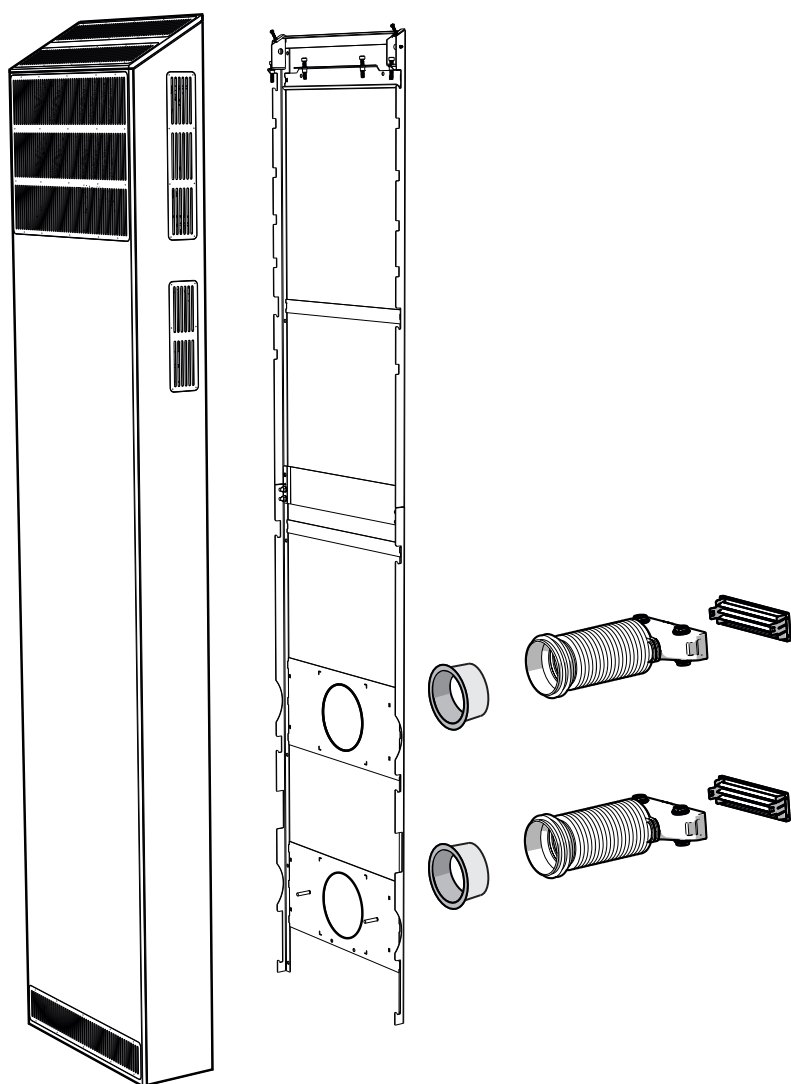


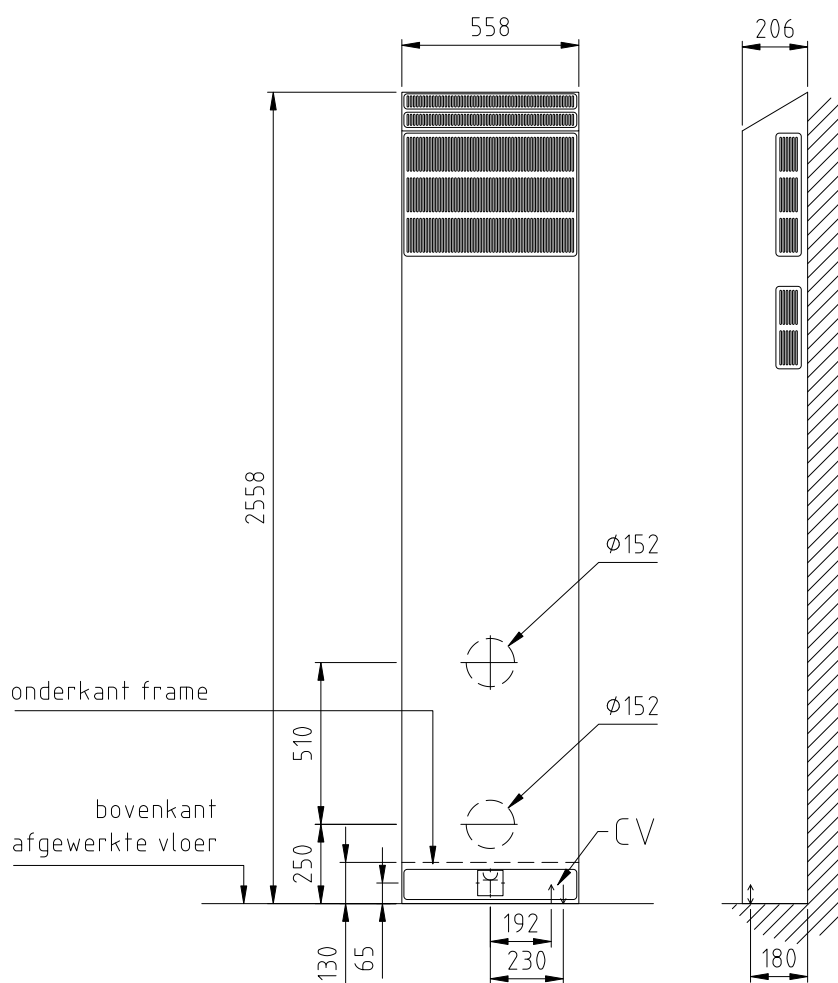


ClimaRad[®]

