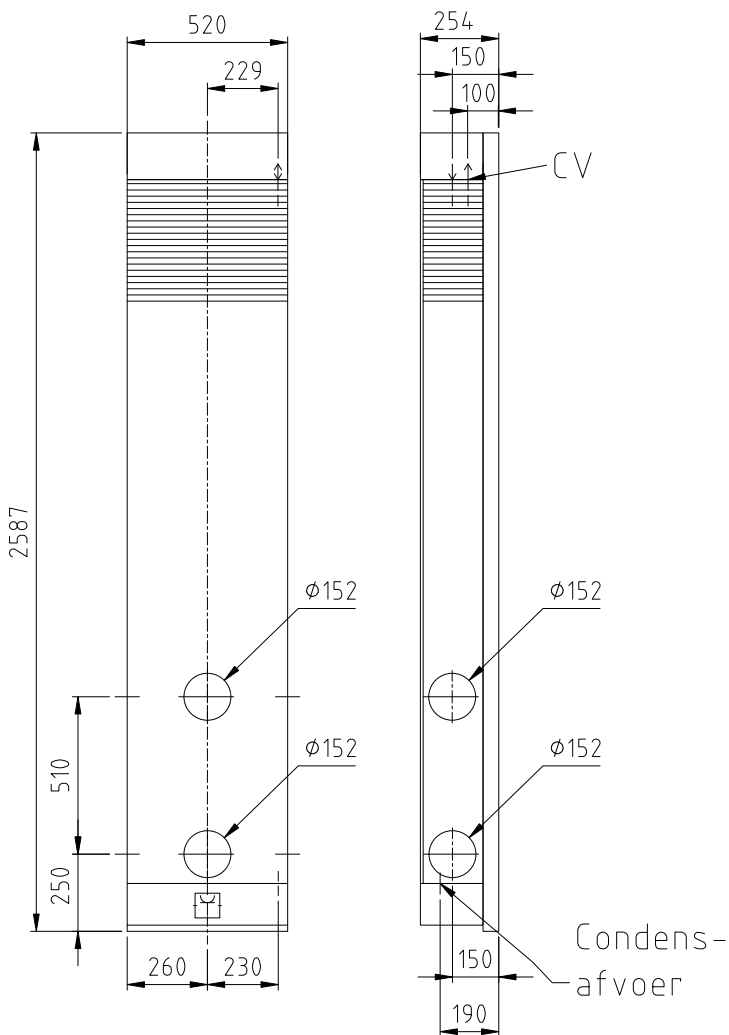


ClimaRad®

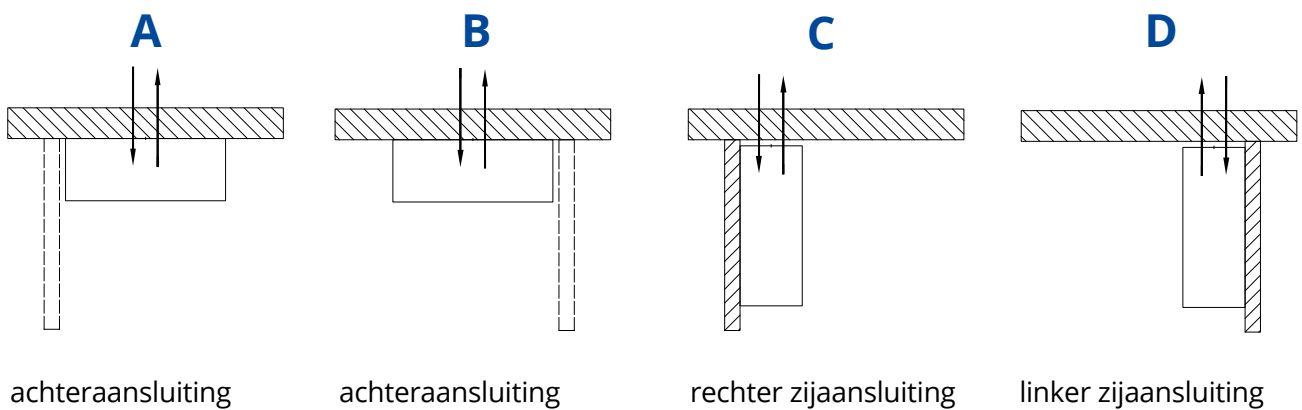
## Ventura V1C-C Installatiehandleiding

## Maatvoering Ventura V1C-C

Technische informatie:



