HITACHI

INSTALLATIE-HANDLEIDING

air Home Floor

TWEEDELIGE AIRCONDITIONING

BINNENUNIT

RAF-XJ25RHAE
RAF-XJ35RHAE
RAF-XJ50RHAE

R32

Ⓝ**NL** INSTRUCTIEHANDLEIDING

ALLEEN VOOR ONDERHOUDSPERSONEEL

- Neem de installatieprocedures aandachtig door voordat u met de installatie begint.
- De leverancier moet klanten op de hoogte stellen van de juiste installatiemethode.
- Raadpleeg voor uitleg over de buitenunit het gedeelte 'Hoe te gebruiken' van de instructiehandleiding die met de buitenunit is meegeleverd.

Benodigd gereedschap voor installatie
(Aanduiding ◉ is speciaal gereedschap voor R410A, R32)
● ⊕⊖ Schroevendraaier ● Meetlint ● Mes ● Zaag ● ø 65 mm boor ● Inbussleutel (⬡ 4 mm) ● Moersleutel (14, 17, 22, 26, 27 mm) ◉ Gaslekdetector ● Pijpsnijder ● Kit ● Vinyltape ● Buigtang ● Flensgereedschap ◉ Vacuümpompadapter ◉ Ventielblok ◉ Vulslang ◉ Vacuümpomp

⚠ WAARSCHUWING

- Vraag de leverancier of een bevoegde monteur om de unit te installeren. Als u het apparaat zelf installeert, kan dit waterlekkage, kortsluiting of brand tot gevolg hebben.
- Volg tijdens de installatie de instructies in de installatiehandleiding. Onjuiste installatie kan lekkage, elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Zorg dat de units worden gemonteerd op locaties die sterk genoeg zijn om het gewicht van de units te dragen. Als dat niet het geval is, kan de unit vallen en gevaar opleveren.
- Houd u voor het uitvoeren van de elektrische werkzaamheden aan de regels en voorschriften voor de elektrische installatie en aan de methoden die in de installatiehandleiding worden beschreven. Gebruik elektriciteitskabels die formeel zijn goedgekeurd in uw land. Gebruik het aangegeven aansluitschema. Ondeugdelijk werk en het gebruik van kabels van slechte kwaliteit kunnen kortsluiting en brand veroorzaken.
- Gebruik de aangegeven kabel om de binnen- en buitenunit met elkaar te verbinden. Controleer of de verbindingen stevig vastzitten nadat de geleiders van de draad in de aansluitingen zijn bevestigd, zodat geen externe druk wordt uitgeoefend op de buisverbinding van het aansluitpaneel. Een onjuiste bevestiging en losse contacten kunnen leiden tot oververhitting en brand.
- Gebruik de aangegeven onderdelen voor de installatie. Anders kunnen de units vallen of kunnen lekkage, elektrische schokken of brand het gevolg zijn.
- Gebruik de leidingen die voor R410A, R32 zijn gespecificeerd. Het gebruik van andere leidingen kan defecten aan de koperen leidingen of storingen tot gevolg hebben.
- Zorg ervoor dat wanneer u een airco installeert of naar een andere locatie verplaatst, er geen andere lucht in de koelcyclus terechtkomt dan het aangegeven koelmiddel (R410A, R32). Als er toch lucht in het koelcircuit komt, kan de druk abnormaal hoog worden en kunnen er scheuren ontstaan in de unit, met mogelijk letsel als gevolg.
- Zorg tijdens het werk voor voldoende ventilatie voor het geval koelgas weglekt. Als koelgas in contact komt met vuur, kan een giftig gas ontstaan.
- Controleer na het voltooien van de installatie of er geen koelgas weglekt. Als koelgas in de ruimte lekt en in contact komt met vuur in het verwarmingsgedeelte of in de verwarming van de ruimte, kan een giftig gas ontstaan.
- Niet toegestane wijzigingen in de airconditioning kunnen gevaarlijk zijn. Als de unit uitvalt, moet u contact opnemen met een bevoegde airconditioningmonteur of elektricien. Onjuiste reparaties kunnen leiden tot lekkage, elektrische schokken en brand, enz.
- Verbind de aardleiding van de voedingskabel met de buitenunit én verbind de buiten- en binnenunit ook met een aardleiding. Plaats de aardleiding niet vlakbij water- of gasleidingen, bliksemafleiders of de aardleiding van de telefoon. Een slechte aarding kan elektrische schokken veroorzaken.
- Zet na het verzamelen van koelmiddel (wegpompen) de compressor uit en verwijder dan de koelleiding. Wanneer de leiding wordt losgekoppeld met een draaiende compressor en het onderhoudsventiel wordt opengedraaid, wordt er lucht naar binnen gezogen en loopt de druk in het koelsysteem snel op, met ontploffing en letsel tot gevolg.
- Sluit bij installatie de koelleiding aan voordat de compressor wordt aangezet. Wanneer de leiding niet is aangesloten bij een draaiende compressor en het onderhoudsventiel wordt opengedraaid, wordt er lucht naar binnen gezogen en loopt de druk in het koelsysteem snel op, met mogelijk ontploffing en letsel tot gevolg.