Ventura V1C-V / V1C-V-S Installatiehandleiding

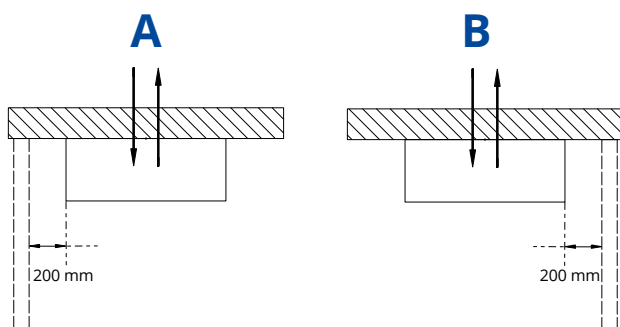
Maatvoering Ventura V1C-V / V1C-V-S

Technische informatie:



Nb. Bij toepassing van modbusbekabeling: dubbele inbouwdoos toepassen, horizontaal gemonteerd

Plaatsbepaling Ventura V1C-V / V1C-V-S



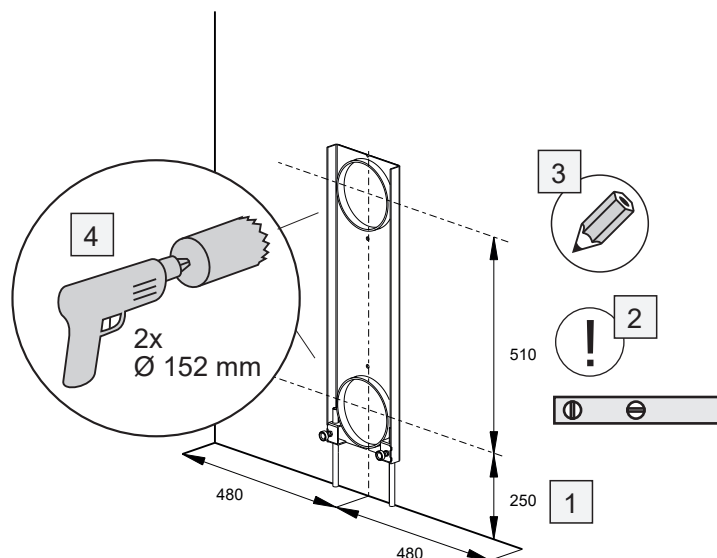
achteraansluiting

achteraansluiting

Unit is luchtzijdig alleen aan de achterkant aan te sluiten.

Eisen bij installatie

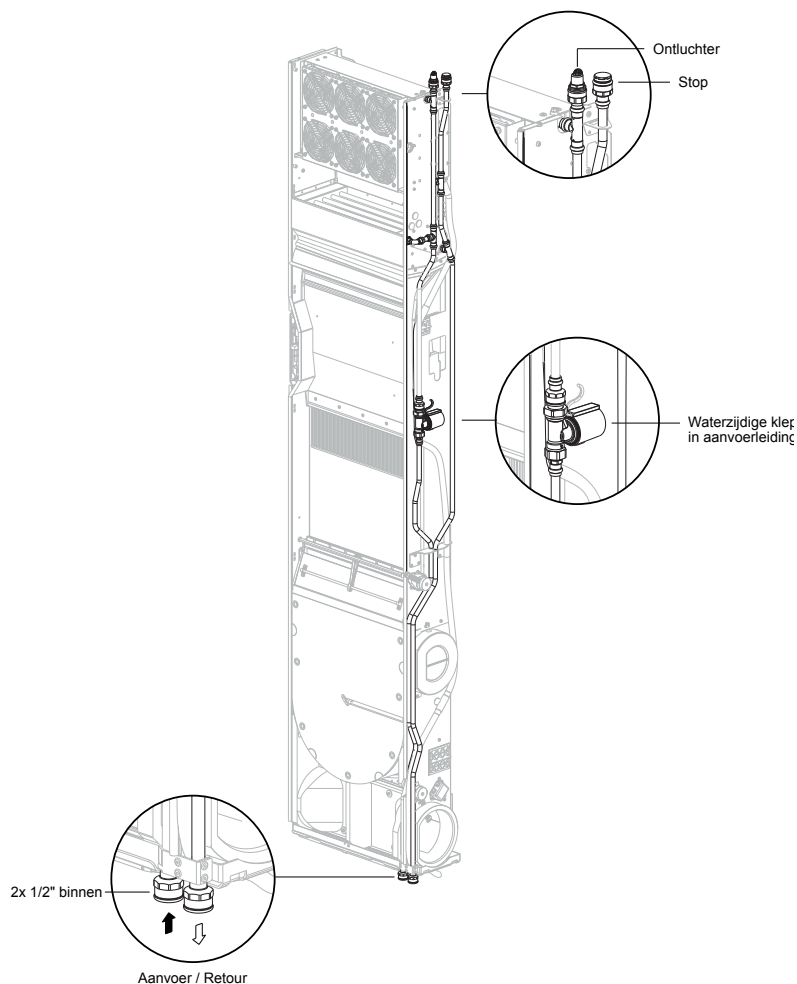
- Stijve en sterke muurconstructie achter de bevestigingspunten.
- Het toestel moet vrij kunnen uitblazen aan de bovenkant en vrij lucht aan kunnen zuigen aan de zijkanten.
- Boven het toestel moet 100 mm vrije ruimte aanwezig zijn.
- Naast het toestel moet aan beide zijden minimaal 200 mm vrije ruimte zijn, dit in verband met het plegen van onderhoud.
- De waterzijdige aansluiting kan alleen onderaan het toestel worden aangesloten.
- Gaten ten behoeve van muurdoorvoeren altijd afwaterend boren.
- Geaarde wandcontactdoos is vereist.



