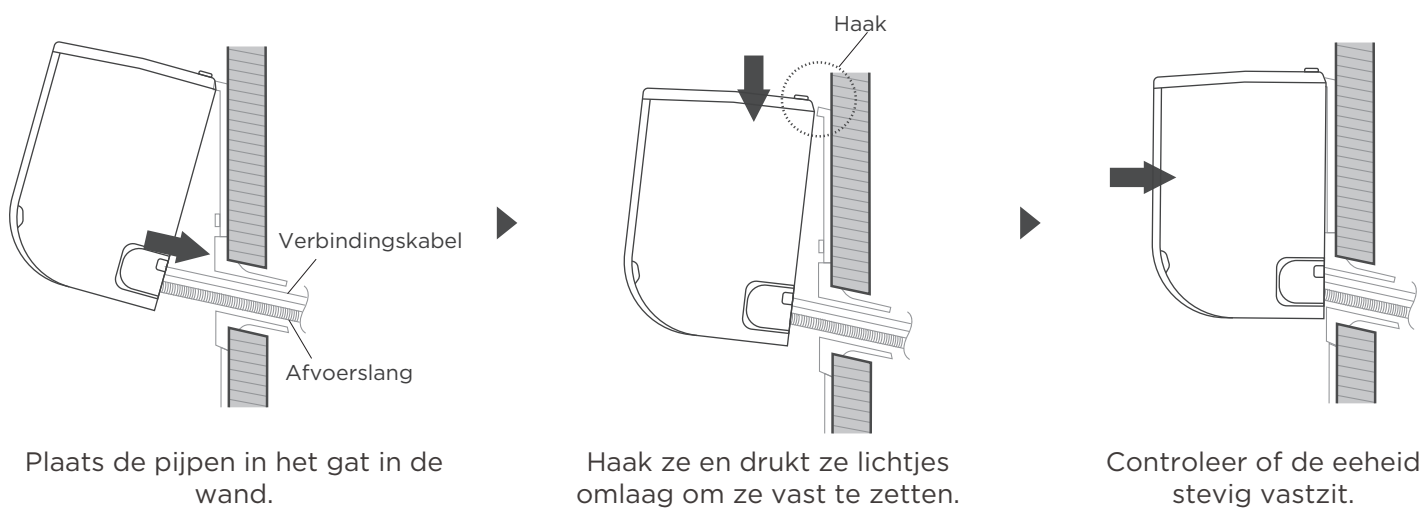
Let erop dat de afvoerslang zich onderaan de bundel bevindt. De afvoerslang bovenop laten zitten kan de afvoerbak doen overstromen met brand of waterschade tot gevolg.

OMWIKKEL DE UITEINDEN VAN DE PIJPEN NIET

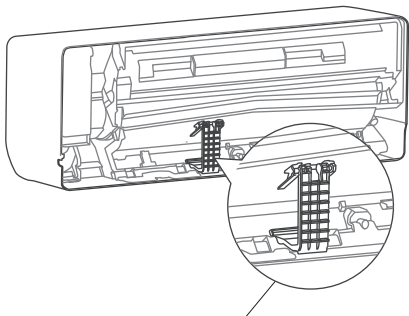
Houdt de uiteinden van de pijpen vrij bij het omwikkelen van de bundel. U hebt deze uiteinden nodig voor het testen op lekkages na het installatieproces (raadpleeg Controles op lekstroom en gaslekken in deze gebruiksaanwijzing).

6 De binneneenheid monteren

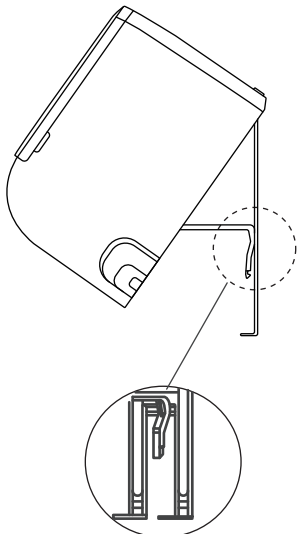
Doe het volgende als u een nieuwe pijp hebt aangesloten op de buiteneenheid:



- Als u de koelpijpen reeds door het gat in de muur hebt laten lopen, ga dan naar Stap 4.
- Controleer anders heel goed of de uiteinden van de koelpijpen zijn afgedicht om te voorkomen dat er vuil of vreemde voorwerpen in de pijpen kunnen komen.
- Laat de omwikkelde bundel van koelpijpen, de afvoerslang en de signaalkabel langzaam door het gat in de muur passeren.
- Haak de bovenzijde van de eenheid vast aan de bovenste haak van de montageplaat.
- Controleer of de eenheid stevig vast zit aan de montageplaat door lichtjes te drukken op de linker- en rechterzijde van de eenheid. De eenheid mag niet wiebelen of verschuiven.
- Druk de onderste helft van de eenheid met een gelijkmatige druk omlaag. Druk net zolang omlaag totdat de eenheid vastklikt op de haken aan de onderzijde van de montageplaat.
- Controleer nogmaals of de eenheid stevig vast door lichtjes te drukken op de linker- en rechterzijde van de eenheid.



Houder aan de achterzijde van het apparaat



Gebruik de houder aan de achterzijde van de eenheid op de montageplaat om de eenheid vast te zetten.

Doe het volgende als de koelpijpen reeds in de wand zijn geïntegreerd:

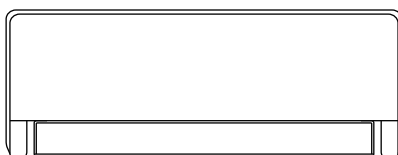
- Haak de bovenzijde van de eenheid vast aan de bovenste haak van de montageplaat.
- Gebruik de houder aan de achterzijde van de eenheid om de eenheid vast te zetten waardoor u voldoende ruimte krijgt om de koelpijp, de signaalkabel en de afvoerslang aan te sluiten.
- Sluit de afvoerslang en de koelpijp aan (raadpleeg **De Koelpijp Aansluiten** van deze gebruiksaanwijzing voor instructies).
- Houd het aansluitpunt van de leidingen vrij voor het uitvoeren van de lektest (zie de hoofdstukken **Elektrische controles** en **Lektesten in deze handleiding**).
- Na de lektest moet u het aansluitpunt omwikkelen met isolatietape.
- Verwijder de houder die het apparaat ondersteunt.
- Druk de onderste helft van de eenheid met een gelijkmatige druk omlaag. Druk net zolang omlaag totdat de eenheid vastklikt op de haken aan de onderzijde van de montageplaat.



OPMERKING: DE EENHEID KAN WORDEN VERSTELD.

Houdt er rekening mee dat de haken op de montageplaat kleiner zijn dan de gaten aan de achterzijde van de eenheid. Als u erachter komt dat u weinig ruimte hebt om de geïntegreerde pijpen aan te sluiten op de binneneenheid, dan kan de eenheid ongeveer 50 mm (1,96 in) naar links of naar rechts worden versteld, afhankelijk van het model.

50 mm (1,96 in)



Verstel naar links of rechts.