## Plaatsbepaling Ventura V1C-C

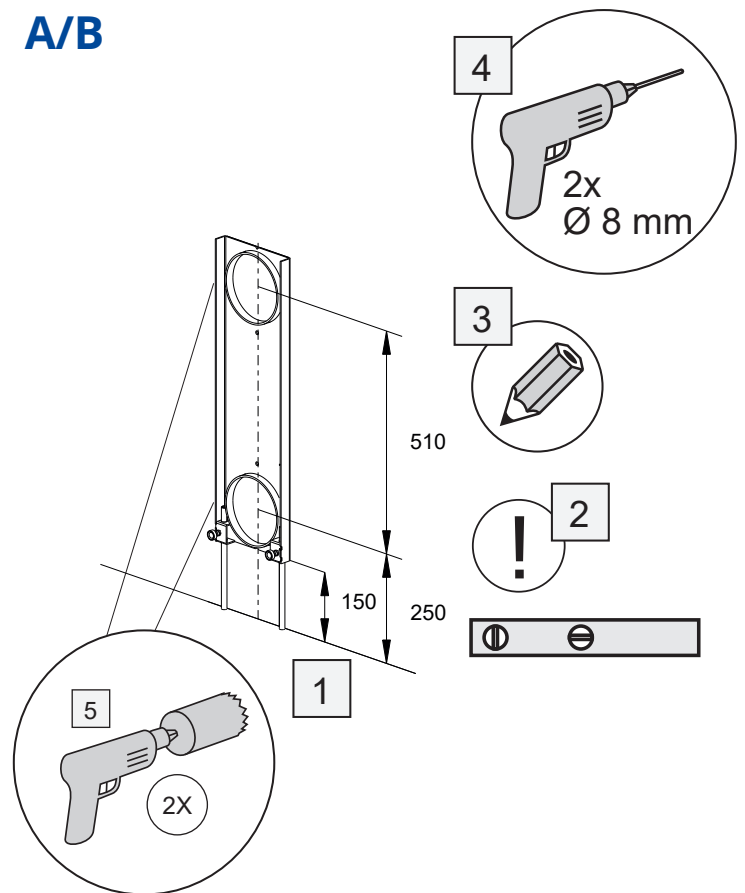


# Plaatsen boormal en gaten boren

## Eisen bij installatie

- Stijve en sterke muurconstructie achter de bevestigingspunten.
- Het toestel moet vrij kunnen uitblazen aan de bovenkant en vrij lucht aan kunnen zuigen aan de zijkanten.
- Afstand afgewerkte vloer tot onderkant boormal  $\geq 150$  mm. Let op eventueel aanwezige plint.
- Naast het toestel moet aan één zijde minimaal 300 mm vrije ruimte zijn, dit in verband met het plegen van onderhoud.
- De waterzijdige aansluiting kan alleen bovenaan het toestel worden aangesloten.
- Gaten ten behoeve van muurdoorvoeren altijd afwaterend boren.
- Geaarde wandcontactdoos is vereist.
- Condensafvoer ( $\text{Ø}16$  mm) rechtsonder aansluitbaar.
- Isoleer de aansluitingen dampwerend.

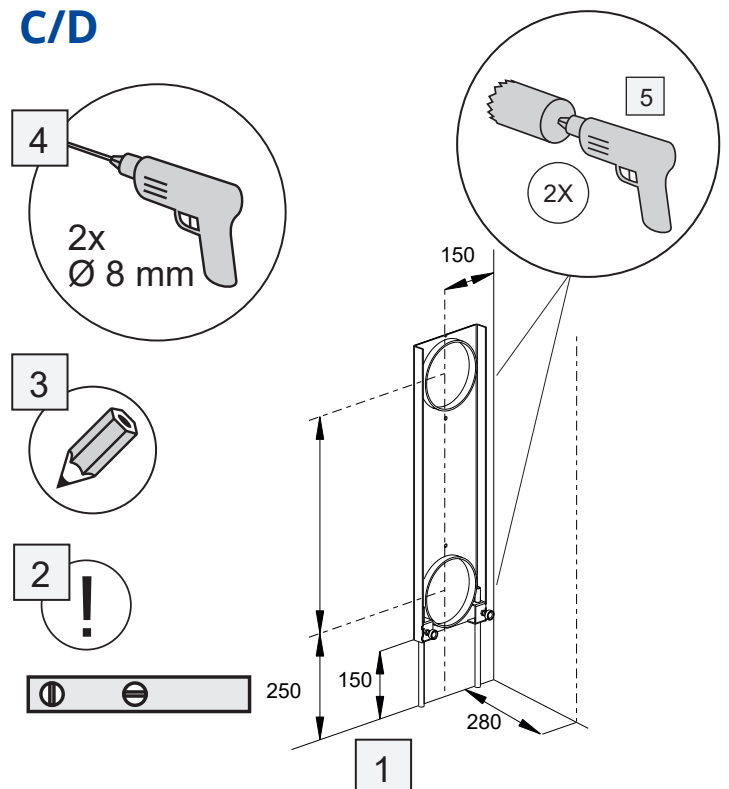
## A/B



## Advies bij plaatsing C/D

- Penantbreedte waalformaat rooster  $>300$  mm.
- Penantbreedte opbouwrooster  $>250$  mm.
- Hart frame 280 mm tot binnenblad buitenmuur.