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

- Neem de veiligheidsmaatregelen aandachtig door voordat u de unit gebruikt.
- De inhoud van dit gedeelte is cruciaal voor de veiligheid. Let met name op de volgende symbolen:
  - ⚠ **WAARSCHUWING ..... Een onjuiste installatiemethode kan ernstige of fatale verwondingen tot gevolg hebben.**
  - ⚠ **LET OP ..... Een onjuiste installatie kan ernstige gevolgen hebben.**
  - ⏚ **Vergeet niet de aardleiding aan te sluiten.**
  - ⃠ **Dit symbool in de afbeeldingen geeft een verbod aan.**

Controleer na de installatie of het apparaat correct werkt. Leg aan de klant uit hoe de unit op de juiste manier moet worden bediend en onderhouden, zoals wordt beschreven in de gebruikshandleiding. Vraag de klant om deze installatiehandleiding samen met de instructiehandleiding te bewaren.

Open de volledige versie van de gebruikersinstallatiehandleiding door de code te scannen.

Koelen en verwarmen

EE0019567E rev.0-06/2025

⚠ LET OP

- Er moet een stroomonderbreker in de meterkast worden geïnstalleerd voor de rechtstreeks aangesloten voedingskabels aan de buitenunit. Bij meerdere installaties moet een hoofdschakelaar met een contactopening van meer dan 3 mm worden geïnstalleerd. Zonder onderbreker bestaat er kans op schokken.
- Plaats de unit niet dicht bij een locatie met ontvlambaar gas. De buitenunit kan in brand vliegen als deze in aanraking komt met ontvlambaar gas.
- Controleer of het water goed doorstroomt wanneer u de afvoerslang installeert. Bij ondeugdelijke installatie kan uw meubilair nat worden.
- Gebruik een IEC-goedgekeurde elektriciteitskabel. Type elektriciteitskabel: NYM.

DE KEUZE VAN DE INSTALLATIELOCATIE
(Houd rekening met de onderstaande waarschuwingen en vraag voorafgaand aan de installatie toestemming van de klant.)

⚠ WAARSCHUWING

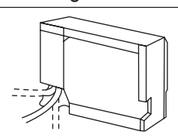
- Installeer het apparaat op een stabiele, trillingsvrije locatie waar de unit voldoende steun heeft.
- Pas elektriciteitskabels niet aan en voeg er geen toe. Gebruik een aparte stroomonderbreker. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok door contactverbreking, kortsluiting of overbelasting.
- Zorg ervoor dat de kabels goed met de aansluitingen verbonden zijn en dat de afdekking goed sluit. Anders kan dit oververhitting bij het aansluitpunt, brand of een elektrische schok veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen stof op de aangesloten punten van elektrische kabels zit en maak ze stevig vast. Anders kan er brand of een elektrische schok ontstaan.

⚠ LET OP

- Er mogen zich geen warmtebronnen of obstakels in de buurt van de luchtuitlaat bevinden.
- De afstanden voor vrije ruimte aan de boven-, rechter- en linkerkant worden in de onderstaande afbeelding weergegeven.
- De locatie moet geschikt zijn voor waterafvoer en een leiding naar de buitenunit.
- Om ruisinterferentie te voorkomen, plaatst u de binnenunit en de afstandsbediening op een afstand van ten minste 1 m van radio en televisie.
- Om fouten in de signaaloverdracht van de afstandsbediening te voorkomen, plaatst u de afstandsbediening op grote afstand van hogefrequentie-apparaten en draadloze systemen met een hoog vermogen.

[Installatie binnenunit]

Richting van buizen



De leidingconfiguratie kan in drie verschillende richtingen plaatsvinden: directe leidingen aan de achterkant, leidingen naar rechts naar beneden en leidingen opzij naar rechts.

Namen van onderdelen binnenunit

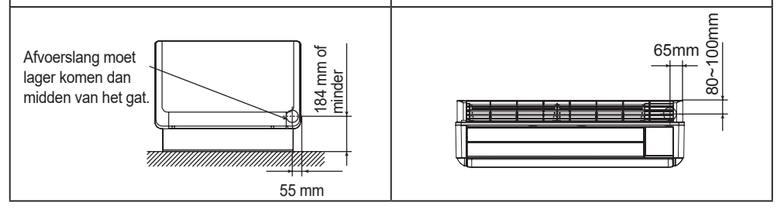
Nr.	Element	Aantal
①	Flensisolatie	1
②	Kabelbinder	2
③	Schroef ter voorkoming van kantelen (4,1 × 32)	8
④	Houder afstandsbediening	1
⑤	Schroef voor houder van afstandsbediening (3,1 × 16)	2
⑥	AAA-batterij	2
⑦	Afstandsbediening	1
⑧	Isolatie (t3 × 160 × 600)	1
⑨	Schroef ter voorkoming van kantelen (4,0 × 34)	2
⑩	Isolatie (20 × 30 × 300)	1
⑪	Bus	3
⑫	Blad	3
⑬	Luchtzuiveringsfilter	2
⑭	Ophanging	1

1. Installatie van gat door muur en installatie van beschermbuis

1.1 Gatpositie

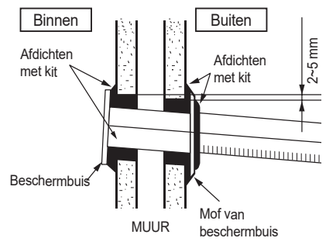
- Maak een gat in de muur, zoals hieronder weergegeven, voor een soepele stroming van het condenswater.