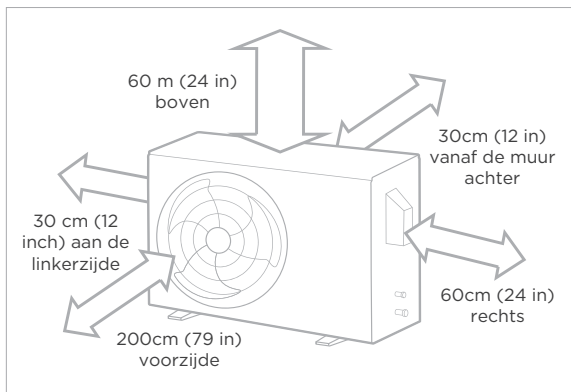
Installeer de Buitenunit

1 De installatieplek kiezen

OPMERKING: VÓÓR DE INSTALLATIE

Voordat u de buiteneenheid gaat installeren, moet u eerst een geschikte locatie vinden. De volgende normen zullen u helpen bij het kiezen van een geschikte locatie voor het apparaat.

De geschikte locaties moeten voldoen aan de volgende normen:



✓ Goed luchtcirculatie en ventilatie.



✓ Stevig en solide - de locatie kan het apparaat dragen en zal niet trillen.



✓ Dat het lawaai van de eenheid anderen niet stoort.



✓ Beschermst tegen lange perioden van direct zonlicht of regen.



✓ Als er sneeuwbuien worden verwacht, dan moet u de juiste maatregelen nemen om ijsvorming en schade aan de spoel te voorkomen.

✓ Voldoet aan alle ruimtelijke vereisten vermeld in de bovenstaande Ruimtelijke vereisten.

OPMERKING

Installeer het apparaat volgens de volgende lokale normen en regels; er kunnen wat verschillen zijn tussen de regio's.

OPGELET:

ZAKEN WAAR REKENING MEE MOET WORDEN GEHOUDEN IN GEVAL VAN EXTREME WEERSOMSTANDIGHEDEN

Als het apparaat wordt blootgesteld aan zware wind:

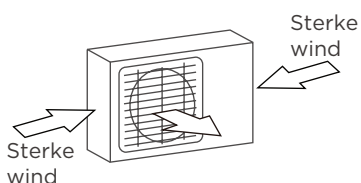
Installeer het apparaat zodanig dat de ventilator van de luchtuitlaat in een hoek van 90° staat ten opzichte van de wind. Indien nodig kunt u een barrière bouwen aan de voorzijde van het apparaat om het te beschermen tegen zware wind. Zie afbeeldingen hieronder.

Als het apparaat regelmatig wordt blootgesteld aan zware regenbuien of sneeuwval:

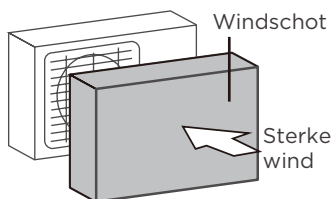
Bouw een afdekking boven het apparaat om het te beschermen tegen de regen en de sneeuw. Zorg ervoor dat de luchtstroom rond de eenheid niet geblokkeerd wordt.

Als het apparaat regelmatig wordt blootgesteld aan lucht met een hoog zoutgehalte (kustgebieden):

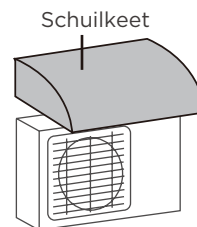
Gebruik een buiteneenheid die speciaal ontworpen is om corrosie te weerstaan.



90° hoek in de richting van de wind



Bouw een windschot om de eenheid te beschermen



Bouw een afdekking om de eenheid te beschermen

Installeer het apparaat NIET in de volgende locaties:

- ⊘ Voorkom plaatsing vlakbij een obstakel dat luchtinlaten en luchtuitlaten blokkeert.
- ⊘ Voorkom plaatsing vlakbij dieren of planten die schade kunnen oplopen door het ontsnappen van hete lucht.
- ⊘ Voorkom plaatsing in een locatie die is blootgesteld aan grote hoeveelheden stof
- ⊘ Voorkom plaatsing bij een straat, drukke gebieden, of waar het geluid van het apparaat anderen zal storen.
- ⊘ Voorkom plaatsing bij een bron van brandbaar gas.
- ⊘ Voorkom plaatsing in een locatie die is blootgesteld aan extreem veel zout in de lucht.

2

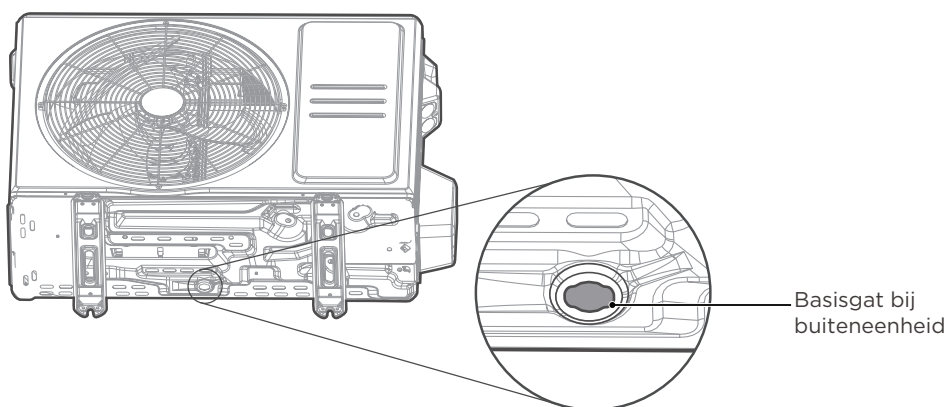
Het installeren van de afvoerverbinding (alleen bij apparaten met een warmtepomp)



OPMERKING: VÓÓR DE INSTALLATIE

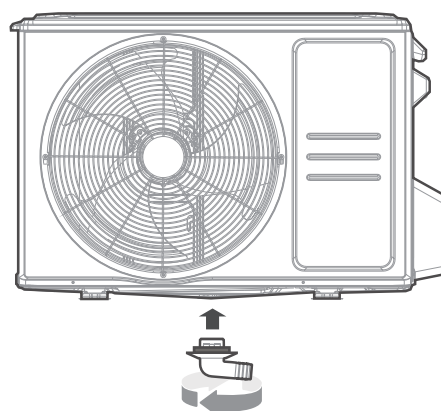
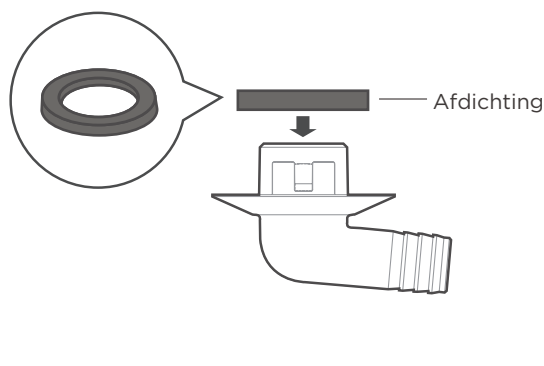
Voordat u de buiteneenheid vastzet, moet u eerst de afvoeraansluiting aan de onderkant van het apparaat installeren.

Voor modellen met een basisplaat voorzien van meerdere afvoergaten voor correcte afvoer tijdens ontdooicycli is installatie van de afvoerverbinding niet vereist.