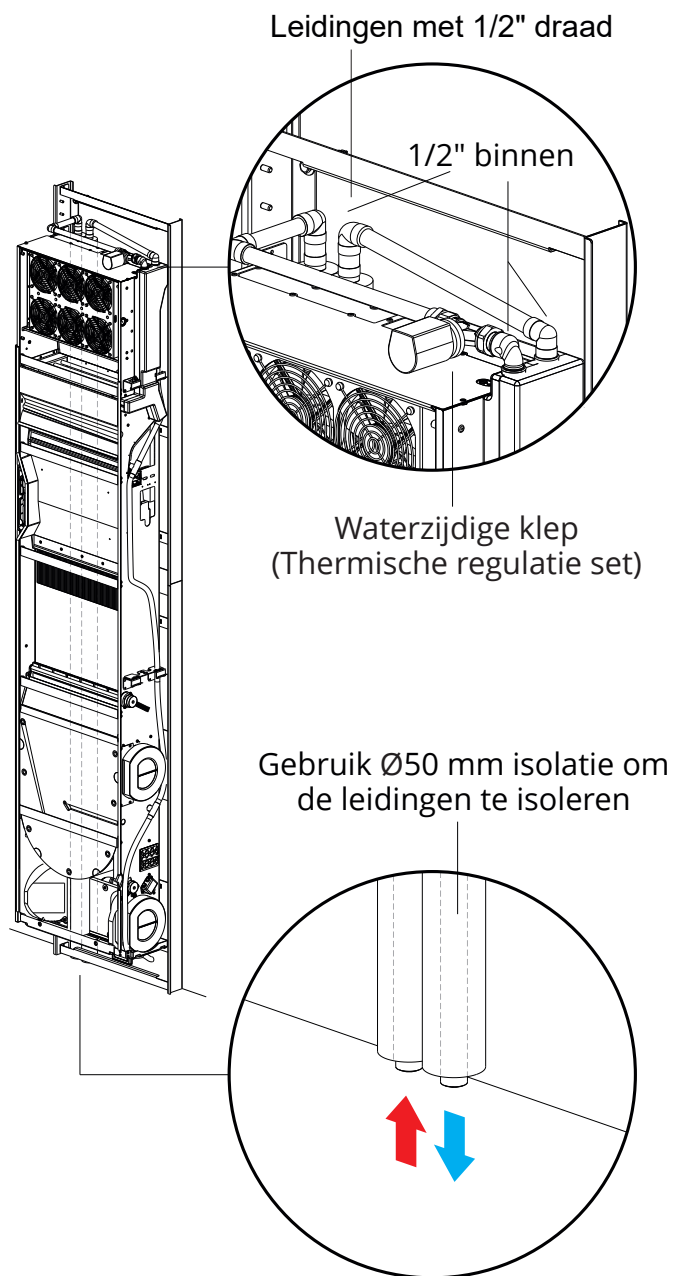
## C/D



# Waterzijdig aansluiten

## Bovenaansluiting

Ontlucht de unit en convector na het aansluiten.



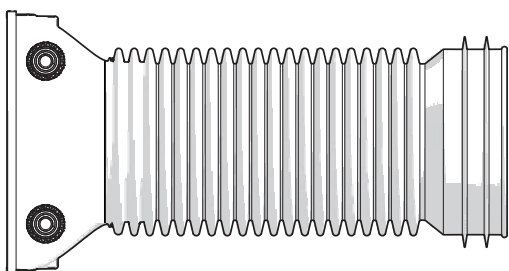
# Muurdoorvoeren en -rooster buitenmuur (Ø152)

Voor de muurdoorvoeren van de ClimaRad Ventura V1C-C zijn er 3 opties:

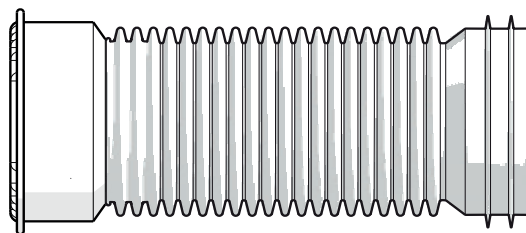
- Waalformaat - in metselen behuizing.
- Waalformaat - baksteen verwijderen (pagina 6).
- Opbouwrooster t.b.v. gevelbeplating - gaten boren in buitenmuur (pagina 7).

De opties worden hierna beschreven.

## Flexibele muurdoorvoer

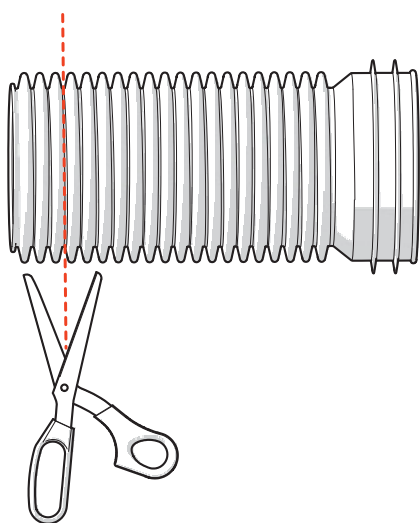


voor waalformaat  
muurdiktes 120-450 mm



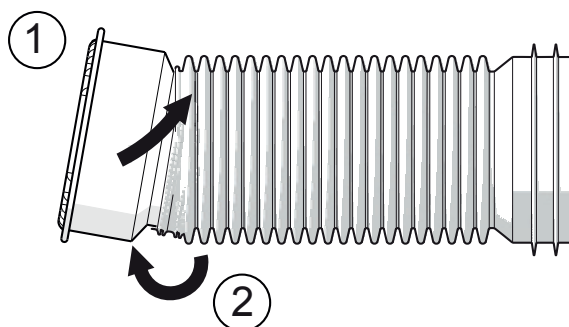
voor opbouwformaat  
muurdiktes 120-450 mm

01



Knip het gedeelte van de muurdoorvoer, dat bij de eerste stap is berekend, af.

02

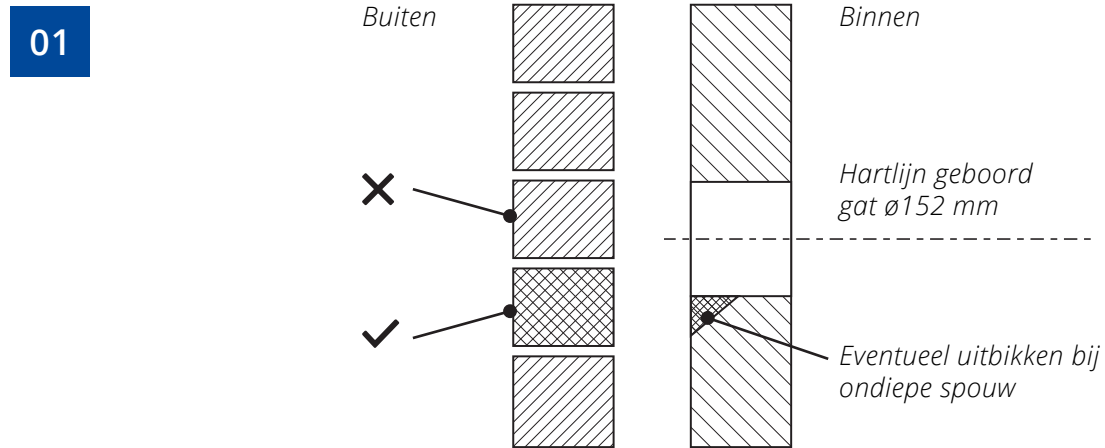


Plaats de behuizing in de balg (1).  
Trek de balg over de behuizing (2).

