

INSTALLATIE- HANDLEIDING

airHome
Ducted

TWEEDELIGE AIRCONDITIONING

BINNENUNIT
RAD-DJ18QHAE
RAD-DJ25QHAE
RAD-DJ35QHAE



NL INSTRUCTIEHANDLEIDING

ALLEEN VOOR ONDERHOUDSPERONEEL

- Neem de installatieprocedures aandachtig door voordat u met de installatie begint.
- De leverancier moet klanten op de hoogte stellen van de juiste installatiewijze.

Vereist gereedschap voor installatie
(Aanduiding: ● is speciaal gereedschap voor R32)
● ⚙️ Schroevendraaier ● Rolmaat
● Mes ● Zaag ● Pijpsnijder
● Inbussleutel (3/4 4mm)
● Boormachine (ø 65 mm ~ ø 80 mm)
● Vacuümpomp ● Buigtang of moersleutel
● Momentsleutel ● Vacuümpompadapter
● Flensgereedschap ● Gaslekdetector
● Ventielblok ● Vulslang
● Afschuiner ● Vijl

Afmetingen van koelmiddelleiding (buitendiameter): smalle pijp, vloeistof (ø6,35 mm); brede pijp, gas (ø9,52 mm)

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Neem de veiligheidsmaatregelen aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt.
- De inhoud van dit gedeelte is cruciaal voor de veiligheid. Let met name op het volgende teken.

⚠️ **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 geeft in de afbeeldingen een verbod aan.**

Controleer na de installatie of het apparaat correct werkt. Leg aan de klant uit hoe het apparaat op de juiste manier wordt bediend, zoals wordt beschreven in de gebruikshandleiding.



Open de volledige versie van de installatiehandleiding voor de gebruiker door de code te scannen



DE KEUZE VAN DE INSTALLATIELOCATIE

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

⚠️ WAARSCHUWING

- Installeer de unit op een stabiele, trillingsvrije locatie waar de unit voldoende steun heeft.

⚠️ WAARSCHUWING

- 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 controller op grote afstand van hogefrequentie-apparaten en draadloze systemen met een hoog vermogen.

	WAARSCHUWING
	Dit symbool geeft aan dat voor dit apparaat een brandbaar koelmiddel wordt gebruikt. Als er koelmiddel is gelekt, kan er in combinatie met een externe ontstekingsbron brand ontstaan.
	Dit symbool geeft aan dat de bedieningshandleiding zorgvuldig moet worden gelezen.
	Dit symbool geeft aan dat het apparaat volgens de installatiehandleiding moet worden gehanteerd door onderhoudspersoneel.
	Dit symbool geeft aan dat er informatie te vinden is in de bedienings- en/of installatiehandleiding.

[Installatie binnenunit]

Dicht het gat helemaal af met stopverf.

De verbindingbuis moet, ongeacht de afmetingen, helemaal worden geïsoleerd met isolatiebuizen en vervolgens worden omwikkeld met vinyltape. (De isolatie slijt indien niet omwikkeld met het tape.)

Afvoerbuis
Moet afzonderlijk worden geïnstalleerd. Isoleer het gedeelte van de buis dat zich binnen bevindt om condens te voorkomen.

De buizen van de binnenunit moeten worden geïsoleerd met het bijgeleverde isolatiemateriaal. (Als de meegeleverde isolatie onvoldoende is, koopt u extra isolatiemateriaal.)

Luchtuitlaat

Elektrische kast

Filter

Luchtinlaat

Bedrade afstandsbediening

LET OP

De binnenunit moet altijd waterpas worden geïnstalleerd. Als de binnenunit scheef hangt, kan er water uit de unit lekken.

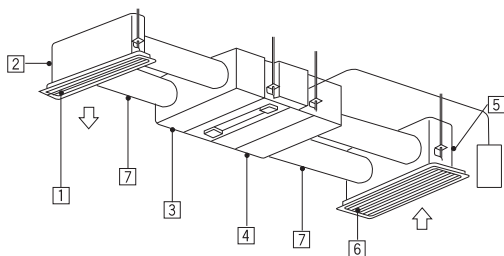
- Het hoogteverschil en de toegestane lengte van de buizen zijn verschillend voor de binnen- en de buitenunit. Raadpleeg de installatiehandleiding van de buitenunit.

HITACHI

1. AANBEVELING VOOR INSTALLATIE

- In de onderstaande afbeeldingen wordt de aanbevolen installatie weergegeven voor het betreffende model.
- Alle optionele onderdelen die per installatietype worden vermeld en alle benodigde schroeven moeten voorafgaand aan de installatie lokaal worden aangeschaft.

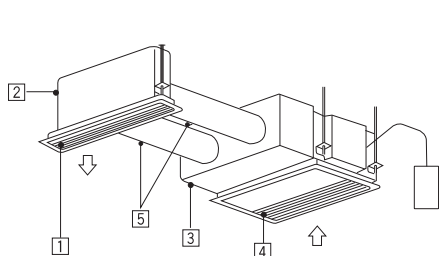
Dubbele leiding



Optionele onderdelen benodigd bij installatie van type met dubbele leiding (lokaal aanschaffen)

1	Uitlaatrooster
2	Kamer uitlaatrooster ø 150 mm
3	Kamer van uitlaat unit ø 150 mm
4	Aanzuigkamer unitzijde ø 150 mm
5	Kamer aanzuigrooster ø 150 mm
6	Aanzuigrooster met filter
7	Flexibele leiding ø 150 mm, 1 m Flexibele leiding ø 150 mm, 2 m

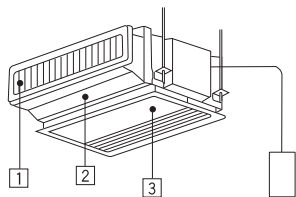
Enkele leiding



Optionele onderdelen benodigd bij installatie van type met enkele leiding (lokaal aanschaffen)

1	Uitlaatrooster
2	Kamer uitlaatrooster ø 150 mm
3	Kamer van uitlaat unit ø 150 mm
4	Aanzuigrooster
5	Flexibele leiding ø 150 mm, 1 m Flexibele leiding ø 150 mm, 2 m

Geen leiding



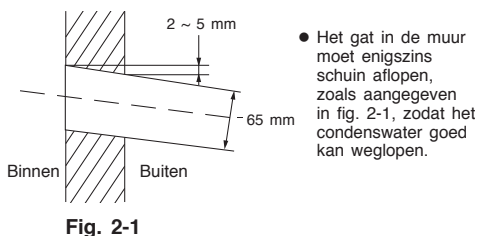
Optionele onderdelen benodigd bij installatie van model zonder leiding (lokaal aanschaffen)

1	Uitlaatrooster
2	Uitlaat
3	Aanzuigrooster

2. Installatieprocedure en opmerkingen

Kies zorgvuldig de installatielocatie voor de tweedelige airconditioning. Na de eerste installatie is het zeer moeilijk om een tweedelige airconditioning te verplaatsen.