Stap 1:

Ontdek het gat in de bodemplaat van de buiteneenheid



Stap 2:

- Bevestig de rubberen afdichting op het eindpunt van de afvoeraansluiting die wordt aangesloten op de buiteneenheid.
- Steek de afvoeraansluiting in het gat aan de onderzijde van het apparaat. De afvoeraansluiting zal op zijn plek vastklikken.
- Sluit een verlenging van de afvoerslang (niet meegeleverd) aan op de afvoeraansluiting om water weg te voeren van het apparaat tijdens het verwarmen.



OPMERKING: IN KOUDE REGIO'S

Zorg er in koude regio's voor dat de afvoerslang zo verticaal mogelijk staat zodat voor een snelle afvoer van het water wordt gezorgd.

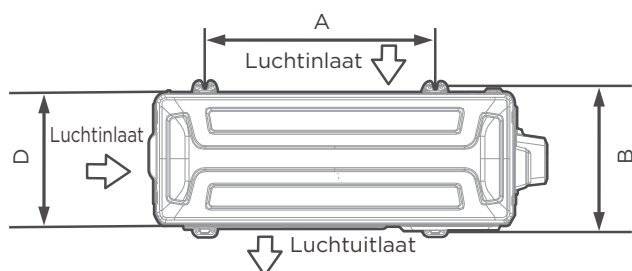
Als het water te langzaam wordt afgevoerd, dan kan het in de slang gaan bevriezen en het apparaat overstromen.

3 De buiteneenheid bevestigen

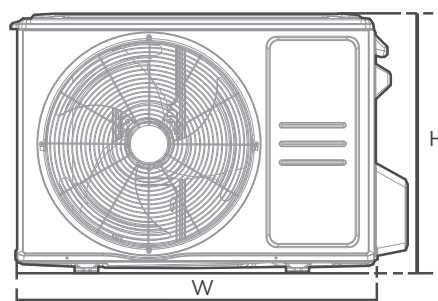
⚠ WARNING

DRAAG ALTIJD EEN VEILIGHEIDSBRIL ALS U IN BETON BOORT.

- De buiteneenheid kan met een bout (M10) worden vastgemaakt aan de grond of aan een op een muur gemonteerde beugel. Bereid de installatiebasis van het apparaat voor volgens de onderstaande afmetingen.
- De volgende lijst bevat verschillende maten van buiteneenheden en de afstand tussen hun montagevoetjes. Bereid de basis van het apparaat voor volgens de onderstaande afmetingen.



Bovenaanzicht



Vooraanzicht

Afmetingen van de Buitenunit (mm) B x H x D	Montage-afmetingen	
	Afstand A (mm)	Afstand B (mm)
668x469x252 (26,3"x 18,5"x 9,9")	430 (16,9")	231 (9.1")
680x542x248 (26,8"x 21,3"x 9,8")	452 (17.8")	230 (9.1")
720x495x270 (28,3"x 19,5"x 10,6")	452 (17.8")	255 (10.0")
765x555x303 (30,1"x 21,8"x 11,9")	452 (17.8")	286 (11.3")
805x554x330 (31,7"x 21,8"x 12,9")	511 (20.1")	317 (12.5")
890x673x342 (35,0"x 26,5"x 13,5")	663 (26.1")	354 (13.9")
946x810x420 (37,2"x 31,9"x 16,5")	673 (26.5")	403 (15.9")
946x810x410 (37,2"x 31,9"x 16,1")	673 (26.5")	403 (15.9")

Als u de eenheid op de grond of een betonnen platform installeert, dan moet u het volgende doen:

- Markeer de posities van de twee expansiebouten op het diagram.
- Boor de gaten voor de expansiebouten.
- Plaats een moer op het uiteinde van elke expansiebout.
- Sla de expansiebouten in de boorgaten.
- Verwijder de moeren van de expansiebouten, en plaats de buiteneenheid op de bouten.
- Plaats op elke expansiebout een sluitring en draai de moeren er weer op.
- Gebruik een moersleutel om elke moer strak vast te draaien.

Als u de eenheid op de grond of een wandbeugel installeert, dan moet u het volgende doen:

- Markeer de posities van de beugelgaten op het diagram.
- Boor de gaten voor de expansiebouten.
- Plaats een sluitring en moer op het uiteinde van elke expansiebout. Draai de expansiebouten in de gaten in de montagebeugels; plaats de montagebeugels, en sla de expansiebouten in de wand.
- Controleer of alle montagebeugels op dezelfde hoogte zitten.
- Til de eenheid voorzichtig op en plaats de montagevoetjes ervan op de beugels.
- Maak de eenheid stevig vast op de beugels.
- Indien mogelijk kunt u de eenheid op rubberen beugels plaatsen om trillingen en lawaai te reduceren.

⚠ OPGELET

Controleer of de wand gemaakt is van solide bakstenen, beton of soortgelijk stevig materiaal. De wand moet ten minste in staat zijn vier keer het gewicht van de eenheid te kunnen dragen.

4 Signaal- en stroomkabels aansluiten

Waarschuwing - Vóór het Gebruik

- AL HET WERK AAN DE BEDRADING MOET STRIKT WORDEN UITGEVOERD IN OVEREENSTEMMING MET HET BEDRADINGSDIAGRAM DAT AAN DE BINNENKANT VAN DE KAP DE ELEKTRICITEITSKAST VAN DE BUITENEENHEID ZIT.
- SCHAKEL DE STROOM NAAR HET SYSTEEM UIT VOORDAT U WERKZAAMHEDEN AAN DE ELEKTRICITEIT OF BEDRADING GAAT UITVOEREN.

KIES DE JUISTE KABELGROOTTE

De grootte van de stroomkabel, signaalkabel, zekering en schakelaar die nodig zijn, wordt bepaald door de maximum stroom van het apparaat. De maximum stroom wordt aangeduid op een naamplaatje op de zijkant van het apparaat.

Kies de juiste kabel. Raadpleeg "Kabeltypen" op bladzijde 26.

- Strip het rubberen omhulsel aan beide kanten van de signaalkabel eraf met behulp van een draadstriptang en leg ongeveer 40mm (1,57in) aan bedrading bloot.
- Strip de isolatie van beide uiteinden weg.
- Krimp u-lipjes aan beide uiteinden met behulp van een crimp-tang.

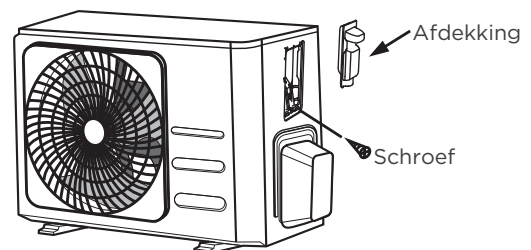
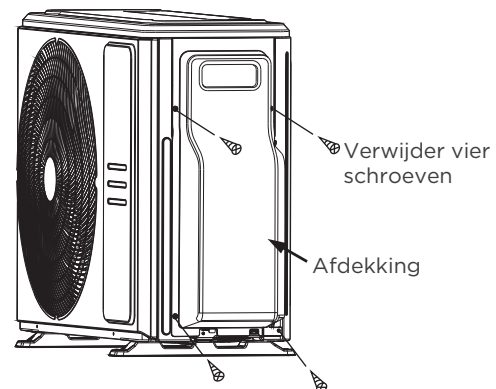
Let op bedrading die onder spanning staat

Maak tijdens het krimpen duidelijk onderscheidt tussen kabels die onder spanning staan ("L") en andere kabels.