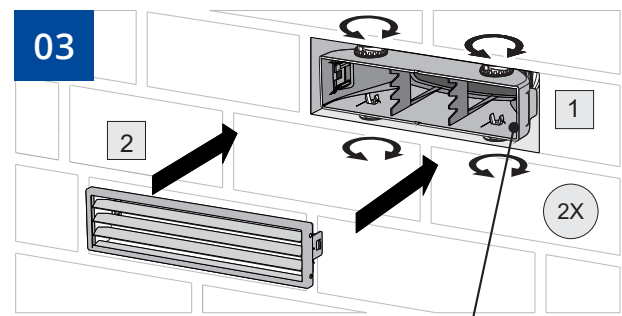
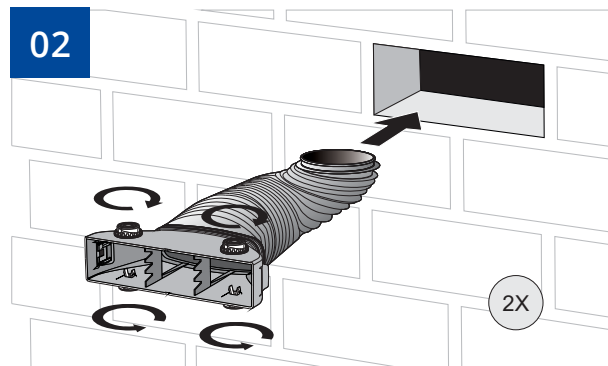
# Waalformaat: baksteen verwijderen

## Waalformaat doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

Bij opbouwrooster ga naar pagina 7

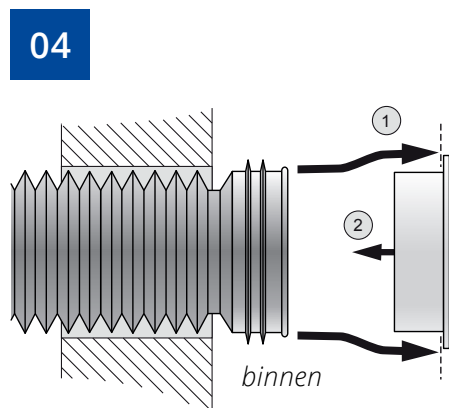


Selecteer te verwijderen baksteen (altijd afwaterend).



Voorkant rooster gelijk met de steen.

\*Werk de voeg netjes af met voegsel

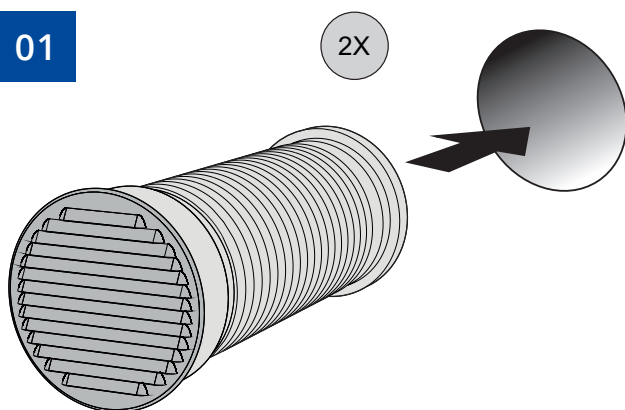


Plaatsen muurringen binnenmuur.

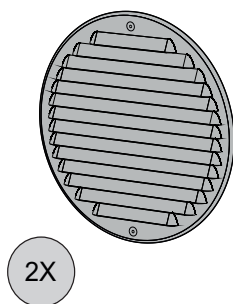
## Opbouw doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

Bij waalformaat ga naar pagina 6

01

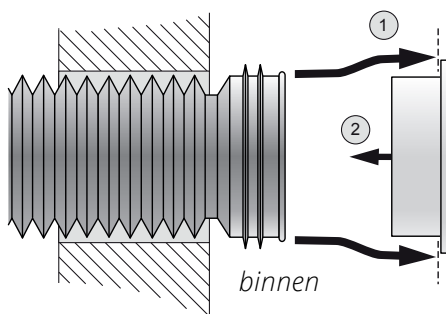


02



Rooster eventueel vastzetten met popnagel of schroef.

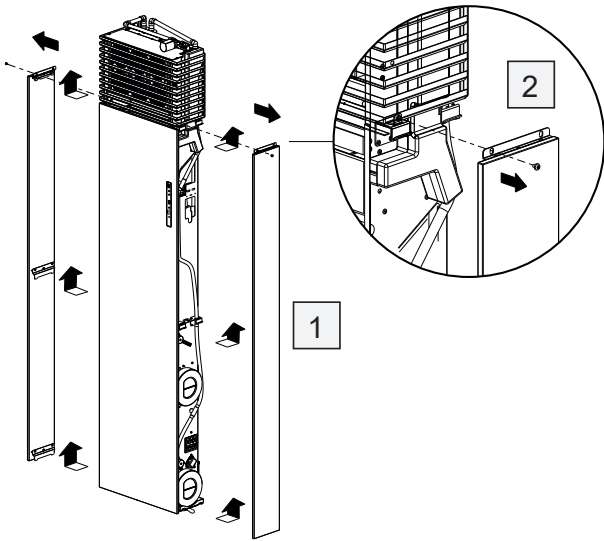
03



Plaatsen muurringen binnenmuur.