2.1 Maak een gat in de muur zoals aangegeven in fig. 2-1.



- Het gat in de muur moet enigszins schuin aflopen, zoals aangegeven in fig. 2-1, zodat het condenswater goed kan weglopen.

Fig. 2-1

2.2 Buizen aansluiten

- Dicht het uiteinde van de buizen af om schade door vocht en water te voorkomen.

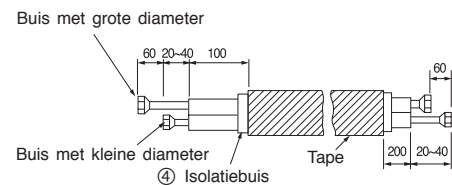
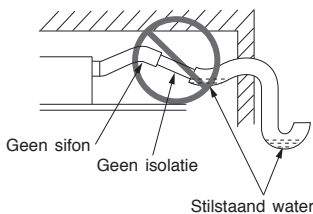
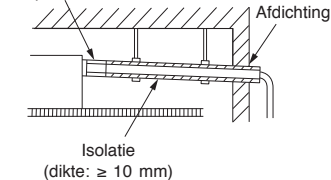


Fig. 2-2 (eenheid: mm)

2.3 Afvoerbuis installeren

- Gebruik een PVC-buis VP20 (buitendiam.: 25 mm) als afvoerbuis.
- Plaats een isolatiebuis van 10 mm of dikker over het gedeelte van de afvoerbuis dat zich binnen bevindt.
- Laat de afvoerbuis naar beneden aflopen zodat het water goed kan weglopen. Fixeer de buis met hangers en let erop dat de buis niet gebogen is (zie fig. 2-3).

Aflopend: 1/25 ~ 1/100



De bovenstaande installatie is onjuist

- Wanneer de afvoerslang door obstakels niet goed kan worden aangelegd, kan deze ook buiten de kast om worden gelegd, net als in de onderstaande tekening.

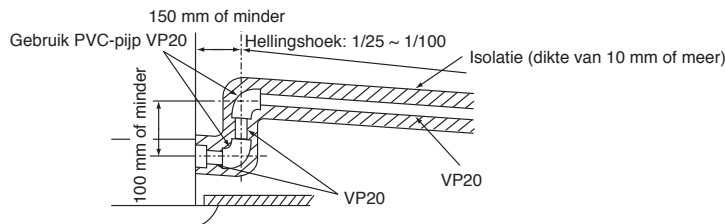
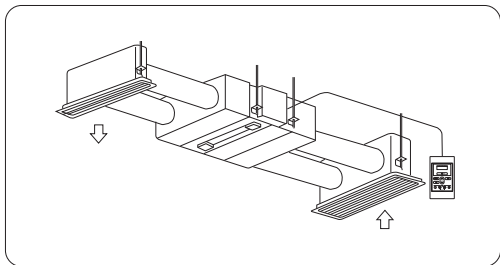


Fig. 2-3

2.4 Installatiemethode per unittype

INSTALLATIE MET DUBBELE LEIDING



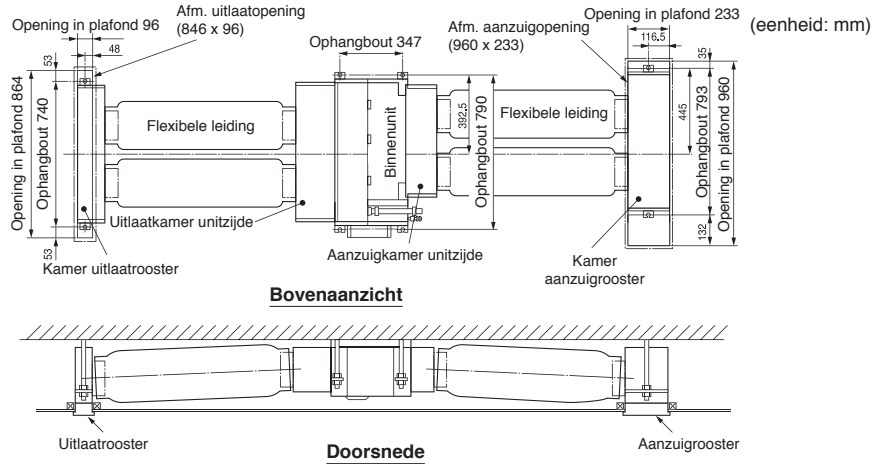
- Toegestane lengte en kromming van leiding:

	Toegestane lengte	Kromming
Leiding uitlaatzijde	aanzuigzijde: 4 m of minder	90° of minder, 1 gedeelte
Leiding aanzuigzijde	1 m of minder	45° of minder, 1 gedeelte

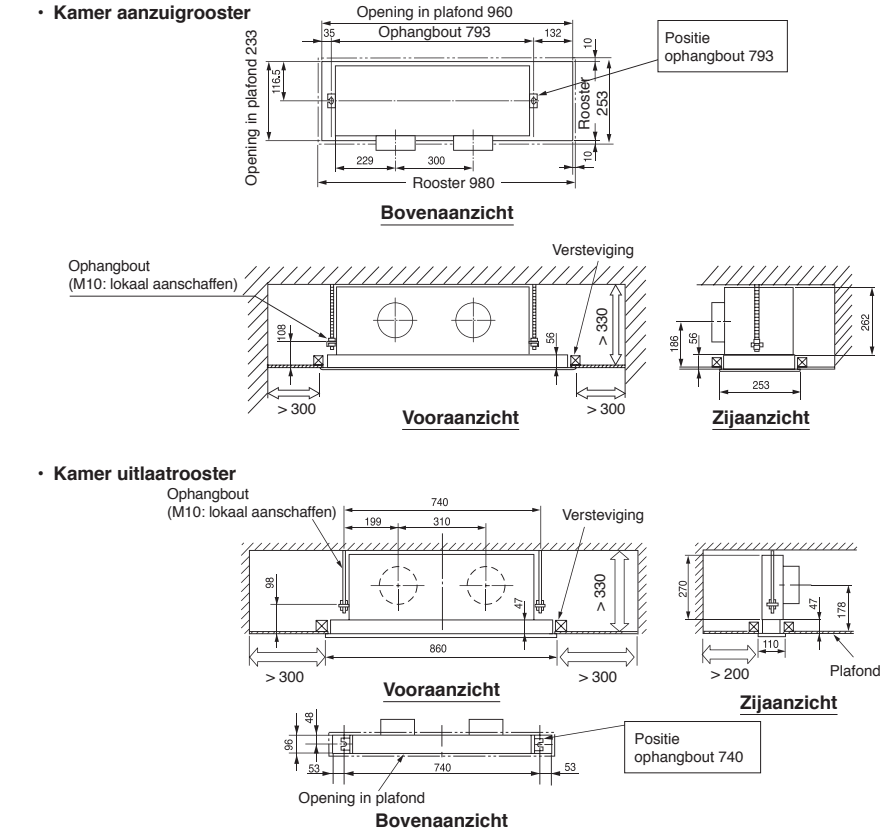
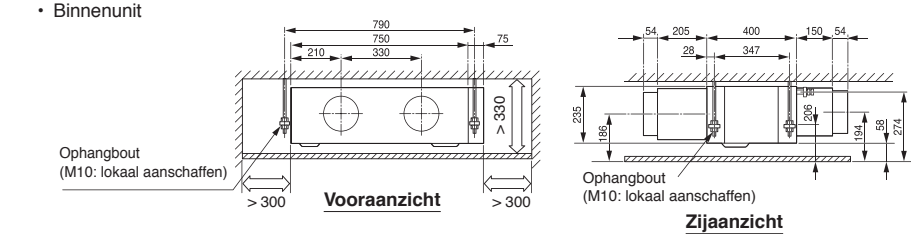
- Zorg dat de locatie goed toegankelijk is voor installatie, inspectie en onderhoud.
- Behandel de achterkant van het plafond onder de binnenunit met een waterafstotend middel om lekken van water te voorkomen.
- Verwijder alle obstakels binnen 1 m van het aanzuigrooster om te voorkomen dat de luchtstroom wordt geblokkeerd.