Gatpositie



1.2 Gat door de muur en installatie van beschermbuis

- Boor in de muur een gat van ø 65 mm dat licht afloopt richting de buitenzijde. Boor onder een kleine hoek.
- Snijd de beschermingsbuis op de maat van de muurdikte.
- De ruimte in de mof van de beschermingsbuis moet volledig worden gedicht met kit om te voorkomen dat regenwater naar binnen druppelt.



⚠ LET OP

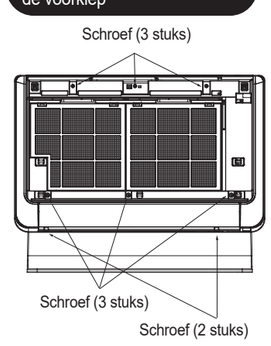
Zorg dat de kabel niet in contact komt met metaal in de muur. Gebruik de beschermbuis om de kabel door het holle gedeelte van de muur te geleiden om schade door muizen te voorkomen.

2. Installatie van de binnenunit

2.1 De voorklep verwijderen

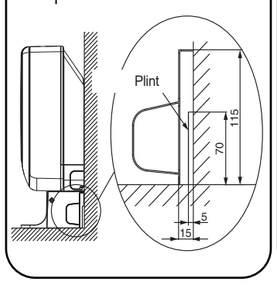
Raadpleeg de sectie voor meer informatie.

Verwijderen en installeren van de voorklep



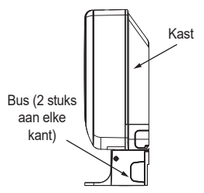
Als er een plint is

- Als de plint 5~15 mm dik en 115 mm of minder hoog is, knipt u de buisdoorvoer af zodat deze gelijkloopt met de plint.



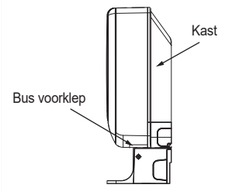
Voor zijwaartse leidingen

- Voor rechtszijdige leidingen snijdt u de bus van de standaard af met een plastic mes of iets dergelijks en gebruikt u een vijl voor een mooie afwerking.



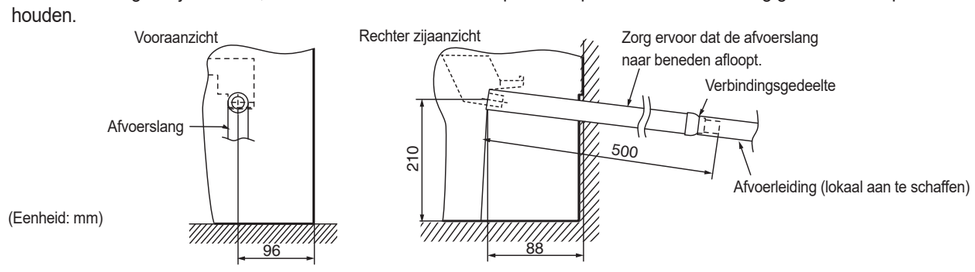
Voor vloerleidingen

- Voor vloerleidingen snijdt u de bus van de voorklep door met een plastic mes of iets dergelijks en gebruikt u een vijl voor een mooie afwerking.



2.2 Afvoerbuis

- Zorg ervoor dat de afvoerleiding naar beneden afloopt, zodat de afvoer soepel stroomt en niet in het midden vast komt te zitten.
- De afvoerslang (buitendiameter aansluitpoort: 16 mm of 20 mm, lengte: 500 mm) is inbegrepen in de binnenunit. Bereid een afvoerleiding voor zoals weergegeven in de volgende afbeelding.
- Om condensatie te voorkomen, moet de afvoerleiding binnenshuis worden afgedekt met warmte-isolatiemateriaal met een dikte van meer dan 10 mm.
- Nadat de leidingen zijn voltooid, controleert u of de afvoer soepel verloopt. Sluit de afvoerleiding goed af met tape om vuil buiten te houden.



2.3 De leiding op de binnenunit aansluiten

- Trek de leidingen door het gat in de muur of de vloer naar binnen.
- Leg de leiding zoals hieronder getoond. In het geval dat grote pijp en kleine pijp geschikt zijn om voor en achter te maken.
- De buizen van de binnenunit moeten worden geïsoleerd met het bijgeleverde isolatiemateriaal.
- De buis moet eerst langer worden afgesneden dan de hieronder weergegeven lengte.
- Bij het aansluiten van de leiding moet het overtollige gedeelte van de leiding worden afgesneden.