Waterzijdig aansluiten

Onderaansluiting

Ontlucht de unit en convector na het aansluiten.



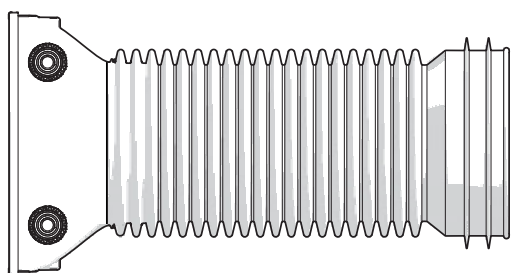
Voor de muurdoorvoeren van de ClimaRad Ventura V1C-V / V1C-V-S zijn er 3 opties:

- Waalformaat - in metselen behuizing.
- Waalformaat - baksteen verwijderen (pagina 5).
- Opbouwrooster t.b.v. gevelbeplating - gaten boren in buitenmuur (pagina 6).

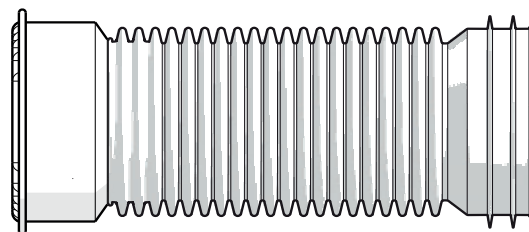
Houd bij een geluiddempende muurdoorvoer rekening met boren van Ø160 in het binnenblad.

De opties worden hierna beschreven.

Flexibele muurdoorvoer

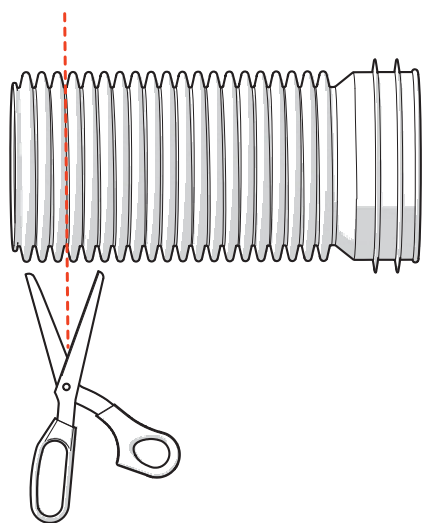


*voor waalformaat
muurdiktes 120-450 mm*



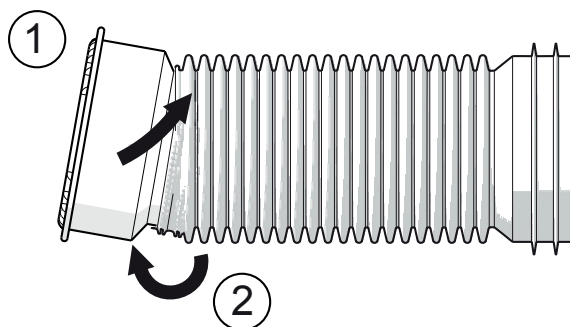
*voor opbouwformaat
muurdiktes 120-450 mm*

01



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

02



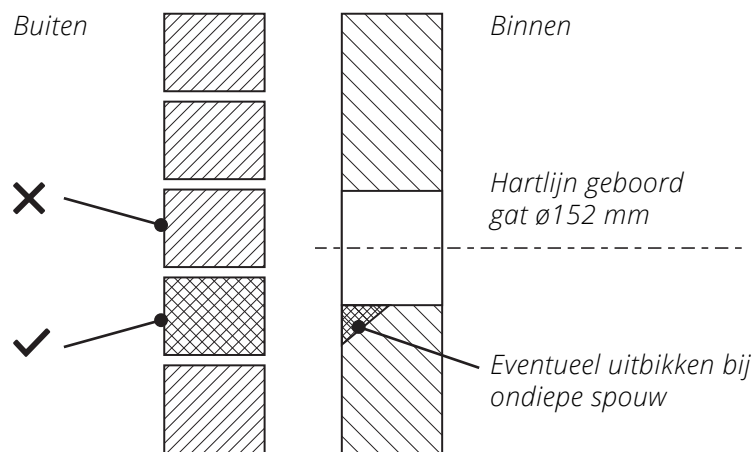
Plaats de behuizing in de balg (1).
Trek de balg over de behuizing (2).