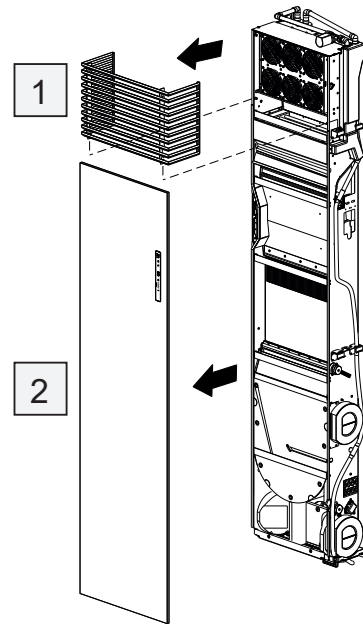
# Demonteren van de unit

01



Boven beide zijpanelen zit een schroef.  
Verwijder deze schroef aan beide zijden.  
Verwijder de zijpanelen door ze omhoog te  
schuiven. Verwijder daarna de schroeven van  
het toprooster.

02

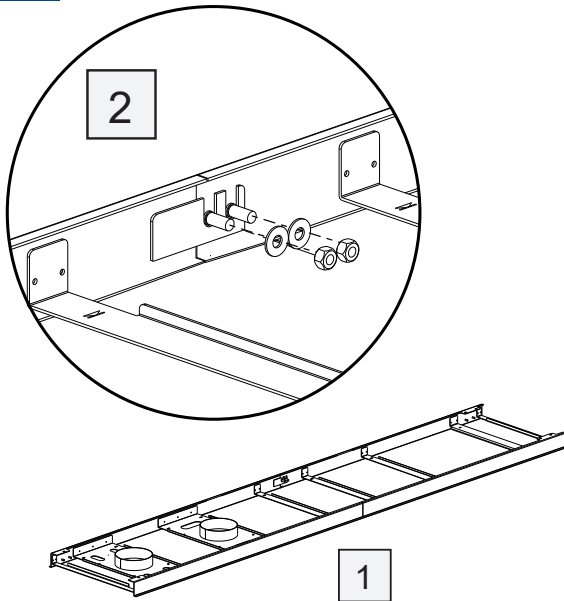


Verwijder het toprooster en het voorpaneel,  
wees voorzichtig.



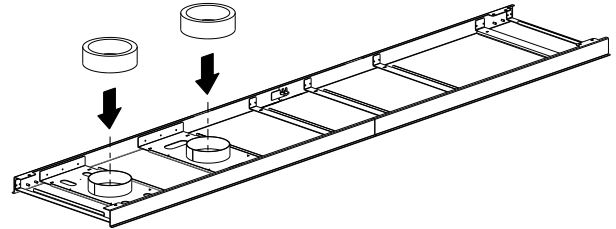
# Monteren Ventura V1C-C

01



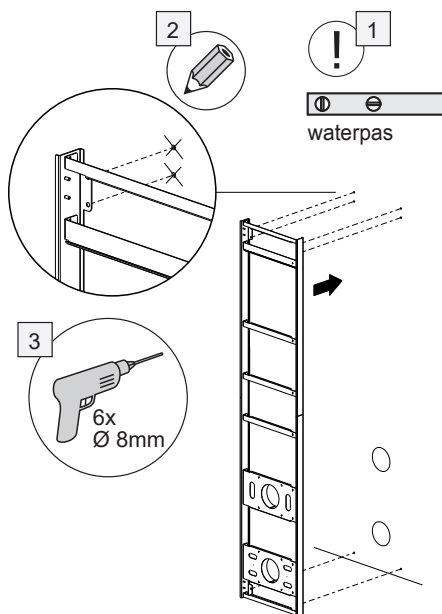
Schruif het frame aan elkaar, deze is apart in een doos meegeleverd (1). Plaats de bevestigingsstrip op het aansluitpunt (2). Schroef de bouten vast, zodat het frame aan elkaar is gemonteerd.

02



Plaats beide foamringen.

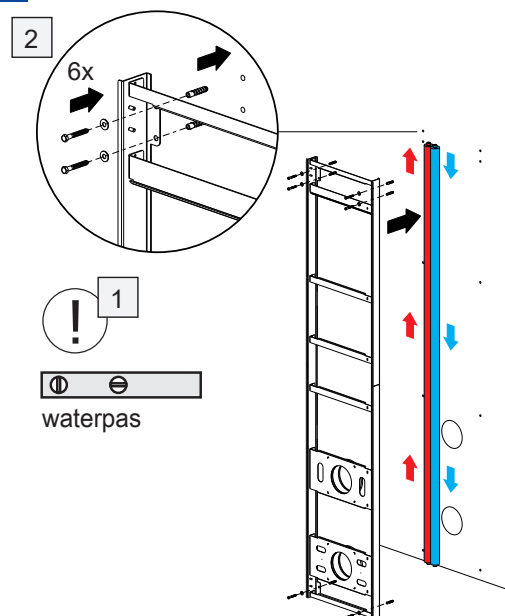
03



Controleer of de gaten t.b.v. de muurdoorvoeren juist geboord zijn en de punten voor stroom en (optioneel) Modbus op de juiste plek aanwezig zijn.