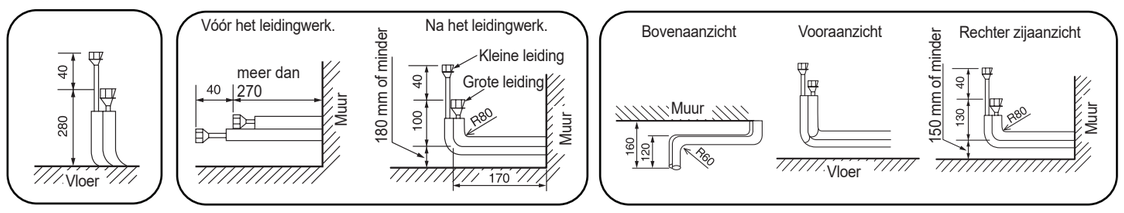
⚠ WAARSCHUWING

Bij zijdelingse leidingen mag u de afvoerslang niet zijwaarts installeren. Sluit de afvoerslang zo aan dat deze er direct uitkomt.

Als u de afvoerslang zijdelings installeert, voorkomt u dat deze naar beneden afloopt, waardoor waterlekkage ontstaat. Zorg ervoor dat u de afvoerslang onder de leiding door leidt om nadruppelen te voorkomen.

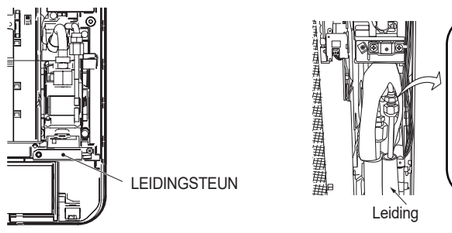
- Als u een gat in de vloer maakt.
- Als u een gat in de muur maakt.
- Zijwaartse leidingen.

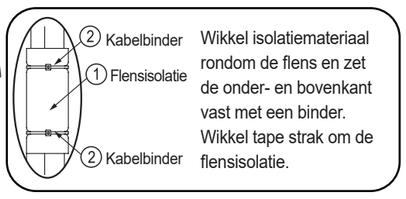
(Eenheid: mm)



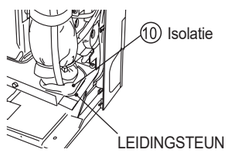
- Verwijder de LEIDINGSTEUN.
- Steek de afvoerslang in het gat in de muur.
- Isolatiebuis voor afvoerslang opwikkelen en op 4 of 5 plaatsen vastplakken.

- Sluit de leiding aan op de binnenunit.
- Nadat de leidingaansluiting is voltooid, dekt u de connector af met de isolatie.
- Sluit het snoer aan (volg de instructies in hoofdstuk "5. De aansluitkabel aansluiten" op de achterzijde van dit blad).





- Omdat er wat ruimte zit tussen de LEIDINGSTEUN en de leiding, moet u de isolatie aanbrengen ⑩ aan de LEIDINGSTEUN. Breng de isolatie aan, zoals weergegeven in de afbeelding rechts ⑩ aan de LEIDINGSTEUN om deze vast te zetten.



- Nadat u de leidingen en het verbindingssnoer hebt aangesloten, moet u de LEIDINGSTEUN stevig vastschroeven en de leidingen en het verbindingssnoer bevestigen.
- Plaats de gemakkelijk te bevestigen zijde van LEIDINGSTEUN (nadat u deze op één lijn hebt gebracht met de leiding) naar de voorkant gericht en zet deze vast met een schroef. (Installeer de LEIDINGSTEUN om te voorkomen dat knaagdieren de binnenunit binnendringen.)

⚠ LET OP

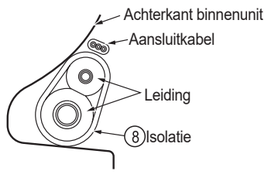
Bij montage van de flensisolatie ① moet u ruimte laten tussen de isolatie en de linkerkant van het harsgedeelte. Anders kan er water druppelen.

- Om te voorkomen dat de leidingconnector in contact komt met de voorklep, drukt u de connector zo ver mogelijk in.
- Leg het aansluitsnoer, de leidingen en de afvoerslang netjes op een rij en berg ze op in het onderste gedeelte van de achterkant van de binnenunit.

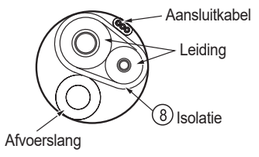


Monteer de LEIDINGSTEUN zo dat het cilindrische gedeelte van de afvoerbak door het gat gaat en zet deze vast met schroeven in de rechterachterhoek.