<IA2566: A>

(1) Afbeelding installatie



(2) Opening in plafond en positie ophangbouten

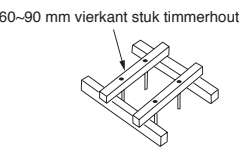


- Plaats de afvoerbuis, koelmiddelleiding en aansluitkabel op de juiste positie voor installatie.
- Overleg uitgebreid met de aannemer voordat u een opening in het plafond maakt.

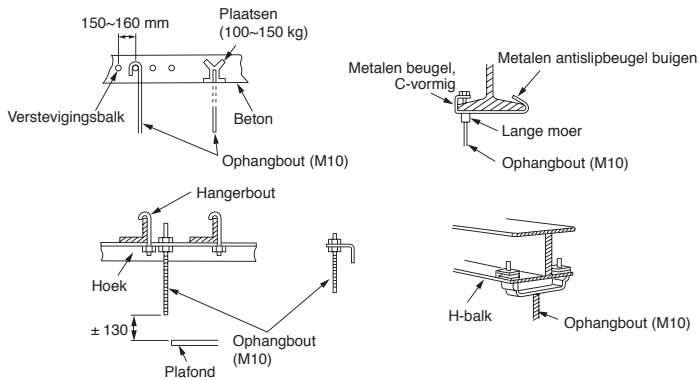
(3) De ophangbouten installeren

- Het latwerk van het plafond moet worden verstevigd (frame: plafondbalk en steunbalk) om het plafond waterpas te maken en trilling van de plafondplaat te voorkomen.
- Ophangbouten moeten lokaal worden aangeschaft.
- Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen voor de lengte van de ophangbouten.

Houten frame

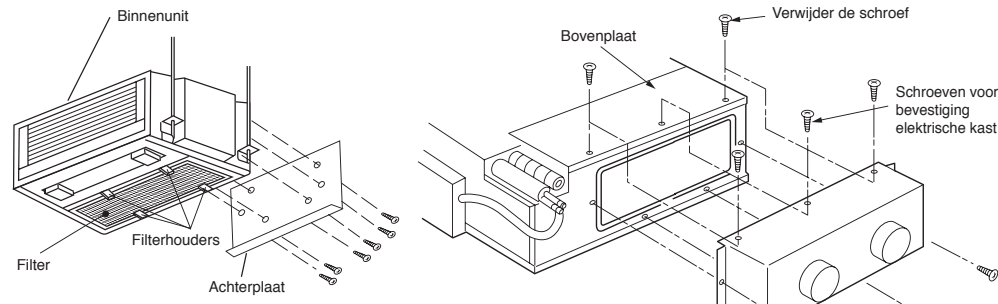
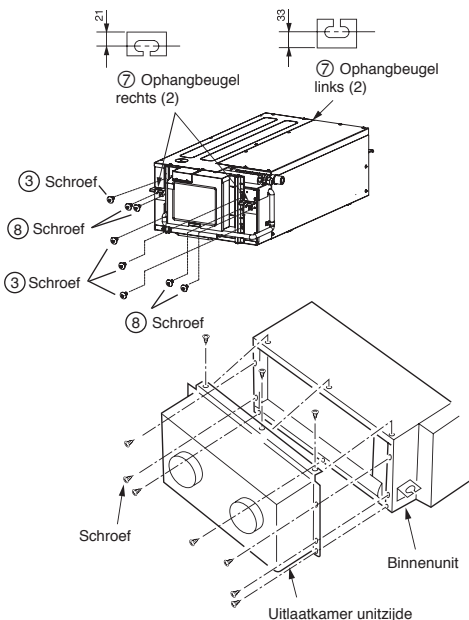


Stalen frame

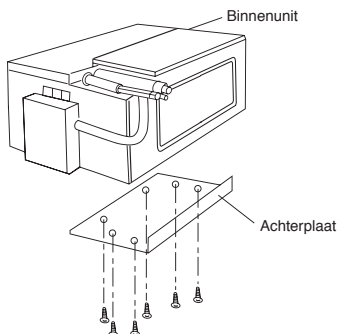


(4) De installatie van de binnenunit voorbereiden

- Verwijder de schroef ③ van de elektrische kast en verwijder de elektrische kast.
- Verplaats de elektrische kast zonder de aansluitdraden los te maken. Zorg ervoor dat de aansluitdraad zich aan de bovenzijde bevindt en bevestig de haak van de elektrische kast met 4 schroeven aan de onderkant van de binnenunit.
- Bevestig 4 ophangbeugels aan weerszijden van de binnenunit, 2 beugels aan elke kant. Gebruik hiervoor 8 tapschroeven ⑧.
- (De linker- en rechterbeugels zijn niet even groot; zie de afbeelding rechts.)
- Installeer de uitlaatkamer (unitzijde) op de binnenunit met 10 tapschroeven.
- Verwijder het filter aan de onderzijde van de binnenunit door de 8 schroeven van de filterhouders los te draaien (4 gedeelten).
- Verwijder de 6 schroeven uit de achterplaat van de binnenunit. Bevestig vervolgens de achterplaat met 6 schroeven aan de onderkant van de binnenunit.
- Verwijder 2 schroeven uit de bovenplaat van de binnenunit en installeer de aanzuigkamer (unitzijde) met 7 schroeven.