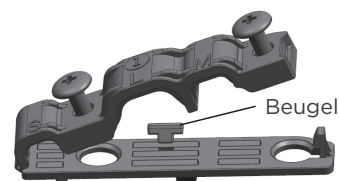
Het terminalblok van de buiteneenheid wordt beschermt door een kap aan de zijkant van de eenheid. Aan de binnenkant van de kap bevindt zich een uitgebreid bedradingsdiagram.

- Schroef de kap van de elektriciteitskast los en verwijder deze.
- Schroef de kabelklem onder het aansluitblok los en leg deze terzijde.
- Sluit de bedrading aan zoals aangegeven op het bedradingsdiagram, en schroef de u-lip van elke kabel stevig vast op de bijbehorende terminal.
- Lus de bedrading om te voorkomen dat er regenwater in de terminal komt nadat er werd gecontroleerd of elke verbinding stevig vast zit.
- Gebruik de kabelklem om de kabel vast te klemmen aan de eenheid. Schroef de kabel klem stevig vast.
- Isoleer ongebruikte kabels met PVC elektrisch tape.
Arrangeer ze zodanig dat ze geen elektrische of metalen onderdelen aanraken.
- Plaats de kap van de elektriciteitskast waar aan de zijkant van de eenheid en schroef deze vast.

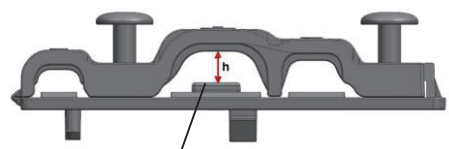
OPMERKING: Het door u gekochte model kan enigszins afwijken. De illustraties zijn uitsluitend ter verduidelijking. De daadwerkelijke vorm heeft voorrang.



OPMERKING: Als de kabelklem er als volgt uit ziet, dan moet het juiste gat worden gekozen al naargelang de diameter van de bedrading.



Drie verschillende gaten: Klein, groot, middelgroot



Gebruik de beugel om de kabel vast te zetten als deze niet goed vast zit, zodat het stevig kan worden vastgeklemd.

Verbinding Koelpijp

1 Instructies voor Leidingaansluiting

⚠ WAARSCHUWING:

LAAT GEEN SUBSTANTIES OF GASSEN DAN HET OPGEGEVEN KOELMIDDEL HET APPARAAT BETREDEN TIJDENS HET AANSLUITEN VAN DE KOELPIJPEN. DE AANWEZIGHEID VAN ANDERE GASSEN OF SUBSTANTIES ZAL DE CAPACITEIT VAN HET APPARAAT REDUCEREN EN KAN EEN ABNORMAAL HOGE DRUK VEROORZAKEN IN DE KOELCYCLUS. HIERDOOR KAN ER EEN ONTPLOFFING MET LETSEL TOT GEVOLG ONTSTAAN.

Mededeling Over de Pijplengte

De lengte van de koelpijp zal van invloed zijn op de prestaties en de energie-efficiency van de eenheid. De nominale efficiency wordt getest op eenheden met een pijplengte van 5 meter (16,5ft). De pijp moet minimaal 3 meter lang zijn om trillingen en lawaai te minimaliseren.

De Maximum Lengte en Valhoogte van Koelpijpen per Model

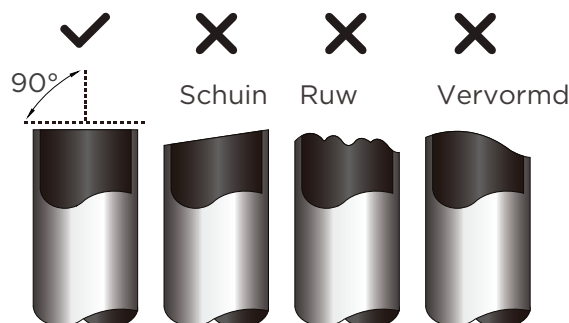
Model	Capaciteit (Btu/u)	Max. Lengte (m)	Max. Valhoogte (m)
R410A, R32 Split-type airconditioner met omvormer	<15.000	25 (82 ft)	10 (33ft)
	≥ 15.000 en < 24.000	30 (98.5ft)	20 (66ft)
	≥ 24,000 and < 36,000	50 (164ft)	25 (82 ft)
	≥ 36,000 and < 60,000	65 (213ft)	30 (98.5ft)
R410A, R32 Split-type airconditioner met vaste snelheid	< 18,000	20 (66ft)	8(26ft)
	≥ 18,000 and < 36,000	25 (82 ft)	10(33ft)
	≥ 36,000 and < 60,000	30 (98.5ft)	15 (49ft)

Verbindingsaanwijzingen - Koelpijpen

Stap 1: Zaag pijpen

Zorg ervoor dat tijdens het voorbereiden van de koelpijpen goed worden gezaagd en uitgedreven. Dit zal ervoor zorgen dat ze efficiënt werken en toekomstig onderhoud reduceren.

- Meet de afstand tussen de binnen- en buiteneenheden.
- Gebruik een buissnijder en zaag de pijp ietwat langer dan de gemeten afstand.
- Zorg ervoor dat de pijp perfect wordt gezaagd op 90°.



⚠ VERVORM DE PIJP TIJDENS HET ZAGEN NIET

Let erop dat u de pijp niet beschadigt, indeukt of vervormt tijdens het zagen. Hierdoor zal de efficiency van het verwarmen door het apparaat drastisch worden gereduceerd.

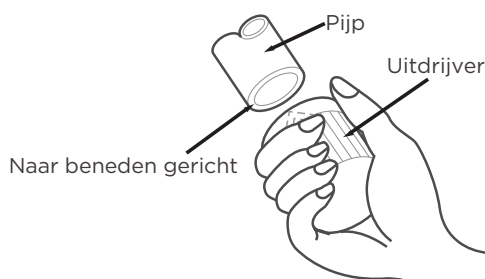
⚠️ OPGELET

HET UITEINDE VAN DE LEIDING MOET WORDEN GEÏNSPECTEERD OP SCHEUREN EN EEN GELIJKMATIGE FLARE-VORMING. Zorg ervoor dat de pijp is afgedicht.

Stap 2: Verwijder bramen.

Bramen kunnen een negatieve invloed hebben op de luchtdichte verbinding van de koelpijp. Ze moeten helemaal worden weggehaald.

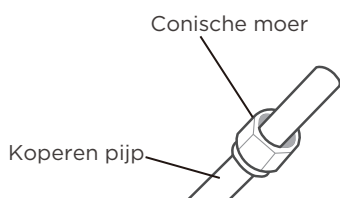
- Houd de pijp naar beneden gericht om te voorkomen dat bramen in de pijp terechtkomen.
- Gebruik een uitdrijver of afbramer om alle bramen van het gezaagde deel van de pijp te verwijderen.