Leidingindeling aan de achterkant van de unit



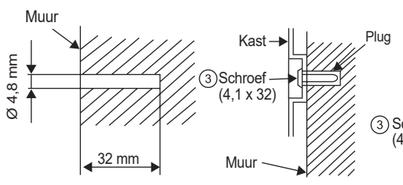
Indeling leiding/afvoerslang bij doorvoer door gat in de muur



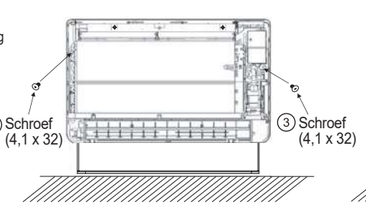
3. De binnenunit vastzetten

3.1 Vloerinstallatie

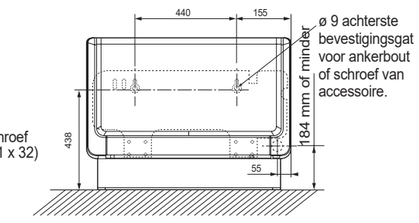
1. Boor gaten in muur. (Zie hieronder)
2. Duw de plug in de gaten. (Zie hieronder)



Bevestiging aan muur

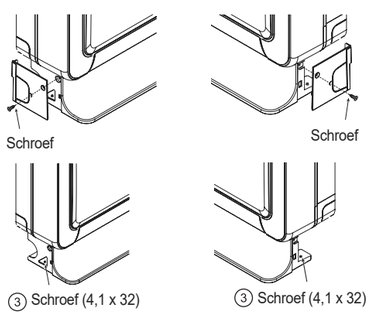


Bevestiging aan ophanging



De onderkant van de binnenunit vastzetten

- Bevestig de onderkant van de binnenunit op de vloer met schroeven van 4,1 × 32 mm. (Rechts en links)



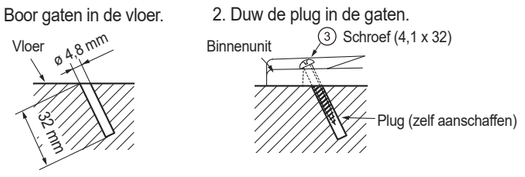
⚠ WAARSCHUWING

Bevestig de schroef ③ om te voorkomen dat de binnenunit omvalt.

- Wanneer u de binnenunit boven de grond bevestigt, zorg er dan voor dat u een L-hoek aan de onderkant bevestigt om deze te ondersteunen.

Kast

1. Boor gaten in de vloer.
2. Duw de plug in de gaten.

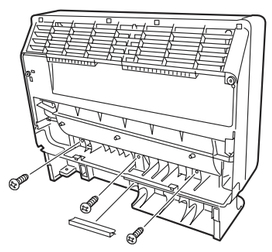


(De plug kan diagonaal worden vastgezet met een schroef zoals hierboven weergegeven.)

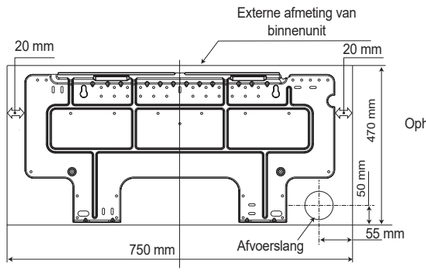
3.2 Wandinstallatie

Directe montage op de muur

- Verwijder de 3 schroeven en de klem waarmee de standaard en de kast zijn bevestigd. (Zie de afbeelding hieronder)

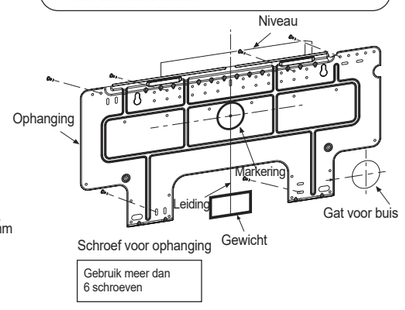


- Verwijder de schroeven waarmee de kast en de ophanging zijn bevestigd.
- Gebruik de balken in de muur om de ophanging te bevestigen.



⚠ LET OP

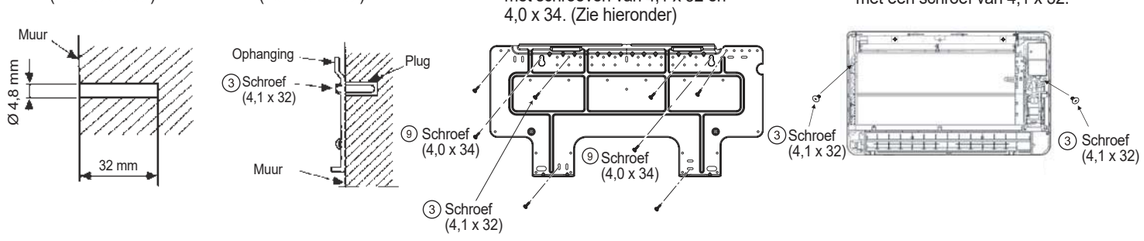
- Het leegmaken van de watercontainer in de binnenunit kan plaatsvinden vanaf de linkerkant. Daarom moet de ophanging horizontaal worden bevestigd of licht worden gekanteld naar de zijkant van de afvoerslang. Anders kan de watercontainer overlopen door het condenswater.



Installatieprocedures en voorzorgsmaatregelen

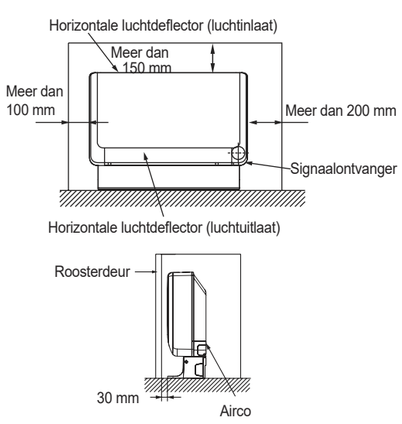
- Procedures voor het bevestigen van de ophanging en de binnenunit.