(1) Aanzuigopening onderzijde

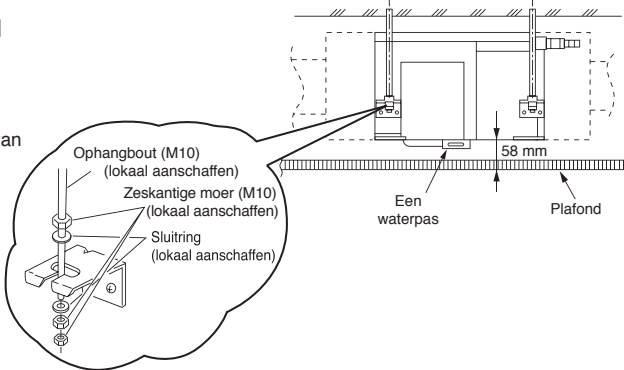


(2) Aanzuigopening achterzijde

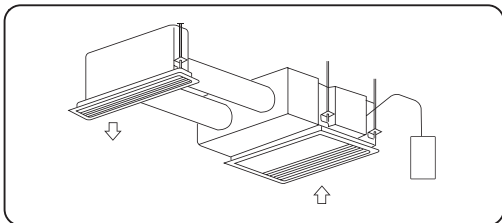
(5) De binnenunit installeren

- Plaats de moer en de sluitring om de ophangbout en haak de bout in de ophangbeugel door de binnenunit op te tillen.
- Controleer met een waterpas of vinyl slang met water of de binnenunit waterpas is.
- De ruimte tussen de binnenunit en het plafond moet 58 mm zijn.

[Installatie van kamer aanzuigrooster]
[Installatie van kamer uitlaatrooster]
[Installatie van aanzuigrooster]
[Installatie van uitlaatrooster]
[Installatie van flexibele leiding]
Raadpleeg de installatiehandleiding van het optionele onderdeel.



INSTALLATIE MET ENKELE LEIDING

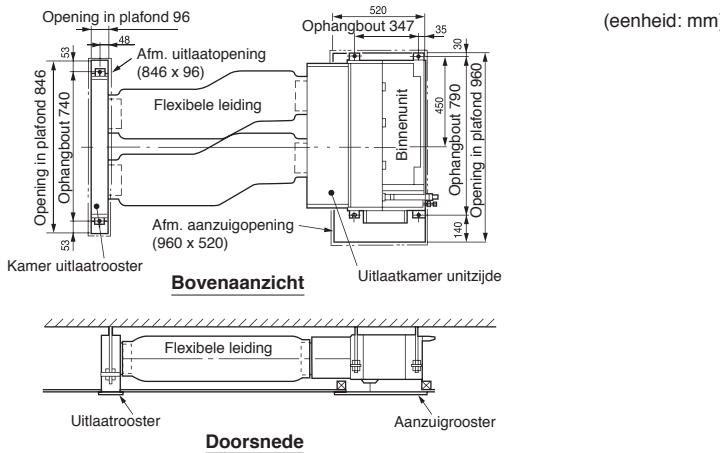


- Kies de juiste positie voor de binnenunit; de luchtuitlaat moet zo gericht zijn dat de koele/warme lucht de hele kamer kan bereiken. De standaardpositie van de binnenunit is tegen de muur.
- Toegestane lengte en kromming van leiding:

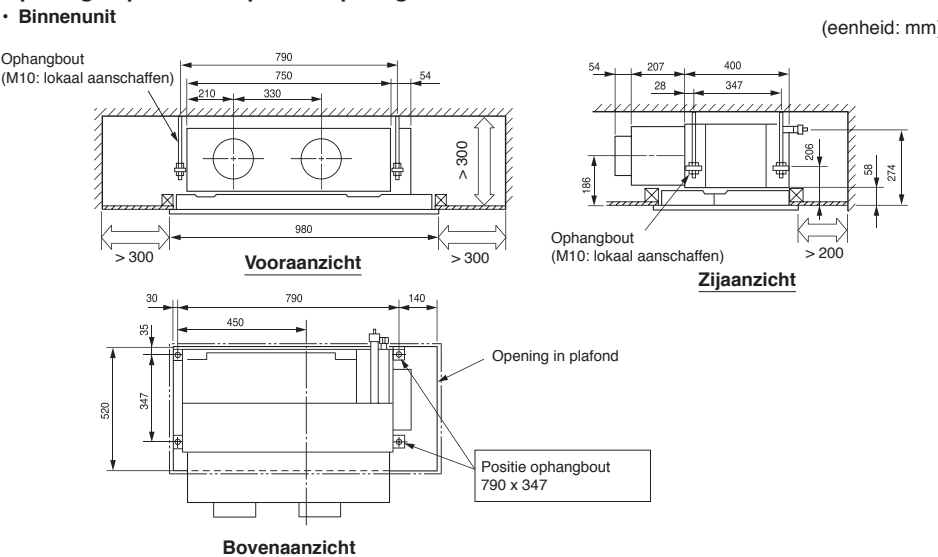
	Toegestane lengte	Kromming
Leiding uitlaatzijde	4 m of minder	90° of minder, 1 gedeelte

- Zorg dat de locatie goed toegankelijk is voor installatie, inspectie en onderhoud.
- Behandel de achterkant van het plafond onder de binnenunit met een waterafstotend middel om lekken van water te voorkomen.
- Verwijder alle obstakels binnen 1 m van het aanzuigrooster om te voorkomen dat de luchtstroom wordt geblokkeerd.

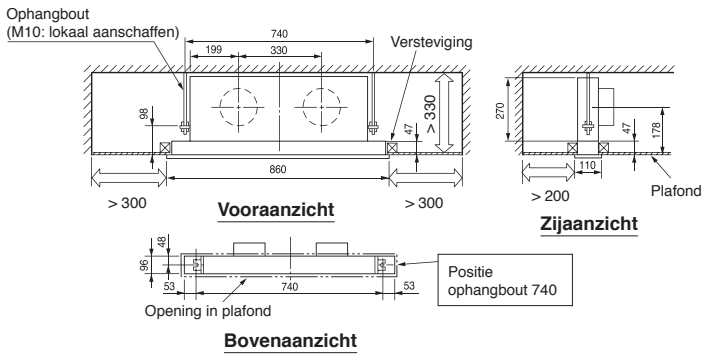
(1) Afbeelding installatie



(2) Opening in plafond en positie ophangbouten



Kamer uitlaatrooster



(3) De ophangbouten installeren

- De installatie is hetzelfde als bij het type met uitlaat- en aanzuigleiding. Volg de instructies voor het type met uitlaat- en aanzuigleiding.