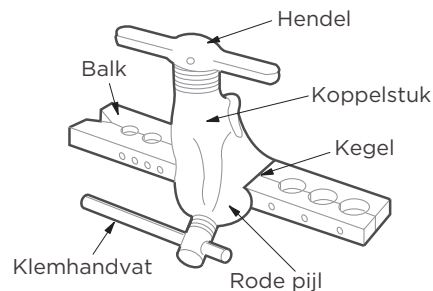
Stap 3: Pijpuiteinden uitdrijven

Een goede uitdrijving is nodig om een luchtdichte afdichting te verkrijgen.

- Na het verwijderen van de bramen van de gezaagde pijp, moet de uiteinden afdichten met PVC-tape om te voorkomen dat er vreemde voorwerpen in de pijp terechtkomen.
- Dek de pijp af met isolatiemateriaal.
- Plaats conische moeren aan beide uiteinden van de pijp. Let erop dat ze in de juiste richting wijzen omdat u ze na het uitdrijven niet kunt plaatsen of hun richting kunt veranderen.

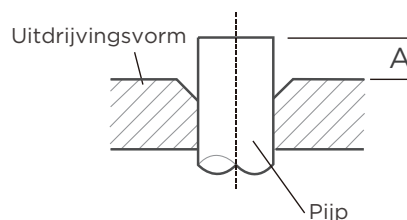


- Verwijder de PVC-tape van de uiteinden van de pijp als u klaar bent met het uitdrijven.
- Klem de flare-vorming aan het uiteinde van de leiding. Het uiteinde van de leiding moet voorbij de rand van de flare-vorming uitsteken in overeenstemming met de afmetingen in de onderstaande tabel.



DE PIJP STEEKT UIT VOORBIJ DE UITDRIJVINGSVORM

Buitendiameter Pijp (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 1/4")	0.7 (0.0275")	1.3 (0.05")
Ø 9,52 (Ø 3/8")	1.0 (0.04")	1.6 (0.063")
Ø 12,7 (Ø 1/2")	1.0 (0.04")	1.8 (0.07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2.0 (0.078")	2.2 (0.086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2.0 (0.078")	2.4 (0.094")



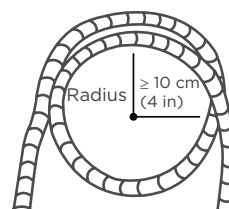
- Plaats het uitdrijvingsgereedschap op de vorm.
- Draai de hendel van het gereedschap rechtson en doe dit net zolang totdat de pijp helemaal is uitgedreven.
- Verwijder het felsgereedschap en de felsvorm en controleer het uiteinde van de pijp op scheuren en gelijkmatig felsen.

Stap 4: Pijpen aansluiten

OPMERKING: Let erop niet te veel torsie uit te oefenen of de pijpen niet te vervormen bij het aansluiten van koelpijpen. U moet eerst de lage drukpijp aansluiten en daarna de hoge drukpijp.

MINIMALE BUIGRADIUS

De minimum buigradius is 10 cm bij het verbuigen van koelpijpen.

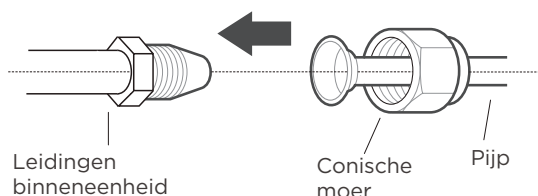


2 Aansluiten van de Leiding op de Binnenunit

Instructies voor het aansluiten van pijpen op de binneneenheid

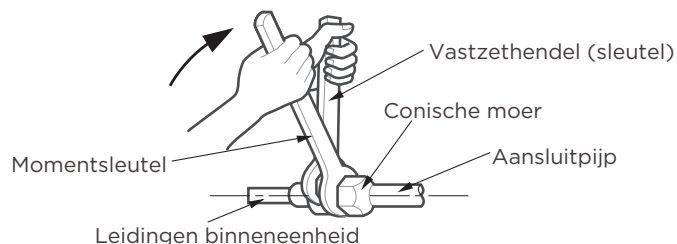
Stap 1:

- Lijn het midden van de twee pijpen uit die u wilt verbinden.



Stap 2:

- Draai de conische moeren zo strak als mogelijk met de hand vast.
- Gebruik een moersleutel en draai de moer vast op de buis.
- Gebruik een momentsleutel om de conische moer op de buis van de eenheid vast te draaien volgens de torsiewaarden vermeld in de onderstaande tabel terwijl u de moer stevig vasthoud. Draai de conische moer een beetje los en daarna weer vast.



TORSIEVEREISTEN

Buitendiameter Pijp (mm)	Aanhaalmoment (N•m)	Afmetingen conische moer (B) (mm)	Vorm uitdrijven
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18~20 (180~200kgf.cm)	8,4~8,7 (0,33~0,34")	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32~39 (320~390kgf.cm)	13.2~13.5 (0.52~0.53")	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49~59 (490~590kgf.cm)	16.2~16.5 (0.64~0.65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57~71 (570~710kgf.cm)	19.2~19.7 (0.76~0.78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67~101 (670~1010kgf.cm)	23.2~23.7 (0.91~0.93")	

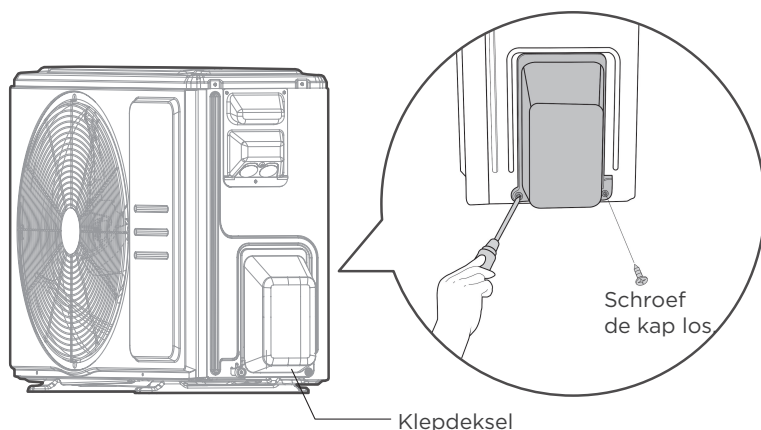
GEBRUIK GEEN OVERMATIGE KOPPEL

Te veel kracht kan de moer breken of de koelpijpen beschadigen. U mag de in de bovenstaande tabel vermelde torsievereisten niet overschrijden.

3 De Pijpen op de Buiteneenheid Aansluiten

OPMERKING

Deze sectie valt nog steeds onder de tabel **TORSIEVEREISTEN** vermeld op de vorige bladzijde.

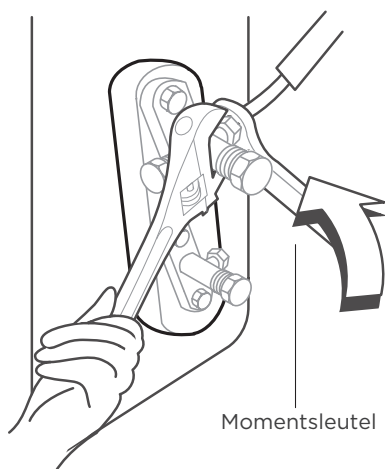


1. Schroef de kap van de verpakte klep aan de zijkant van de buiteneenheid los.
2. Verwijder de beschermkappen aan de uiteinden van de kleppen.
3. Lijn het verwijde pijpuiteinde uit met elke klep, en draai de conische moer zo strak mogelijk vast met de hand.
4. Gebruik een moersleutel en pak de behuizing van de klep vast. Pak de moer die de onderhoudsklep dicht maakt **niet** vast.