1. Boor gaten in muur. (Zie hieronder)
2. Duw de plug in de gaten. (Zie hieronder)
3. Bevestig de ophanging aan de muur met schroeven van 4,1 x 32 en 4,0 x 34. (Zie hieronder)
4. Bevestig de binnenunit aan de muur met een schroef van 4,1 x 32.



3.3 Inbouwinstallatie

① Als de uitlaat bedekt is met een roosterdeur, kan de kamertemperatuur mogelijk niet goed worden geregeld. Daarom moet de luchtuitlaat zoveel mogelijk open zijn.
② Als de luchtdeflector van de luchtuitlaat te veel naar boven is afgesteld, kan de kamertemperatuur mogelijk niet goed worden geregeld vanwege de warmte binnen de roosterdeur. Daarom moet de deflector worden afgesteld op een bijna horizontale hoek.
③ Als de signaalontvanger wordt afgedekt door de roosterdeur, wordt de signaalontvangstafstand of het bereik (de hoek) kleiner. Daarom mag de signaalontvanger niet worden afgedekt met de roosterdeur.
④ Alleen de verticale roosterdeur mag worden gebruikt. Gebruik een roosterdeur met een open ruimteverhouding van 75% of meer. Als een andere roosterdeur of een deur met een open ruimteverhouding van minder dan 75% wordt gebruikt, is het mogelijk dat de maximale prestatie niet wordt behaald.
⑤ Bij een inbouwinstallatie kan het langer duren voordat de ingestelde temperatuur wordt bereikt nadat de unit is ingeschakeld.



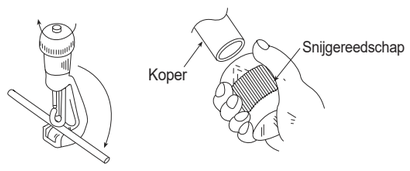
4. Installatie van koelleidingen en vacuüm maken

4.1 Voorbereiding van de leiding

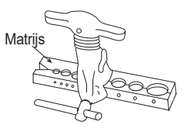
- Gebruik een pijpsnijder om de koperen leiding te snijden.

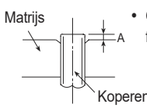
⚠ LET OP

- Een gekartelde rand veroorzaakt lekkage.
- Richt de zijde die moet worden ingekort tijdens het snijden naar beneden om te voorkomen dat koperdeeltjes in de buis terechtkomen.



- Breng de wartelmoer aan voor het flenzen.



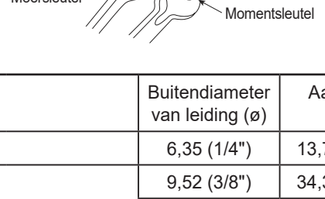


- Gebruik het speciale flensgereedschap.

Buitendiameter (ø)	A (mm) Flensgereedschap	
	Voor R410A, R32-gereedschap	Voor R22-gereedschap
6,35 (1/4")	0 – 0,5	1,0
9,52 (3/8")	0 – 0,5	1,0
12,7 (1/2")	0 – 0,5	1,0

4.2 Leidingaansluiting

- Ga voorzichtig te werk bij het buigen van de koperen leiding.
- Draai met de hand vast om recht op elkaar aan te sluiten. Gebruik hierna een momentsleutel om de verbinding vast te draaien.



Controle op gaslekken

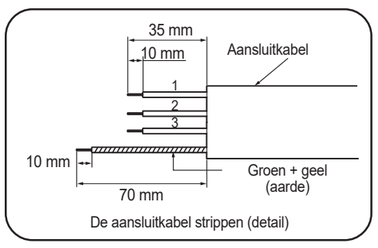
Gebruik een gaslekdetector om te controleren of er lekkage ontstaat bij de aansluiting van de wartelmoer zoals in de afbeelding rechts.

Als er sprake is van gaslekkage, draait u de aansluiting strakker aan om het lek te stoppen.

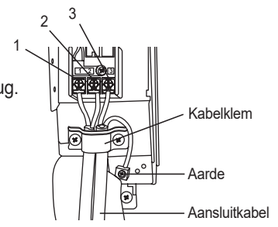
		Buitendiameter van leiding (ø)	Aanhaalmoment Nm (kgf cm)
Vloeistofzijde		6,35 (1/4")	13,7 – 18,6 (140 – 190)
Gaszijde		9,52 (3/8")	34,3 – 44,1 (350 – 450)
		12,7 (1/2")	44,1 – 53,9 (450 – 550)
Ventielkopdop	Vloeistofzijde	6,35 (1/4")	19,6 – 24,5 (200 – 250)
	Gaszijde	9,52 (3/8")	19,6 – 24,5 (200 – 250)
		12,7 (1/2")	29,4 – 34,3 (300 – 350)
Afsluiting ventielkern			12,3 – 15,7 (125 – 160)

5. De aansluitkabel aansluiten

(1) Verwijder de afdekking van de elektriciteitskast.
(2) Sluit de aansluitkabels aan.
(3) Plaats de afdekking van de elektriciteitskast terug.