(4) De installatie van de binnenunit voorbereiden

- Verwijder de schroef ③ van de elektrische kast en verwijder de elektrische kast.
- Verplaats de elektrische kast zonder de aansluitdraden los te maken. Zorg ervoor dat de aansluitdraad zich aan de bovenzijde bevindt en bevestig de haak van de elektrische kast aan de zijplaat. Bevestig vervolgens de elektrische kast met 4 schroeven aan de onderkant van de binnenunit.
- Bevestig 4 ophangbeugels aan weerszijden van de binnenunit, 2 beugels aan elke kant. Gebruik hiervoor 8 tapschroeven ⑧. (De linker- en rechterbeugels zijn niet even groot; zie de afbeelding rechts.)
- Installeer de uitlaatkamer (unitzijde) op de binnenunit met 10 tapschroeven.

(5) De binnenunit installeren

- Plaats de moer en de sluitring om de ophangbout en haak de bout in de ophangbeugel door de binnenunit op te tillen.
- Controleer met een waterpas of vinyl slang met water of de binnenunit waterpas is.
- De ruimte tussen de binnenunit en het plafond moet 58 mm zijn.

Raadpleeg voor de installatie van optionele onderdelen de bijbehorende installatiehandleiding:

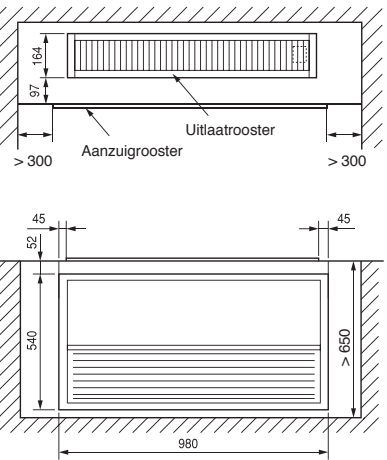
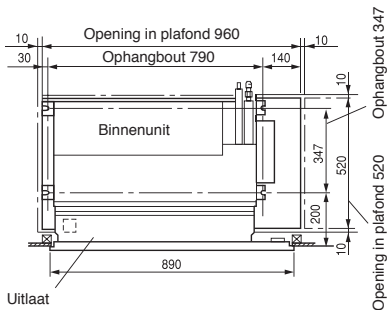
- Kamer uitlaatrooster
- Aanzuigrooster
- Uitlaatrooster
- Flexibele leiding

LET OP

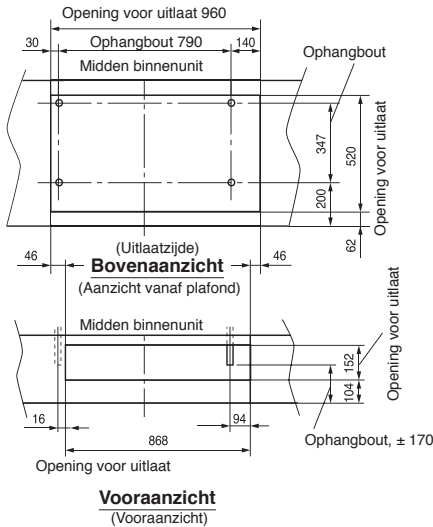
- De binnenunit moet altijd waterpas worden geïnstalleerd. Als de binnenunit scheef hangt, kan er water uit de unit lekken.
- Als de ruimte tussen het plafond en de binnenunit niet precies goed is, kan er een gat ontstaan tussen het rooster en het plafond, met lekken van condenswater als gevolg.

INSTALLATIE ZONDER LEIDING

(1) Afbeelding installatie

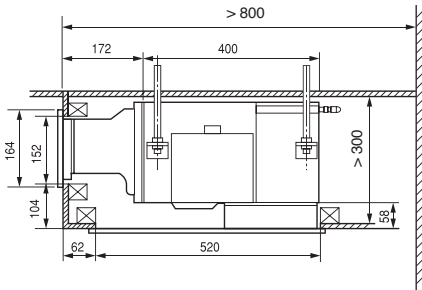
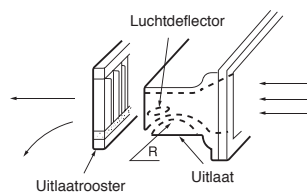


(2) Opening in plafond en positie ophangbouten

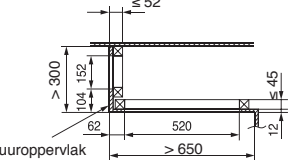


<IA2566: A>

- Kies de juiste positie voor de binnenunit; de luchtuitlaat moet zo gericht zijn dat de koude/warme lucht de hele kamer kan bereiken.
- Verwijder alle obstakels binnen 1 m van het aanzuigrooster om te voorkomen dat de luchtstroom wordt geblokkeerd.



- Gebruik M10-bouten om de binnenunit op te hangen.
- Zie de afbeeldingen links voor de opening in het plafond en de positie van de ophangbouten.
- Voor de installatie van de binnenunit hebt u een opening van 960 x 520 mm (in het plafond), een opening van 868 x 152 mm (in de muur), een afvoerbuis, een koelmiddelleiding en een aansluitkabel nodig op de voor de installatie vereiste posities.
- Overleg uitgebreid met de aannemer voordat u een opening in het plafond en de muur maakt.
- Het latwerk van het plafond moet worden verstevigd (frame: plafondbalk en steunbalk) om het plafond waterpas te maken en trilling van de plafondplaat te voorkomen.



(eenheid: mm)

(3) De ophangbouten installeren

- De installatie is hetzelfde als bij het type met uitlaat- en aanzuigleiding. Volg de instructies voor het type met uitlaat- en aanzuigleiding.

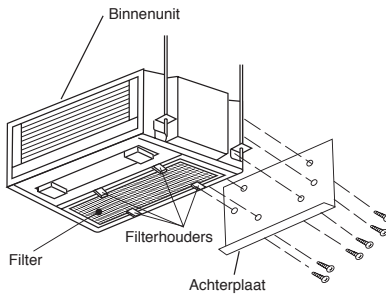
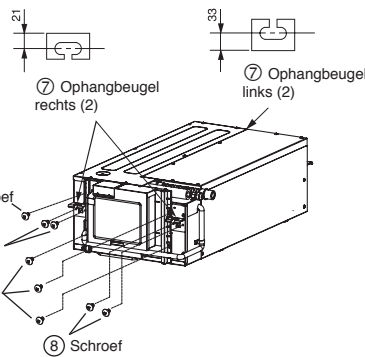
(4) De installatie van de binnenunit voorbereiden

- Verwijder de schroef ③ van de elektrische kast en verwijder de elektrische kast.
- Verplaats de elektrische kast zonder de aansluitdraden los te maken. Zorg ervoor dat de aansluitdraad zich aan de bovenzijde bevindt en bevestig de haak van de elektrische kast aan de zijplaat. Bevestig vervolgens de elektrische kast met 4 schroeven aan de onderkant van de binnenunit.
- Bevestig 4 ophangbeugels aan weerszijden van de binnenunit, 2 beugels aan elke kant. Gebruik hiervoor 8 tapschroeven ⑧.