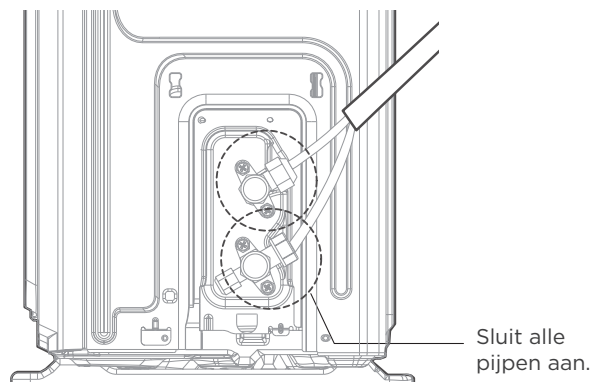


GEBRUIK DE MOERSLEUTEL OM DE BEHUIZING VAN DE KLEP VAST TE GRIJPEN

Torsie van het vastdraaien van de conische moer kan andere onderdelen van de klep doen afbreken.



5. Gebruik een momentsleutel om de conische moer vast te draaien volgens de torsiewaarden terwijl u de behuizing van de klep stevig vasthoud.
6. Draai de conische moer een beetje los en daarna weer vast.
7. Herhaal de stappen 3 tot 6 voor de andere pijp.



Lucht Zuiveren

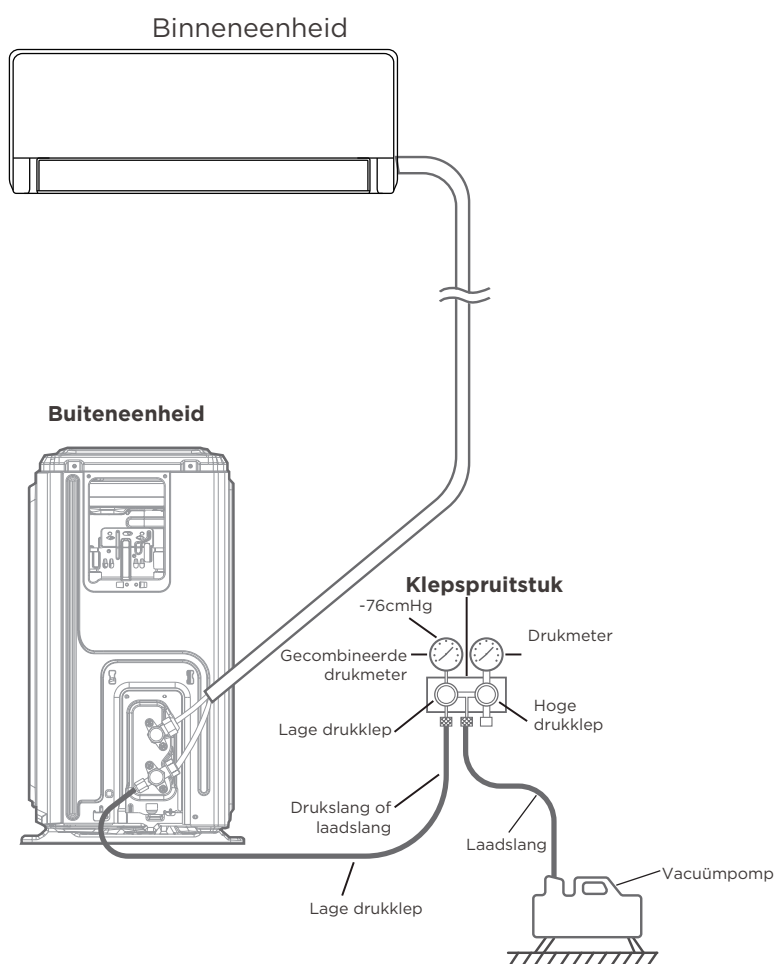
OPMERKING: Voorbereidingen en voorzorgsmaatregelen.

Lucht en vreemde voorwerpen in het koelcircuit kunnen voor ongewone stijgingen in de druk zorgen waardoor er schade in de airconditioner kan ontstaan, de efficiency ervan reduceren en zelfs letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat de lucht in de binnenunit en leidingen wordt geëvacueerd met een vacuümpomp. Gebruik een vacuümpomp en spuitstukmeter om het koelcircuit te zuiveren, en eventueel niet-condenseerbaar gas en vocht uit het systeem te verwijderen. Het zuiveren moet worden uitgevoerd bij de eerste installatie en als het apparaat wordt verplaatst. Onjuiste installatie als gevolg van het negeren van de instructies kan ernstige schade aan het apparaat veroorzaken.

VOORDAT U EEN ZUIVERING GAAT UITVOEREN

- ☒ Controleer of de verbindingspijpen tussen de binnen- en buiteneenheden goed zijn aangesloten.
- ☒ Controleer dit om er zeker van te zijn dat alle bedrading goed is aangesloten.

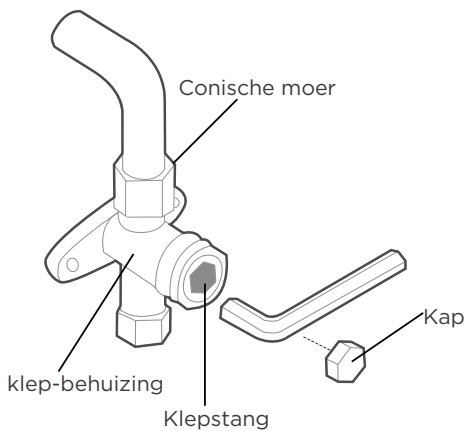
Instructies voor het Zuiveren.



Stap 1:

- Sluit de laadslang van de spuitstukmeter aan op de onderhoudspoort van de lage drukklep op de buiteneenheid.
- Sluit een andere laadslang vanuit de spuitstukmeter aan op de vacuümpomp.
- Open de Lage Drukzijde van de spuitstukmeter. Houd de hoge drukzijde afgesloten.
- Schakel de vacuümpomp in om het systeem te zuiveren.
- Laat het vacuüm voor ten minste 15 minuten lopen of totdat er op de gecombineerde meter -76 cm HG (-10^5 Pa) staat.
- Sluit de lage drukzijde van de spuitstukmeter en schakel de vacuümpomp uit.
- Wacht 5 minuten en controleer dan of er geen verandering heeft plaatsgevonden in de druk in het systeem.

Step 2 :



- Ga naar het hoofdstuk voor het detecteren van gaslekken voor informatie over hoe te controleren op lekkages als er een verandering in de druk van het systeem wordt waargenomen. Als er geen verandering in de druk van het systeem wordt waargenomen, maak dan de kap van de afgedichte klep (hoge drukklep) los.
- Steek de hexagonale moersleutel in de afgedichte klep (hoge drukklep) en open de klep door de moersleutel een kwartslag linksom te draaien. Luister of er gas uit het systeem ontsnapt, en sluit na 5 seconden de klep.
- Houd de drukmeter één minuut in de gaten om er zeker van te zijn dat er geen verandering in de druk wordt waargenomen. De drukmeter moet een iets hogere meting vertonen dan de atmosferische druk.
- Koppel de laadslang van de onderhoudspoort af.
- Open zowel de hoge druk als lage druk kleppen met behulp van een hexagonale moersleutel.
- Draai de kleppen op alle drie de kleppen (onderhoudspoort, hoge druk en lage druk kleppen) met de hand dicht. U kunt ze nog strakker vastdraaien met behulp van een momentsleutel indien nodig.