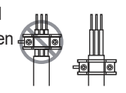


De aansluitkabel strippen (detail)



⚠ WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat de aansluitkabel iets te lang is voor toekomstig onderhoud en zorg dat de kabel vastzit met de kabelklem.
- Zet de aansluitkabel op de mantel vast met de kabelklem. Oefen geen kracht op de kabel uit omdat dit tot oververhitting of brand kan leiden.



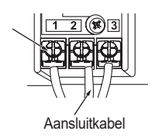
⚠ WAARSCHUWING | • DIT APPARAAT MOET GEAARD ZIJN.

De aansluitkabel aansluiten

Schroef de aansluitkabel stevig vast, zodat deze niet losraakt.

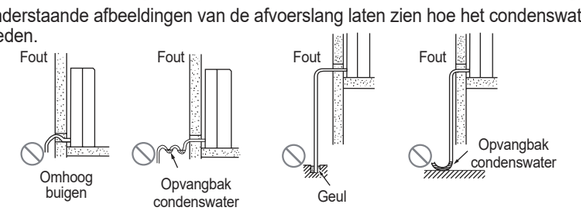
Referentiewaarde aanhaalmoment: 1,2 tot 1,6 Nm (12 tot 16 kgf·cm)

Als u de kabel te strak aandraait, kan de binnenkant van de kabel beschadigd raken, waardoor deze moet worden vervangen.



6. De afvoerslang controleren

(1) Sluit de losse afvoerslang aan op de afvoerslang die aan de binnenunit is bevestigd.
(2) De onderstaande afbeeldingen van de afvoerslang laten zien hoe het condenswater goed kan weglopen en welke situaties moeten worden vermeden.



⚠ WAARSCHUWING

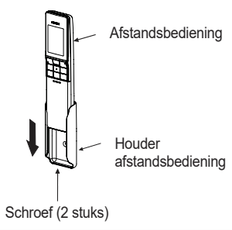
Zorg dat de afvoerslang goed is aangesloten en niet gebogen is.

⚠ LET OP | Zorg dat het condenswater tijdens de installatie van de binnenunit goed doorstroomt. (Bij fouten kan waterlekkage ontstaan.)

7. Installatie van afstandsbediening

- De afstandsbediening kan in de houder worden geplaatst die aan de muur of een balk wordt bevestigd.
- Als u de afstandsbediening vanuit de houder wilt gebruiken, moet u zorgen dat het apparaat het signaal van de controller kan ontvangen vanaf de plaats waar de houder moet worden aangebracht. De unit piept wanneer het signaal van de afstandsbediening wordt ontvangen. De signaaltransmissie wordt verzwakt door TL-verlichting. Doe dus bij de installatie van de houder van de afstandsbediening ook overdag het licht aan, om de juiste plaats te bepalen.

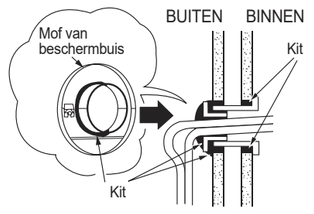
Schuif de afstandsbediening in de aangegeven richting in de houder, tot de onderkant van de afstandsbediening in de houder vastklikt.



8. Laatste fase van de installatie

8.1 Isolatie en onderhoud van aansluitingen

- De aansluitingen moeten volledig zijn afgedicht met thermisch isolatiemateriaal en worden samengebonden met een rubberen band.
- Bind de buis en de voedingskabel samen met vinyltape zoals u ziet in de afbeelding voor de installatie van de binnen- en buitenunit. Bevestig ze vervolgens op hun plaats met de houders.
- Voor een nog betere isolatie en ter voorkoming van watercondensatie dekt u het buitengedeelte van de afvoerslang en de leiding af met een isolatiebuis.
- Dicht alle gaten helemaal af met kit.



8.2 Bedrijfstest

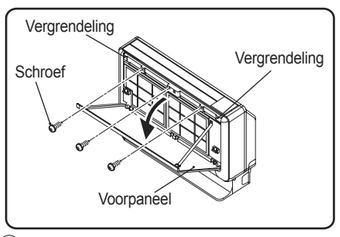
- Zorg ervoor dat de airconditioner zich tijdens de bedrijfstest in normale bedrijfsomstandigheden bevindt.
- Leg aan de klant uit hoe de unit op de juiste manier wordt bediend, zoals wordt beschreven in de gebruikshandleiding.
- Werkt de binnenunit niet, controleer dan of de aansluitingen juist zijn.

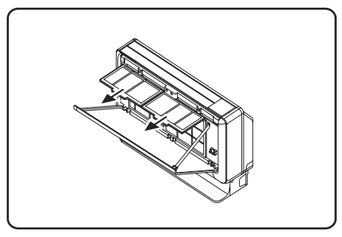
⚠ LET OP | Test één unit per keer om te controleren of de bedrading goed is aangesloten.