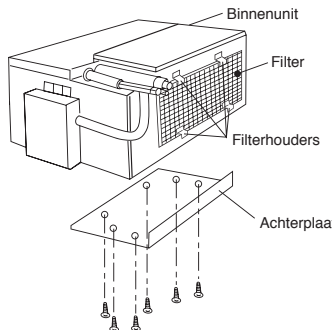
(5) De aanzuigopening en het filter van de onderzijde naar de achterzijde verplaatsen

- Verwijder het filter aan de onderzijde van de binnenunit door de 8 schroeven van de filterhouders los te draaien.
- Verwijder de 6 schroeven uit de achterplaat van de binnenunit.

- Bevestig vervolgens de achterplaat met 6 schroeven aan de onderkant van de binnenunit.
- Bevestig het filter aan de achterzijde van de binnenunit met behulp van 4 filterhouders (8 schroeven).



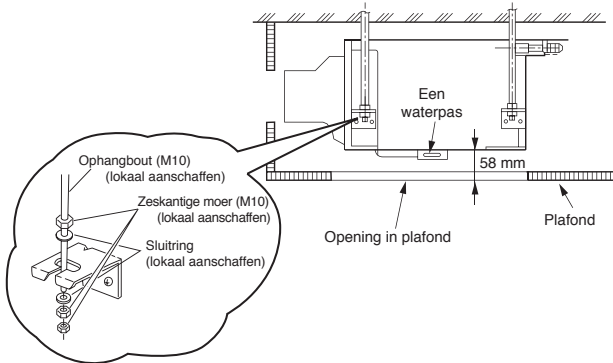
(1) Aanzuigopening onderzijde



(2) Aanzuigopening achterzijde

LET OP

- De binnenunit moet altijd waterpas worden geïnstalleerd. Als de binnenunit scheef hangt, kan er water uit de unit lekken.
- Als de ruimte tussen het plafond en de binnenunit niet precies goed is, kan er een gat ontstaan tussen het rooster en het plafond, met lekken van condenswater als gevolg.



2.5 De afvoerbuis aansluiten

- Lijm de PVC-buis stevig vast op de aansluiting van de afvoerbuis met PVC-lijm.

LET OP

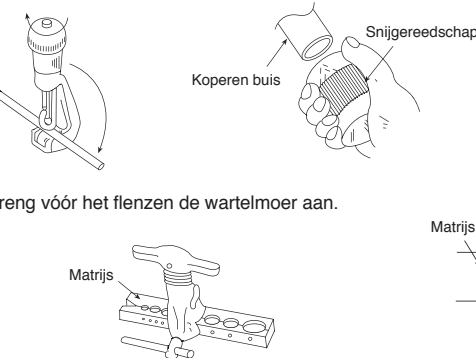
- Als de PVC-buis niet goed op de afvoerbuis is gelijmd, kan waterlekage optreden.
- Isoler het gedeelte van de afvoerbuis dat zich binnen bevindt met een schuimrubberen isolatiebuis (10 m of meer).
 - Controleer de afvoer na het aansluiten van de voeding als volgt op lekkage:
 - Vul het watervat van de binnenunit met water (zie afbeelding rechts).
 - Het proefdraaien kan worden gestart vanaf de draadloze afstandsbediening of de bedrade afstandsbediening. Raadpleeg voor meer details de onderhoudshandleiding in het hoofdstuk "Parameters en servicefuncties".
 - Voer een test uit met de afvoerpomp om de afvoer te controleren.

LET OP

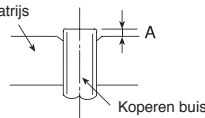
- Als de afvoer niet wordt gecontroleerd, kan waterlekage optreden.
- Als de schakelaar van de waterpomp na de test op TEST blijft staan, werkt de pomp mogelijk niet correct.

2.6 De buis prepareren

- Gebruik een pijpsnijder om de koperen buis te snijden.



- Breng vóór het flenzen de wartelmoer aan.



- Gebruik het speciale flensgereedschap.

Buitendiameter mm (inch)	Dikte (mm)	A (mm)	
		Flensgereedschap voor R32 Koppeling	Conventioneel flensgereedschap
6,35 (1/4")	0,8	0,0 ~ 0,5	Koppeling 1,0 ~ 1,5
9,52 (3/8")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,5 ~ 2,0
12,70 (1/2")	0,8	0,0 ~ 0,5	1,0 ~ 1,5
15,88 (5/8")	1,0	0,0 ~ 0,5	1,5 ~ 2,5

2.7 Buisverbinding

⚠ LET OP

Als u een wartelmoer van een binnenunit verwijdt, verwijdert dan eerst een moer aan de kant met de kleine diameter, anders zal een afdichting aan de kant met de grote diameter naar buiten komen. Voorkom dat er tijdens het werken water in de leidingen komt.

- Wees voorzichtig bij het buigen van de koperen buis.
- Draai de moer met de hand vast; de buizen moet recht op elkaar worden aangesloten. Gebruik hierna een momentsleutel om de moer verder vast te draaien.

		Buitendiam. buis	Aandraaimoment (Nm) (kgf · cm)
Kant met kleine diam.		6,35 (1/4")	14,0 – 18,0 (140 – 180)
Kant met grote diam.		9,52 (3/8") 12,70 (1/2") 15,88 (5/8")	33,0 – 42,0 (330 – 420) 50,0 – 62,0 (500 – 620) 63,0 – 77,0 (630 – 770)
Dop ventielkop	Kant met kleine diam.	6,35 (1/4")	19,6 – 24,5 (200 – 250)
	Kant met grote diam.	9,52 (3/8")	19,6 – 24,5 (200 – 250)
	Kant met grote diam.	12,7 (1/2")	29,4 – 34,3 (300 – 350)
Afsluiting ventielkern			12,3 – 15,7 (125 – 160)

Controleren op gaslekken

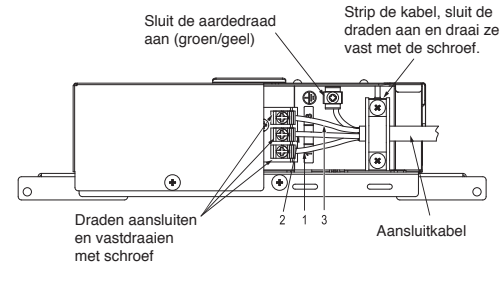
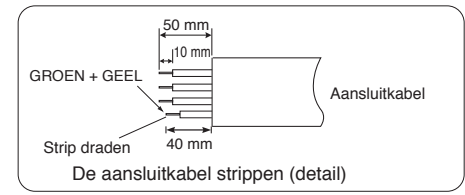
Controleer met een gaslekmeter op lekkage nadat u de wartelmoer hebt aangedraaid (zie afbeelding).