! OPEN DE KLEPSTANG ZACHTJES

Zorg ervoor dat alle kleppen worden geopend na de evacuatieprocedure. Draai net zolang met de hexagonale moersleutel totdat deze de stopper raakt als u de klepstangen opent. Dwing de klep niet verder open te gaan.

MEDEDELING OVER HET TOEVOEGEN VAN KOELMIDDEL

Bij sommige systemen is een extra laadbeurt nodig; afhankelijk van de pijplengtes. De standaard leidinglengte bedraagt 5 m (16 voet). Het koelmiddel moet vanuit de onderhoudspoort op de lage drukklep van de buiteneenheid worden geladen. Extra koelmiddel dat moet worden geladen kan worden berekend met behulp van de volgende formule:

EXTRA KOELMIDDEL PER PIJPLENGTE

Lengte Aansluitpijp (m)	Ontluchtingsmethode	Extra Koelmiddel	
≤ Standaard pijplengte	Vacuümpomp	NVT	
> Standaard pijplengte	Vacuümpomp	Vloeistofzijde: Ø 6,35 (1/4")	Vloeistofzijde: Ø 9,52 (3/8")
		R410A:	R410A:
		(Pijplengte - standaard lengte) × 15g/m	(Pijplengte - standaard lengte) × 30g/m
		(Pijplengte - standaard lengte) × 0,16oZ/ft	(Pijplengte - standaard lengte) × 0,32oZ/ft
> Standaard pijplengte	Vacuümpomp	R32:	R32:
		(Pijplengte - standaard lengte) × 12g/m	(Pijplengte - standaard lengte) × 24g/m
		(Pijplengte - standaard lengte) × 0,13oZ/ft	(Pijplengte - standaard lengte) × 0,26oZ/ft

⊘ MENG GEEN KOELMIDDELEN MET ELKAAR.

Controles op Lekstroom en Gaslekken

WAARSCHUWING - ELEKTROCUTIEGEVAAR

ALLE BEDRADING MOET VOLDOEN AAN DE LOCALE EN LANDELIJKE ELEKTRICITEITSNORMEN EN REGELS, EN MOET WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR EEN BEVOEGD TECHNICUS.

VÓÓR DE TESTRUN

Voer de test past uit als u de volgende procedures hebt uitgevoerd:

- Elektrische veiligheidscontroles - bevestig dat het elektrische systeem van de eenheid veilig is en goed functioneert.
- Controles op gaslekken - controleer alle conische moeren en bevestig dat het systeem niet lekt.
- Bevestig dat het gas- en de vloeistofkleppen (hoge en lage druk) helemaal open staan.

Elektrische Veiligheidscontroles

Bevestig na het installeren dat alle elektrische bedrading werd geïnstalleerd volgens de lokale en landelijke regels, en in overeenstemming met de installatiehandleiding.

VÓÓR DE TESTRUN

De Aarding Controleren

Meet de aardspreidingsweerstand door middel van een visuele inspectie en met een aardspreidingsweerstandsmeter.

TIJDENS DE TESTRUN

Controleren op Lekstroom

Gebruik een elektrosonde en multimeter om een uitgebreide lekstroomtest uit te voeren tijdens het **testen**.

Als er lekstroom wordt gedetecteerd dan moet de eenheid onmiddellijk worden uitgeschakeld en contact worden opgenomen met een bevoegd technicus om de oorzaak van de lekkage te achterhalen.

Notitie: Dit is niet nodig op sommige locaties in Noord-Amerika.

Controles op Gaslekken

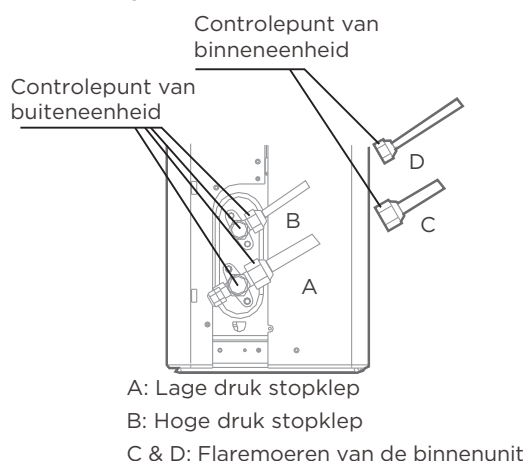
Er zijn twee verschillende manieren op te controleren op gaslekken.

Water met een Sopje

Gebruik een zachte borstel en breng water met een sopje of een vloeibaar schoonmaakmiddel aan op alle aansluitpunten van de pijpen op de binnen- en buiteneenheden. Luchtbellen geven aan dat er een lek is.

Lekken Detecteren

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat als u gebruik maakt van een lekdetector.



NA HET UITVOEREN VAN DE CONTROLES OP GASLEKKEN

Plaats de kap van de klep weer terug op de buiteneenheid nadat werd vastgesteld dat alle aansluitpunten van de pijpen **NIET** lekken.

Testrun

Instructies testrun

U dient de **testrun** ten minste 30 minuten uit te voeren.

- Sluit de stroom aan op de eenheid.
- Druk op de **AAN-/UITKNOP** op de afstandsbediening om de eenheid in te schakelen.
- Druk op **MODUS** om door de volgende functies te scrollen, een tegelijk:
 - KOELEN - kies de laagst mogelijke temperatuur
 - VERWARMEN - kies de hoogst mogelijke temperatuur
- Laat elke functie 5 minuten werken en voer de volgende controles uit:

Lijst van Uit te Voeren Controles	GOEDGEKEURD/ AFGEKEURD	
Geen lekstroom		
De eenheid is goed geaard		
Alle elektrische terminals zijn goed gedekt		
De binnen- en buiteneenheden goed zijn geïnstalleerd		
Alle aansluitpunten van de pijp geen lekkages vertonen	Buiten (2):	Binnen (2):
Water goed wordt afgevoerd via de afvoerslang		
Alle pijpen goed zijn geïsoleerd		
De eenheid de KOELEN-functie goed uitvoert		
De eenheid de VERWARMEN-functie goed uitvoert		
Het rooster van de binneneenheid goed draait		
De binneneenheid reageert op de afstandsbediening		

CONTROLEER DE PIJPAANSLUITINGEN GRONDIG

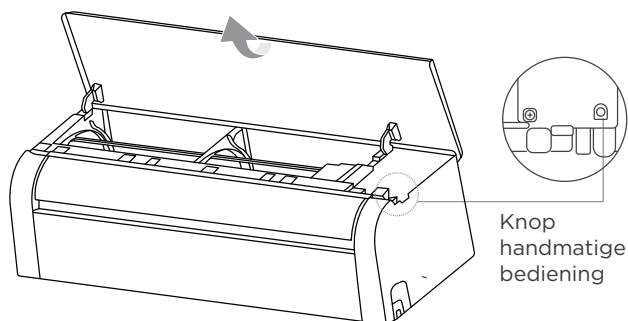
De druk van het koelcircuit zal toenemen tijdens gebruiken. Hierdoor kunnen er lekken worden ontdekt die er niet waren tijdens uw eerste controle op lekken. Gebruik de testrun om grondig te controleren of alle aansluitpunten van de koelpijp geen lekkages vertonen. Raadpleeg **Controles op Gaslekken** voor instructies.