Waalformaat: baksteen verwijderen

Waalformaat doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

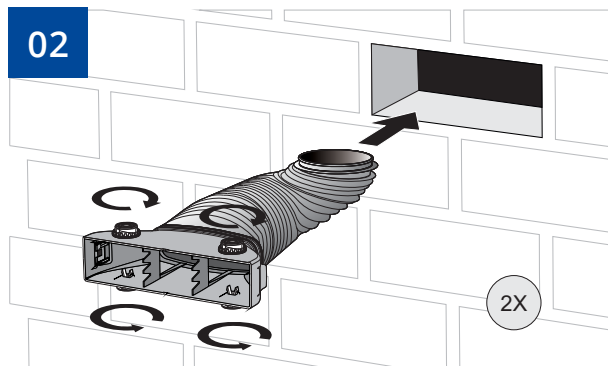
Bij opbouwrooster ga naar pagina 6

01

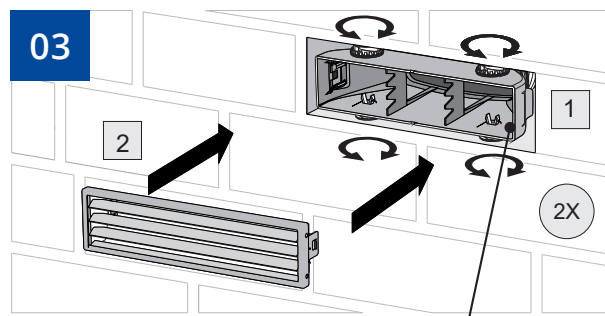


Selecteer te verwijderen baksteen
(altijd afwaterend).

02



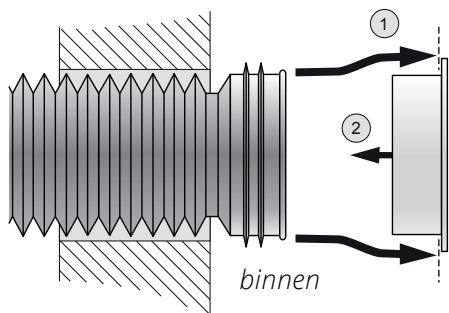
03



Voorkant rooster gelijk met de steen.

*Werk de voeg netjes af met voegsel

04

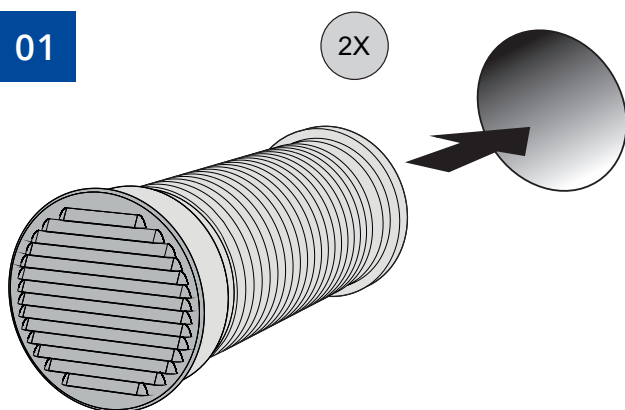


Plaatsen muurringen binnenmuur.

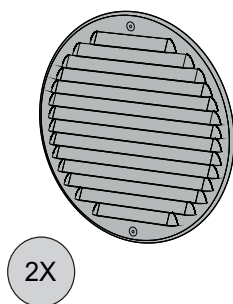
Opbouw doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

Bij waalformaat ga naar pagina 5

01

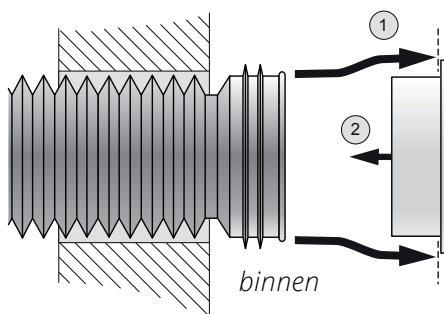


02



Rooster eventueel vastzetten met popnagel of schroef.