Als er sprake is van lekkage, draait u de moer strakker aan om het lek te stoppen. (Gebruik de meter die wordt geleverd voor R32.)

De koelleiding afdichten
Bedek de buisverbinding met flensisolatiemateriaal en omwikkel met tape voor een hermetische afdichting.

2.8 De aansluitkabel aansluiten

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

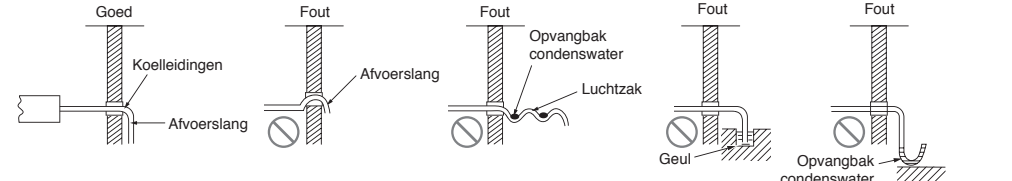


⚠ WAARSCHUWING

- Dit apparaat moet geaard zijn.
- Maak geen aansluiting in het midden van de aansluitkabel. Dit kan oververhitting, rook of brand veroorzaken.

3. De afvoerleiding controleren

- (1) Sluit de losse afvoerslang aan op de afvoerleiding 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.



⚠ LET OP

Zorg dat het condenswater tijdens de installatie van de binnenunit goed kan weglopen. (Bij fouten kan waterlekage ontstaan.)

⚠ LET OP

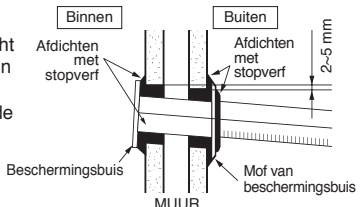
Zorg dat de afvoerslang goed is aangesloten en niet gebogen is.

4. Controleprocedure na de installatie

- 4.1 Vul het watervat met water om te controleren of het water goed wegloopt door de afvoerslang.
- 4.2 Plaats een mof om de koelleidingen en de afdichting van buizenset bij elkaar te houden (zie afbeelding 4-1 en 4-2).

Gat door de muur en installatie van beschermingsbuis

- 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.
- Lege ruimte in de mof van de beschermingsbuis moet volledig worden gedicht met stopverf 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 beschermende buis om de kabel door het holle gedeelte van de muur te geleiden om schade door muizen te voorkomen.

Fig. 4-1

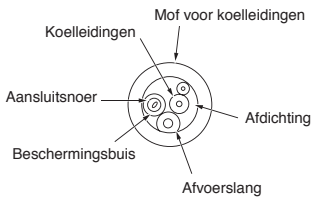


Fig. 4-2

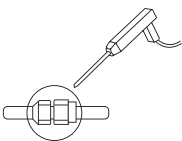
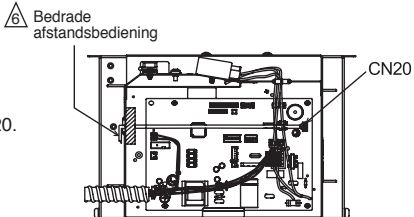


Fig. 4-3

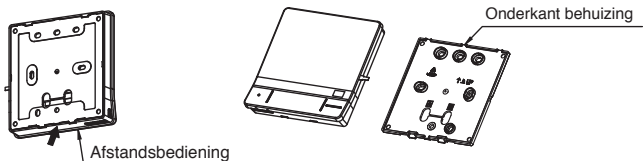
- 4.3 Wikkel de niet-klevende vinyltape van de buizenset om de koelleidingen en de aansluitkabel.
- 4.4 Controleer met een gaslekmeter of sop of er koelmiddel uit de koppeling lekt (zie fig. 4-3).
- 4.5 Controleer of de verdampers koud is (koelen).
- 4.6 Controleer of er warme lucht uit de condensor komt (koelen).

5. De bedrade afstandsbediening installeren (optioneel)

- (a) Aansluiting op de elektriciteitskast:
- Verwijder de kap van de elektriciteitskast.
 - Sluit de connector van de bedrade afstandsbediening aan op CN20.
 - Plaats de kap van de elektriciteitskast weer terug.
- (b) Bedrading voor de bedrade afstandsbediening (2 methodes):
- U kunt de behuizing van de bedrade afstandsbediening openen door een schroevendraaier in de uitsparing te steken en te duwen (zie afbeelding hieronder).



Het weergegeven diagram is alleen bedoeld ter referentie.



- Zoek een geschikte plek om de afstandsbediening te bevestigen. Het snoer mag maximaal 5 meter lang zijn.

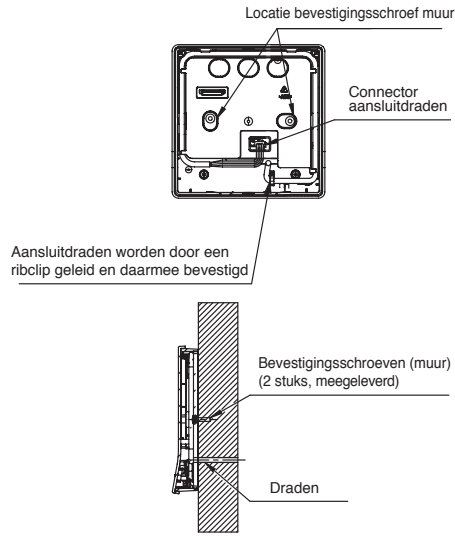
⚠ LET OP

- Er mag niet in het meegeleverde snoer worden gesneden. Als het snoer te lang is, rolt u het op de juiste manier op en bevestigt u het op een veilige plek.
- Het snoer mag niet worden verlengd.

Afbeeldingen elektrische bedrading

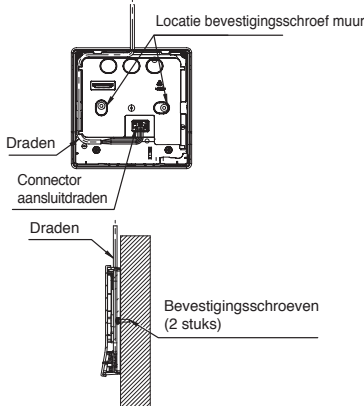
Elektrische bedrading in de muur (optioneel)

1. De draden aansluiten op elektriciteitsdraad in de muur:
 - Bevestig de onderkant van de behuizing aan de muur met de meegeleverde schroeven.
 - Plaats de bovenkant van de behuizing op de aan de muur bevestigde onderkant van de behuizing. Zie voor details de onderstaande afbeelding.