- Doe het volgende nadat de testrun met succes werd afgerond en u hebt kunnen bevestigen dat alle controlepunten in de lijst met uit te voeren controles zijn **GOEDGEKEURD**:
 - a. Gebruik de afstandsbediening om de eenheid weer in te stellen op de normale bedrijfstemperatuur.
 - b. Gebruik isolatietape en wikkel de aansluitingen van de koelpijpen in die u nog niet had omwikkeld tijdens het installeren van de binneneenheid.

ALS DE OMGEVINGSTEMPERATUUR LAGER IS DAN 16°C (60°F)

U kunt de afstandsbediening niet gebruiken om de koelmodus in te schakelen wanneer de omgevingstemperatuur lager is dan 16°C (60°F). In dit geval kunt u de knop **HANDMATIGE BEDIENING** gebruiken om de KOELMODUS te testen.

- Til het voorpaneel op en houd het omhoog tot het vastklikt.
- De knop **HANDMATIGE BEDIENING** bevindt zich aan de rechterzijde van de elektrische regelkast. Druk tweemaal om de koelmodus te selecteren.
- Voer de testrun zoals gewoonlijk uit.



De Eenheid In- en Uitpakken

Instructies voor het in- en uitpakken van de eenheid:

Uitpakken:

Binneneenheid:

1. Snijd het tape op de verpakking door met een mes, een snede aan de linkerkant, eentje in het midden en eentje aan de rechterkant.
2. Gebruik de bankschroef om de spijkers aan de bovenkant van de doos eruit te trekken.
3. Open de doos.
4. Haal de middelste ondersteuningsplaat eruit als deze erin zit.
5. Haal het pakket met accessoires eruit en de bedrading als deze er eveneens in zit.
6. Hijs de machine de doos en leg deze plat neer.
7. Verwijder het verpakkingsschuim links en rechts of boven en onder, en maak de zak los.

Buiteneenheid

1. Snijd de verpakkingstriem door.
2. Haal de eenheid uit de verpakking.
3. Verwijder het verpakkingsschuim van de unit.
4. Verwijder de zak van de unit.

Pakking:

Binneneenheid:

1. Plaats de binneneenheid in de zak.
2. Bevestig het verpakkingsschuim links en rechts of boven en onder op de eenheid.
3. Doe de eenheid in de doos gevolgd door de verpakking met accessoires.
4. Sluit de doos en maak deze dicht met tape.
5. Gebruik de verpakkingstriem indien nodig.

Buiteneenheid:

1. Plaats de buiteneenheid in de zak.
2. Leg het verpakkingsschuim op de bodem van de doos.
3. Plaats de eenheid in de doos en leg daarna verpakkingsschuim op de eenheid.
4. Sluit de doos en maak deze dicht met tape.
5. Gebruik de verpakkingstriem indien nodig.

OPMERKING: Bewaar alle verpakkingartikelen want u kunt deze in de toekomst nodig hebben.

Handelsmerken, Copyrights en Juridische Verklaring

 Het logo, woordmerken, handelsnaam, handelsimago en alle versies daarvan zijn waardevolle activa van de Midea Group en/of haar partners ("Midea") waarvan Midea handelsmerken, copyrights en andere intellectueel eigendom, en alle goodwill afgeleid van het gebruik van een handelsmerk van Midea in eigendom heeft. Het gebruik van het handelsmerk van Midea voor commerciële doeleinden zonder voorafgegeven schriftelijke toestemming kan een inbreuk op het handelsmerk of oneerlijke concurrentie zijn in strijd met relevante wetten.

Deze gebruiksaanwijzing werd door Midea gecreëerd, en Midea behoudt alle rechten daarvan in voorbehoud. Geen entiteit of individu mag deze gebruiksaanwijzing gebruiken, dupliceren, modificeren, geheel of gedeeltelijk distribueren, of bundelen of samen met andere producten verkopen zonder vooraf gegeven schriftelijke toestemming van Midea.

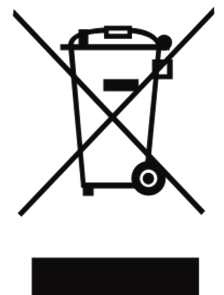
Alle beschreven functies en instructies waren up-to-date op het moment dat deze gebruiksaanwijzing werd gedrukt. Het daadwerkelijke product kan echter afwijken als gevolg van verbeterde functies en ontwerpen.

Verwijdering en Recycling

Belangrijke instructies voor het milieu (Europese richtlijnen inzake afvalverwerking)

Naleving van de AEEA-richtlijn en het weggooien van afvalproducten: Dit product voldoet aan de EU WEEE-richtlijn. Dit product heeft het classificatiesymbool voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA).

Dit symbool geeft aan dat dit product aan het einde van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Gebruikte apparaten moeten worden ingeleverd bij een officieel inzamelpunt voor recycling van elektrische elektronische apparaten. Neem contact op met uw gemeente of leverancier waar u dit product hebt gekocht voor informatie over deze inzamelsystemen. Elke huishouden heeft een belangrijke rol in het herstellen en recyclen van oude apparatuur. De juiste verwijdering van gebruikte apparaten helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.



Mededeling Over Gegevensbescherming

Voor het leveren van de diensten die zijn overeengekomen met de klant, gaan wij zonder enige beperking akkoord met alle bepalingen van de toepasselijke wetten inzake de bescherming van gegevens, in overeenstemming met de overeengekomen landen waarin de diensten aan de klant zullen worden geleverd, en ook, waar dat van toepassing is, de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) van de EU.

In het algemeen geldt dat onze verwerking van gegevens tot doel heeft onze contractuele verplichtingen ten opzichte van u na te komen en om veiligheidsredenen met betrekking tot het product, en het beschermen van uw rechten gerelateerd aan de garantie en vragen over de productregistratie. In sommige geval, maar daar waar alleen goede bescherming van gegevens wordt gegarandeerd, kunnen persoonlijke gegevens worden overgebracht naar ontvangers die zich buiten de Europese Economische Zone bevinden.

Meer informatie is op verzoek beschikbaar. U kunt contact opnemen met onze Functionaris Gegevensbescherming via **MideaDPO@midea.com**. Om uw rechten uit te oefenen, zoals het recht om bezwaar te maken tegen de verwerking van uw persoonsgegevens voor direct marketingdoeleinden, kunt u contact met ons opnemen via **MideaDPO@midea.com**. Voor meer informatie volgt u de QR-code.

Het ontwerp en de specificaties kunnen ter verbetering van het product zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. Neem contact op met de verkoopvertegenwoordiger of fabrikant voor informatie. Updates van de gebruiksaanwijzing zullen worden geüpload naar de onderhoudswebsite; raadpleeg deze website voor de nieuwste versie.



www.midea.com
© Midea 2022 all rights reserved

CS040UI-EZ2
16122000012595
2025.06.19