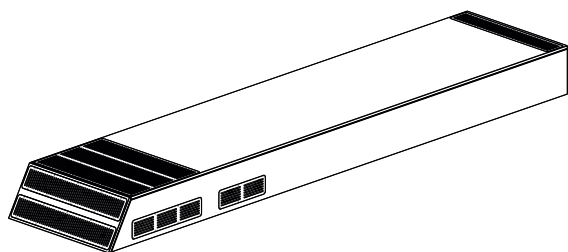
03



Plaatsen muurringen binnenmuur.

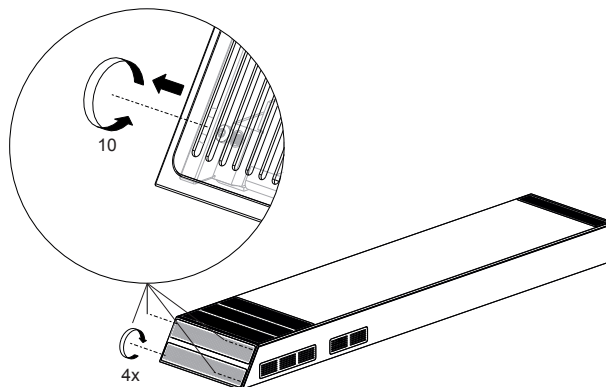
Demonteren van de unit

01



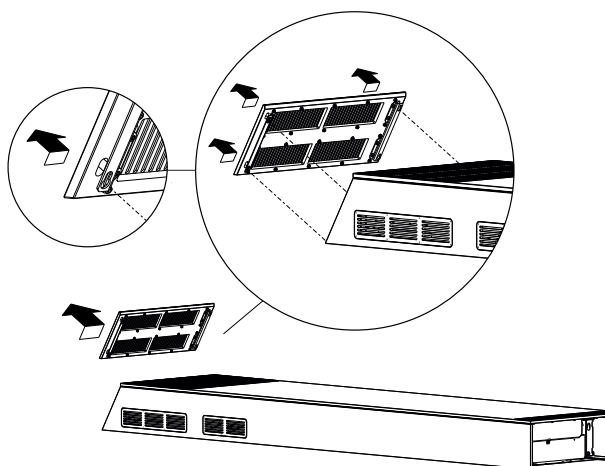
Til de unit van de pallet en breng deze naar de eindlocatie.

02



Draai onder de beide roosters de 4 Torx schroeven 10 slagen open.

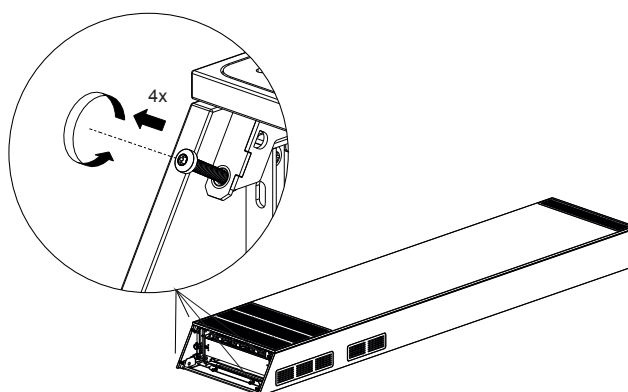
03



Verwijder het toprooster door deze over de schroefkoppen te tillen.

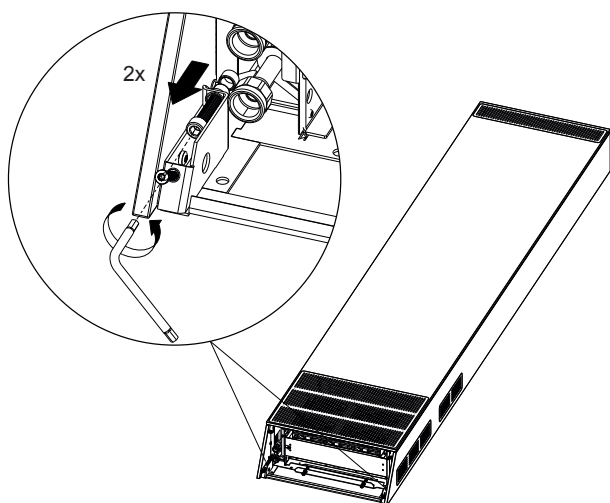
De vergrendeling is voorzien van een slotgat.

04



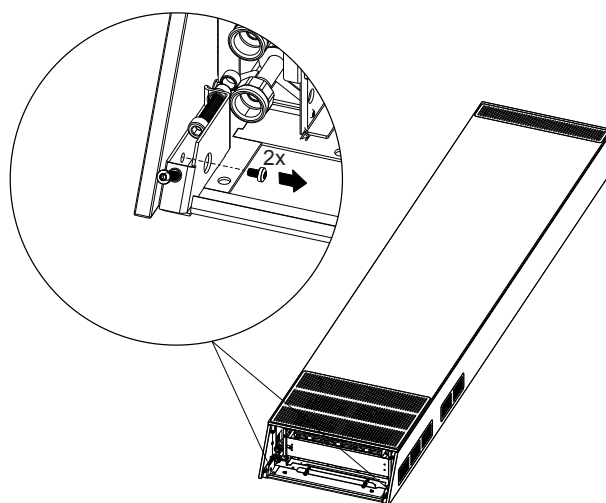
Zorg dat de 4 hierboven afgebeelde schroeven zijn opengedraaid, tot ze er bijna uit vallen.