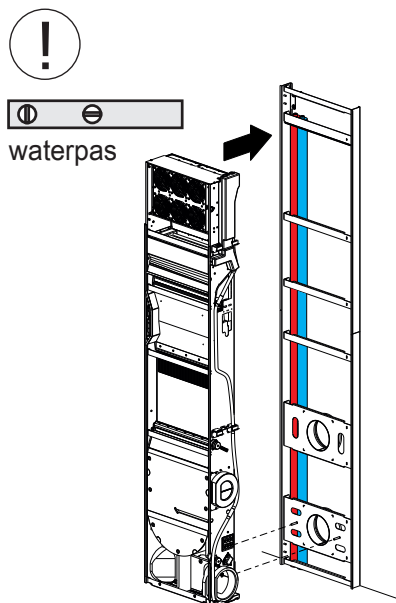
Plaats het frame over de gaten van de muurdoorvoeren en zorg dat het frame waterpas staat. Teken nu de boorgaten af (6x) voor verankering.

04



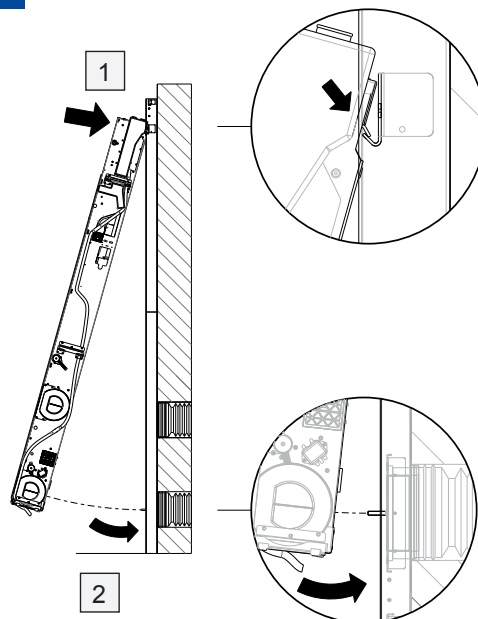
Fixeer het frame aan de wand. Controleer het frame nogmaals met de waterpas.

05



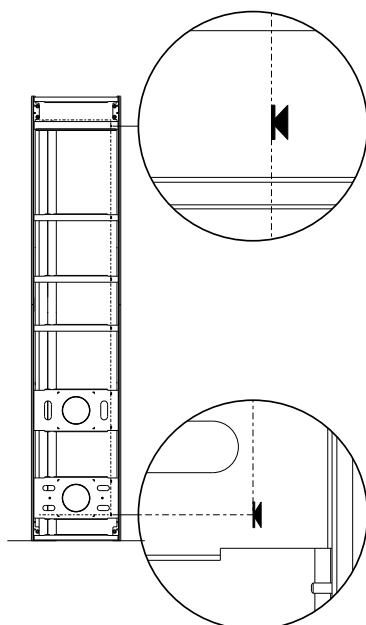
Pak de unit op en hang deze in de ophangrail.  
Controleer met de waterpas.

06



**Let op!** De onderzijde van de unit moet over de 2 draadeinden vallen.

07

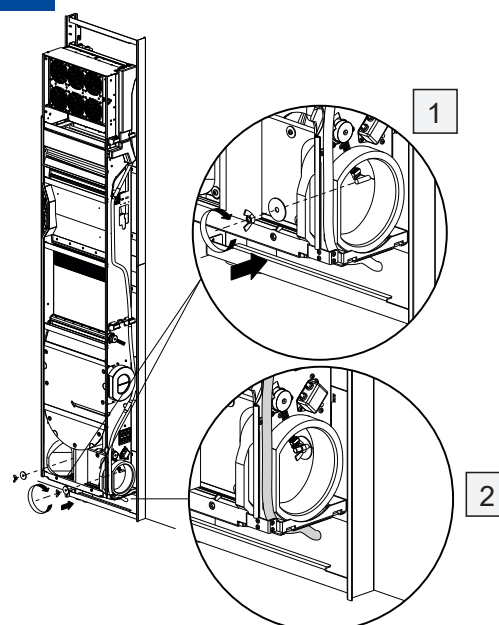


Het achterframe heeft 4 referentiepunten: 2x boven (links/rechts) en 2x onder (links/rechts).

Positioneer de unit strak en parallel tussen deze 4 referentiepunten. Einde punt-pijl betekent buitenzijde metalen omkasting. De stippellijn is de bevestigde unit.

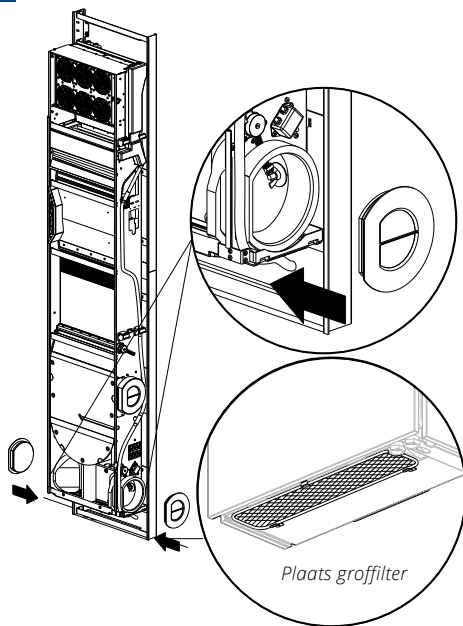
Controleer vervolgens nogmaals of alles waterpas staat.

08



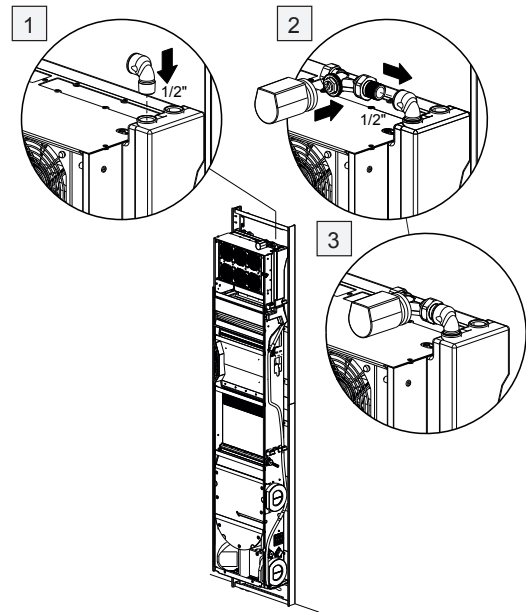
Schroef de vleugelmoeren vast (1). Sluit de condensafvoer aan op het riool (2).