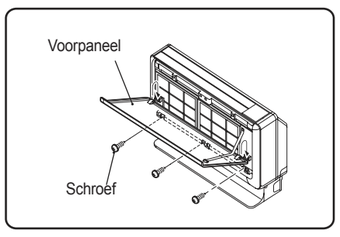
⚠ LET OP | Gebruik de klemmen aan de bovenkant van de voorklep om de voorklep te verwijderen en aan de kast te bevestigen. Te veel kracht op de klemmen kan breuk veroorzaken bij het verwijderen of installeren van de voorklep. Volg de onderstaande procedures voor het verwijderen en installeren van de voorklep.

Verwijderen en installeren van de voorklep

1. Verwijder de voorklep

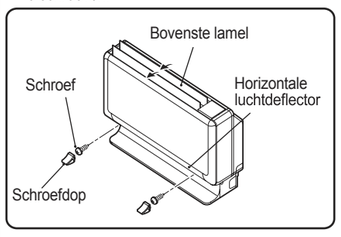


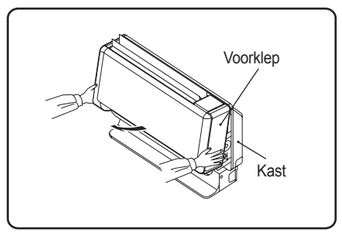




① Druk op de vergrendeling aan beide zijden om het voorpaneel te openen. Trek het filter eruit en verwijder de 3 schroeven.

② Til het voorpaneel op en vergrendel de klemmen stevig aan de onderkant achter op het voorpaneel.
Verwijder vervolgens 3 schroeven.

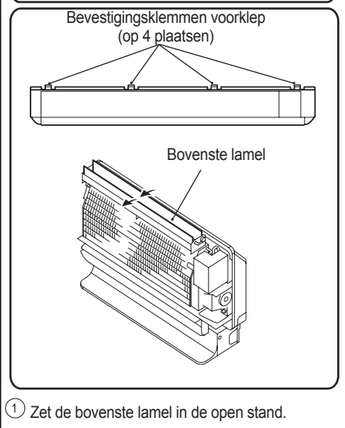


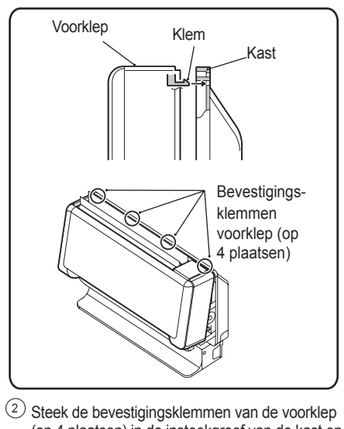


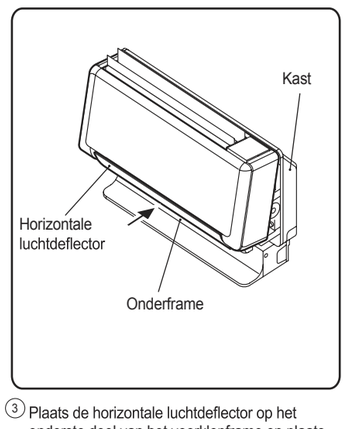
③ Verwijder de 2 schroefdoppen aan de onderkant van de horizontale luchtgeleider en verwijder 2 schroeven. Laat vervolgens de bovenste lamel in de open stand staan.

④ Houd beide zijden van het onderste deel van de voorklep vast en trek deze schuin naar beneden.

2. Installeer de voorklep







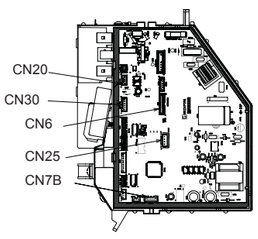
① Zet de bovenste lamel in de open stand.

② Steek de bevestigingsklemmen van de voorklep (op 4 plaatsen) in de insteekgroef van de kast en steek de bovenste lamel door het frame van de voorklep.

③ Plaats de horizontale luchtdeflector op het onderste deel van het voorklepframe en plaats deze in de kast.
Nadat u de voorklep hebt bevestigd, draait u alle schroeven in de juiste volgorde terug.

De optionele onderdelen aansluiten
(H-LINK RAC-adapter, droog contact, alarmuitgang, bedrade afstandsbediening)

- Voor de kabelaansluiting op de printplaat moet u de voorklep en de afdekplaat van de elektriciteitskast verwijderen. De aansluitpunten zijn hieronder afgebeeld.
  ① Droog contact: CN6
  ② H-LINK RAC-adapter: CN7B
  ③ Bedrade afstandsbediening: CN20
  ④ Gassensor: CN30
  ⑤ Relaisset voor bedrijfsstatus en alarmuitvoer: CN25



- Raadpleeg de handleiding van de optionele onderdelen voor meer details over de aansluiting.
- U kunt deze installatiehandleiding raadplegen voor het verwijderen en weer aanbrengen van de voorklep.
- Let er bij het aansluiten van de optionele onderdelen op dat u de draden niet beschadigt met de rand van de plaat.