05



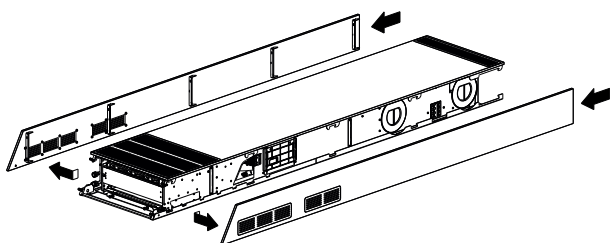
Draai aan beide zijden de grote inbusbout omhoog tot deze volledig in de inwendige draad zit.

06



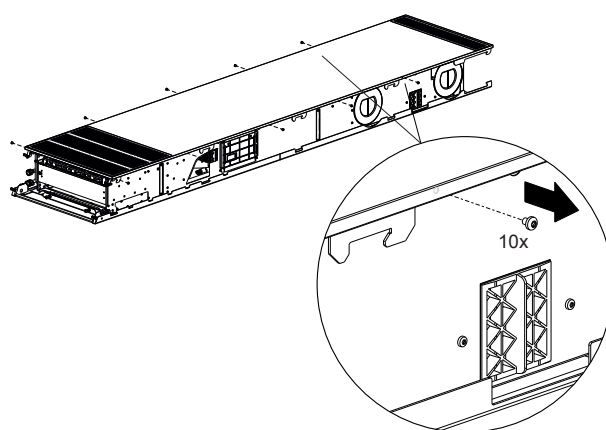
Boven in de hoek van beide zijpanelen zit een schroef. Verwijder deze schroef aan beide zijden.

07



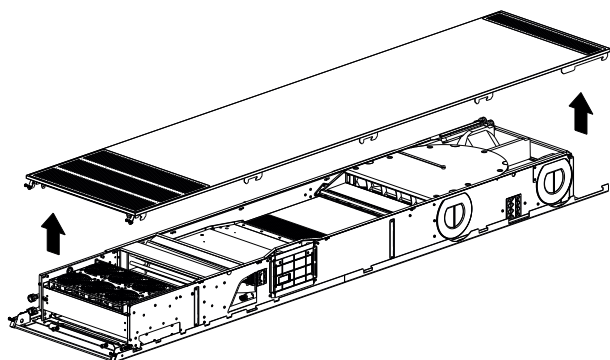
Verwijder nu de zijpanelen door ze omhoog te schuiven.

08



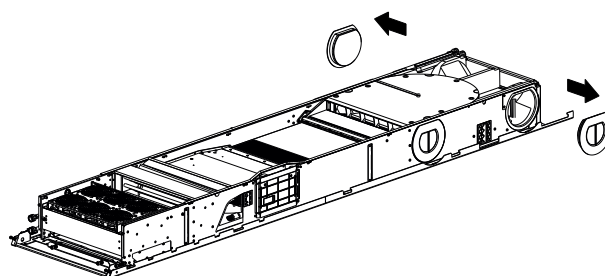
Verwijder aan beide zijden de schroeven van het voorpaneel.

09



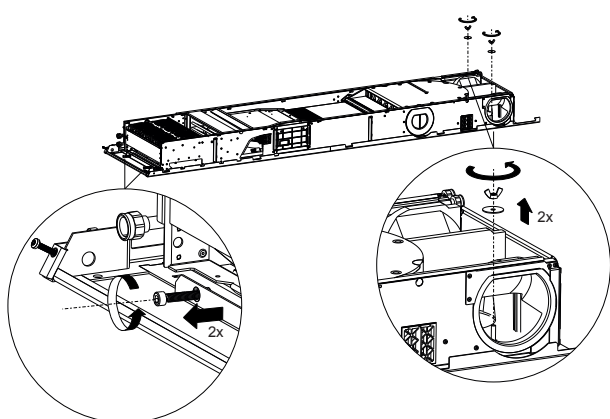
Verwijder het voorpaneel voorzichtig.

10



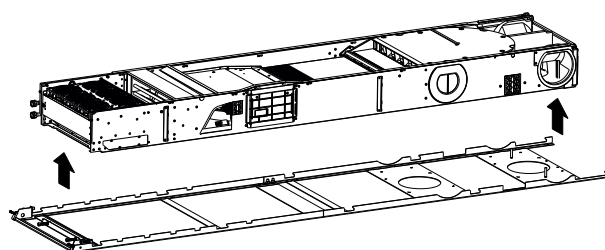
Verwijder de onderste afdichtdoppen van de unit, links/rechts.

11



Draai aan de bovenzijde 2 inbusbouten omhoog (valvergrendeling). Verwijder onder in de unit de 2 aanwezige vleugelmoeren en ringen.