09



Plaats de afdichtdoppen en het groffilter.

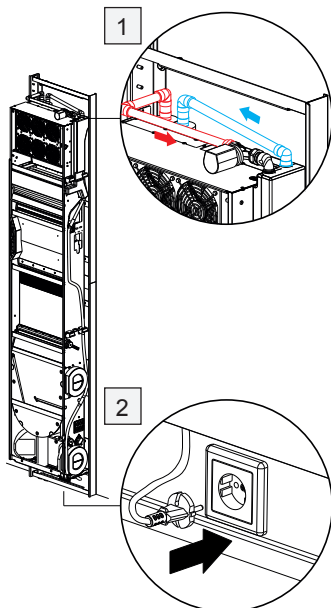
10



Wanneer de unit juist gepositioneerd is, dan het toestel waterzijdig aansluiten.

1. Plaats aansluitbocht, kraan en thermische motor aan in de aanvoerleiding, zie stap 1,2,3.
2. Ontlucht de convector na montage.

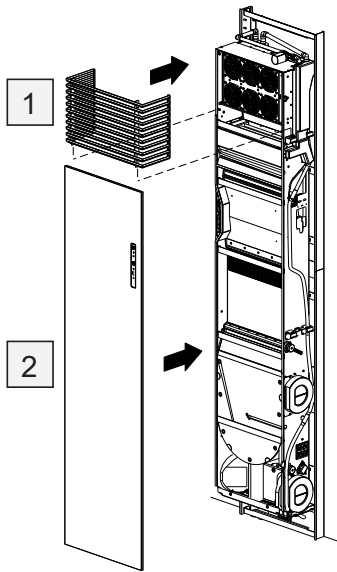
11



Sluit de unit CV-zijdig aan. Om condensvorming op de leidingen te voorkomen moeten alle aan- en afvoer leidingen dampwerend worden geïsoleerd. Sluit het toestel verder aan (220V, UTP / evt. Modbus).

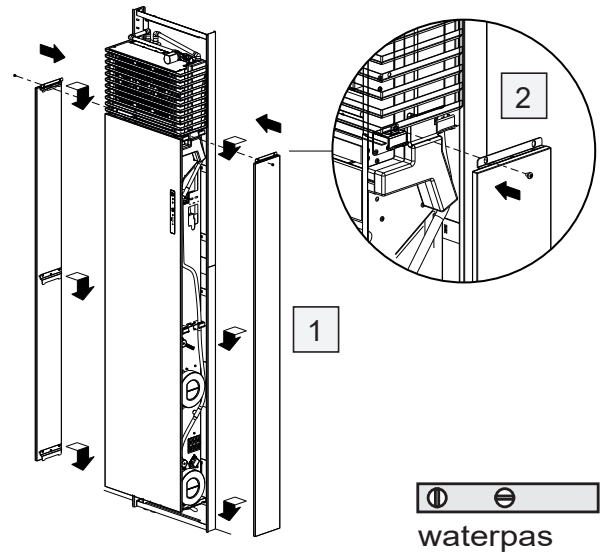
# Afmonteren van de unit

1



Plaats het toprooster en het voorpaneel terug en draai aan beide zijden de inbusbouten vast.

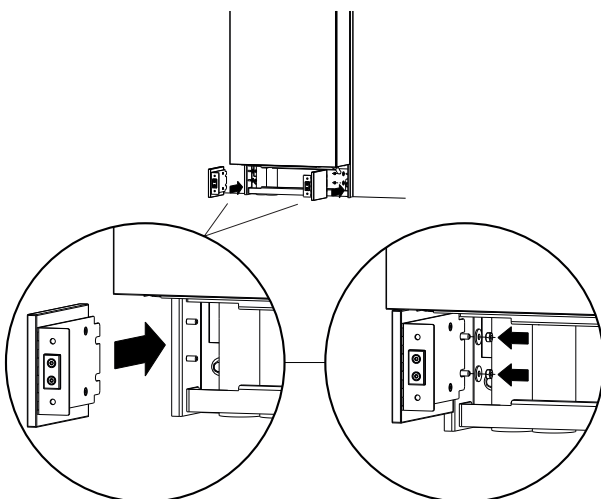
2



Plaats vervolgens de zijpanelen terug en schroef aan beide zijden de inbusbouten vast.

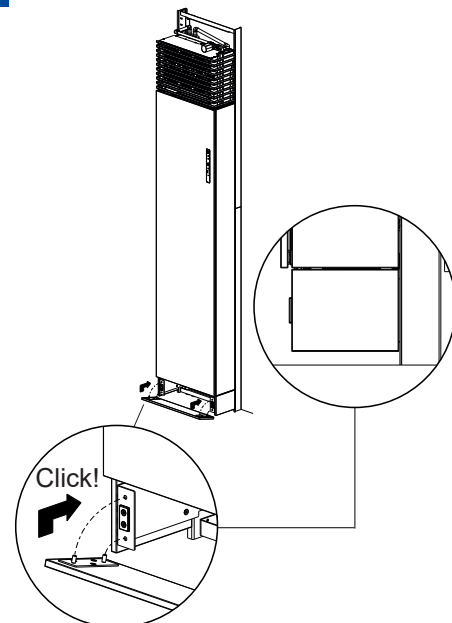
Controleer of de omkastingsdelen mooi in lijn liggen met een waterpas. Indien dit niet het geval is, stel het dan bij.