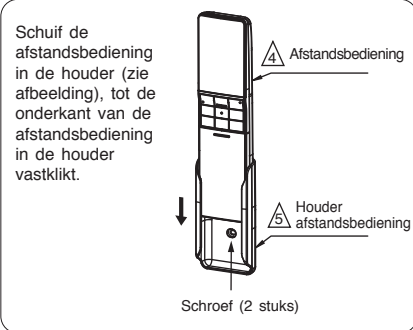
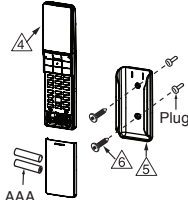
Elektrische bedrading via bovenkant (alternatief)

2. De draden aansluiten via de bovenkant van de behuizing:
 - Breek de geperforeerde opening boven aan het onderste gedeelte van de behuizing af met een tang. Maak de randen van de opening glad.
 - Bevestig de onderkant van de behuizing aan de muur met de meegeleverde schroeven.
 - Sluit de draden aan op de connector onder in de behuizing.
 - Leid de draden door de opening boven aan de behuizing.
 - Plaats de bovenkant van de behuizing op de aan de muur bevestigde onderkant van de behuizing. Zie voor details de onderstaande afbeelding.



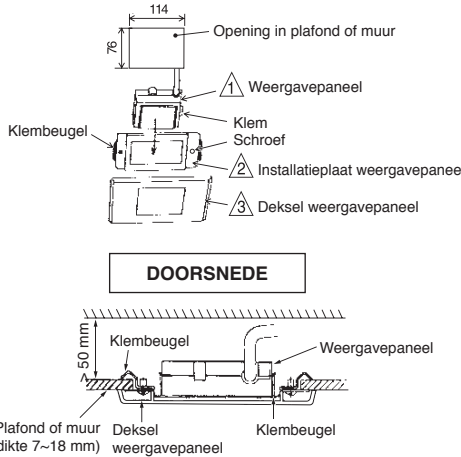
6. De draadloze afstandsbediening installeren (optioneel)

- De afstandsbediening kan in de houder worden geplaatst die op de wand of een balk wordt bevestigd.
- Als u de afstandsbediening vanuit de houder wilt gebruiken, moet u zorgen dat de unit 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 het licht aan, ook overdag, om de juiste plaats te bepalen.



Het weergavepaneel installeren (optioneel)

- Kies een installatielocatie aan het plafond of de muur; zorg dat er geen obstakels zijn die de signaalontvangst kunnen verstoren.
- Draai de schroeven van de installatieplaat los zodat de klembeugel enigszins kan worden versteld.
- Plaats het weergavepaneel zodanig in de installatieplaat dat de bevestigingsklemmen van het paneel stevig vastzitten.
- Plaats de houder in de opening in het plafond of de muur en draai de schroeven vast totdat de klembeugel stevig aan het plafond of de muur is bevestigd.
- Bevestig het paneeldeksel stevig op de installatieplaat met behulp van de klemmen aan de binnenkant van het deksel.
- Leid het snoer van het weergavepaneel naar de elektrische kast van de binnenunit en sluit het aan op de behuizing aan de zijkant van de unit.

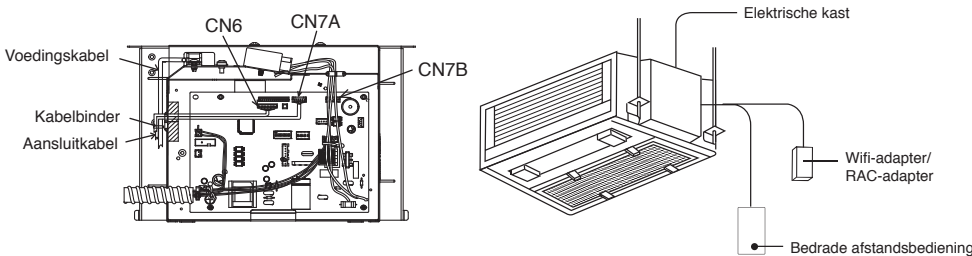


7. Hoge statische drukinstelling

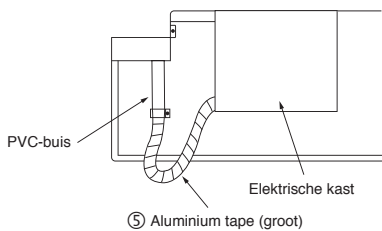
- (dubbele en enkele leiding)
- Voor units met volledige kanalen stelt u de statische druk in op "HIGH STATIC-PRESSURE".
 - Voor units met gedeeltelijk kanaal stelt u de statische druk in op "MED" (medium).
 - Elke andere instelling dan "HIGH" of "MED" zal resulteren in verminderde verwarmings- en koelmogelijkheden. (Bij levering is de statische drukinstelling "NORMAL".)
 - Voor meer details over het instellen van de statische druk raadpleegt u de onderhoudshandleiding in het hoofdstuk "Instellingen & Servicefuncties".

8. Verbinding met droogcontact/externe communicatie/wifi (optioneel)

- Voor verbinding met droogcontact zijn een HA-adapter en aansluitkabel voor droogcontact vereist (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Voor verbinding met externe communicatie is een RAC-adapter vereist (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Voor verbinding met wifi is een wifi-adapter vereist (afzonderlijk verkrijgbaar).
- Voor installatie van de bedrading moet de deksel van de elektriciteitskast worden geopend (voor droogcontact: aansluiten op CN6, voor wifi- of RAC-adapter: aansluiten op CN7A/CN7B).
- De aansluitkabel en de stroomkabels moeten worden aangelegd en bevestigd volgens het onderstaande schema.
- Raadpleeg de gebruikershandleidingen voor de wifi- en de RAC-adapter voor meer informatie.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding voor instructies voor het verwijderen en installeren van de elektriciteitskast.
- Raadpleeg de catalogus voor het onderdeelnummer als u optionele onderdelen wilt bestellen.



9. Bescherming aansluitkabel
Wikkel aluminiumtape rond de PVC-buis tussen de elektrische kast en de binnenunit (kabelbinder).



10. Proefdraaien

- Controleer tijdens het proefdraaien of de airconditioning normaal werkt.
- Leg aan de klant uit hoe de unit op de juiste manier wordt bediend, zoals beschreven in de gebruikershandleiding.
- Als de binnenunit niet werkt, controleert u of alles goed is aangesloten.

⚠ LET OP

Test één unit per keer om te controleren of de bedrading goed is aangesloten.