12

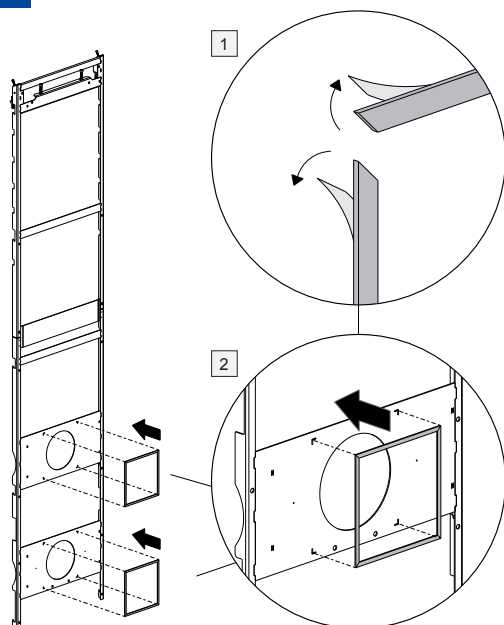


Til de unit van het achterframe en leg deze aan de kant.

Let op: Bij uitvoering Modbus aansluiting is het Modbus nummer (MB) te vinden op de sticker aan de zijkant of onderkant van de unit bij het serienummer.

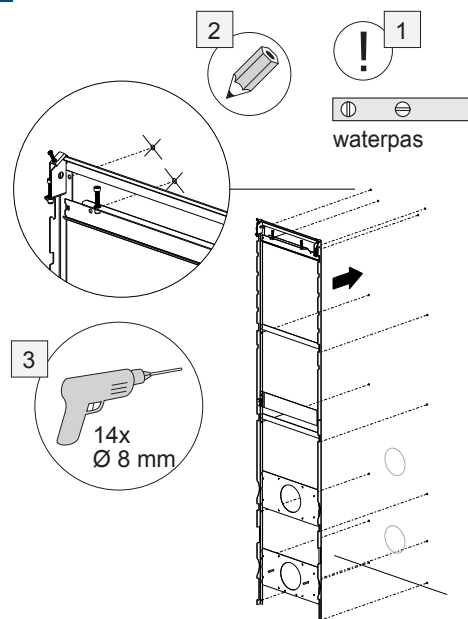
Monteren Ventura V1C-V / V1C-V-S

01



Plaats de afdichtingsstrips op de achterzijde van het frame (zie de afbeelding voor de juiste positie).

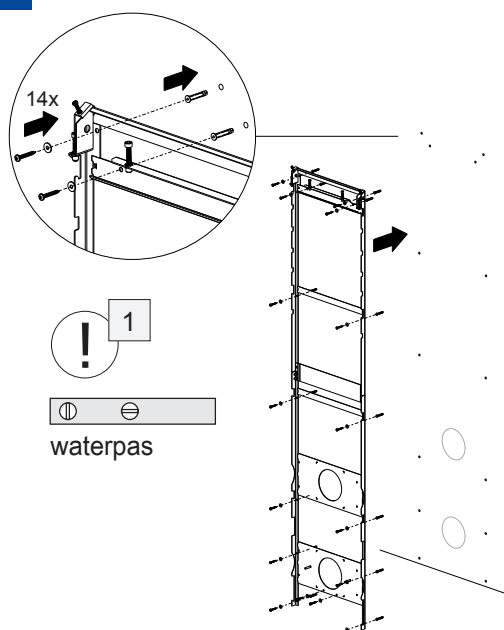
02



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.

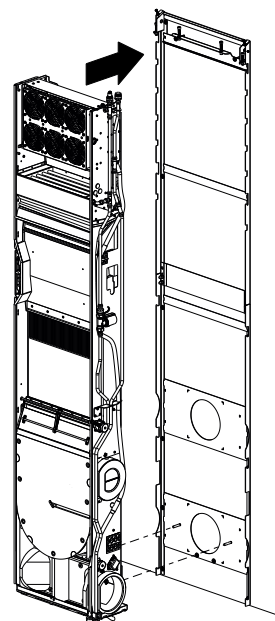
Plaats het frame over de gaten van de muurdoorvoeren en zorg dat het frame waterpas staat. Teken nu de boorgaten af (14x) voor verankering.

03



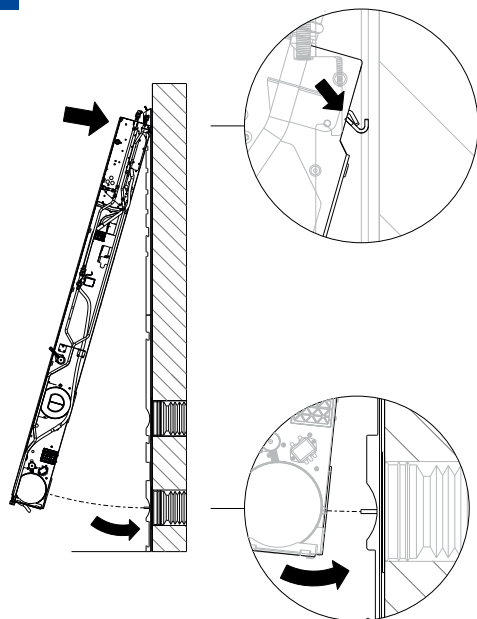
Boor deze gaten en fixeer het frame aan de wand. Controleer het frame nogmaals met de waterpas.