3



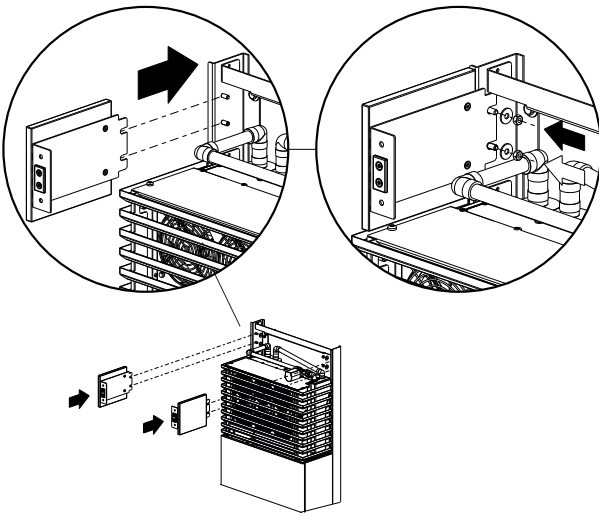
Bevestig aan de onderzijde beide zijpanelen en zet dit vast door middel van 2 schroeven.

4



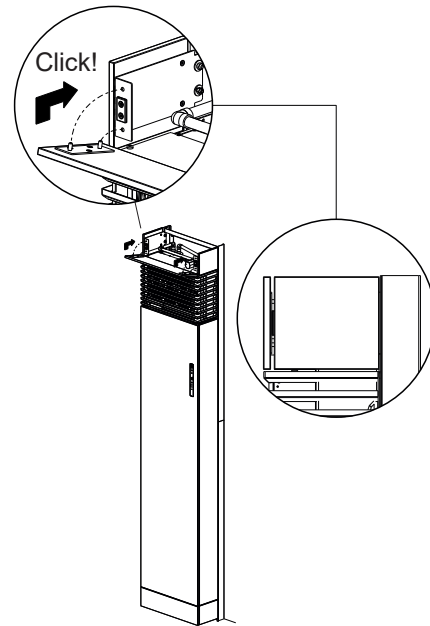
Click het voorpaneel in de zijpanelen. Controleer of het voorpaneel symmetrisch is met de unit.

5



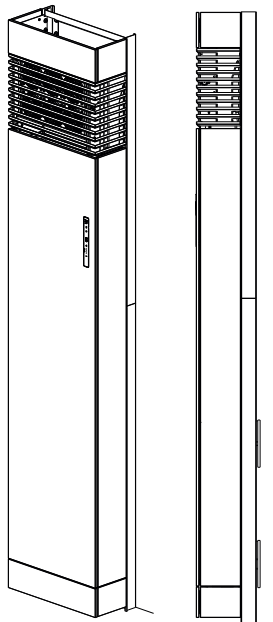
Bevestig aan de bovenzijde beide zijpanelen en zet dit vast door middel van 2 schroeven.

6



Click het voorpaneel in de zijpanelen. Controleer of het voorpaneel symmetrisch is met de unit.

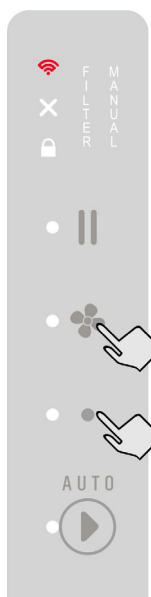
7



Controleer de waterdichtheid van de leidingen en het juist functioneren van de unit. Moet het toestel gekoppeld worden met een ander product, doe dit dan nu. Voor het koppelen van de ruimtethermostaat, zie pagina 14. Druk op de AUTO-knop en het toestel is gereed.

# Koppelen ClimaRad Round en ClimaRad Ventura V1C-C

## Stap 1: ClimaRad Ventura V1C-C in koppelmodus



Druk op het bedieningspaneel van de ClimaRad Ventura V1C-C de getoonde toetsencombinatie 5 seconden in.

Het RF-icoon zal rood gaan knipperen. Het toestel staat nu 30 minuten in de koppelmodus.

*Indrukken: 5 sec*

## Stap 2: ClimaRad Round



*Indrukken: 10 sec*

Wijs de ClimaRad Round toe aan een zoneregeling ("Co"). Zie ook installatiehandleiding Honeywell.

Druk circa 10 seconden linksonder op het scherm, "bo" komt in beeld te staan.

Draai de instelling naar rechts tot "Co" verschijnt. Druk nu kort linksonder op het scherm om te bevestigen. Het toewijzen van de zoneregeling is geslaagd.

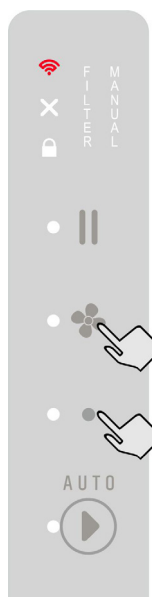
*Het cijfer dat in beeld verschijnt geeft de RF signaalsterkte aan.*

## Stap 3: Controle koppeling



Na een geslaagde koppeling zal op het bedieningspaneel één minuut lang de onderste LED oplichten ter controle.

## Stap 4: Toestel uit koppelmodus



*Indrukken: 1x kort*

Druk op het bedieningspaneel de aangegeven toetsencombinatie nu 1x kort in. Het RF-icoon stopt met knipperen. Het toestel heeft de koppelmodus verlaten.



*Clima*Rad®