04



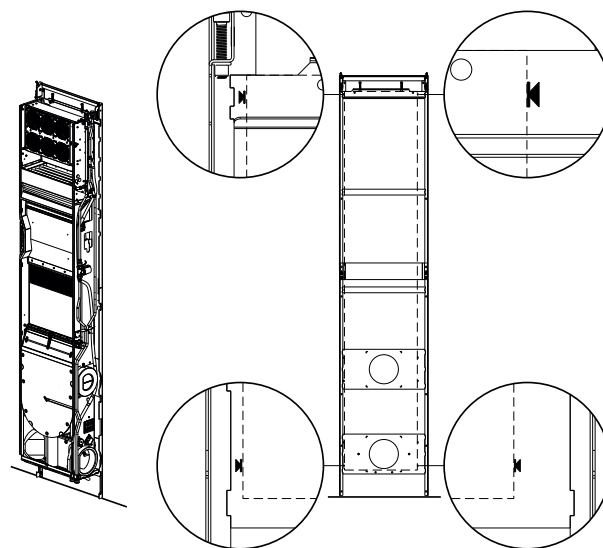
Pak de unit op en hang deze in de ophangrail.

05



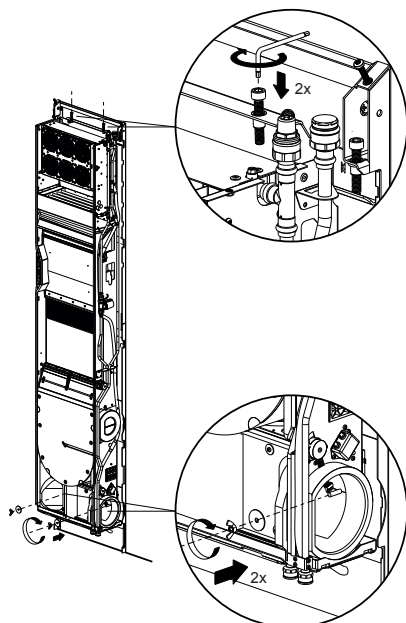
Let op! De onderzijde van de unit moet over de 2 draadeinden vallen.

06



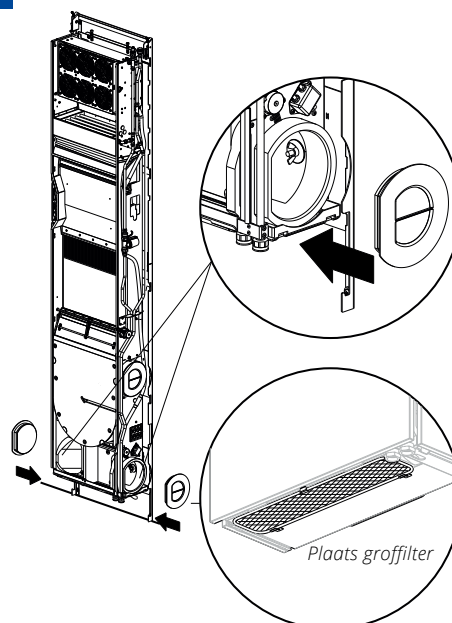
Het achterframe heeft 4 referentiepunten: 2x boven (links/rechts) en 2x onder (links/rechts).

07



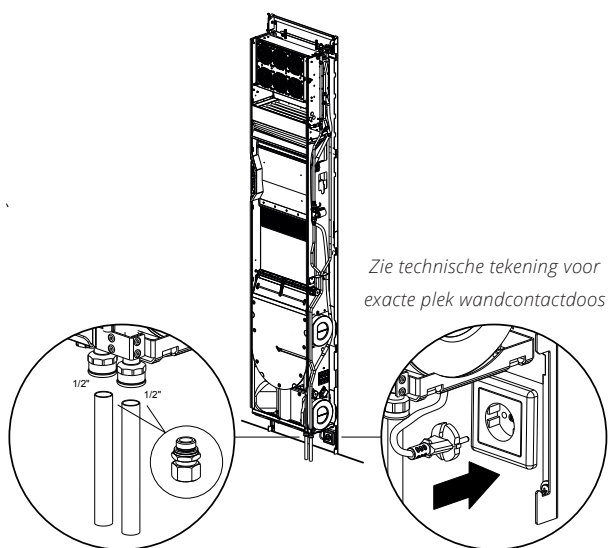
Positioneer de unit strak en parallel tussen deze 4 referentiepunten.
Einde punt-pijl betekent buitenzijde metalen omkasting. Controleer vervolgens nogmaals of alles waterpas staat.

08



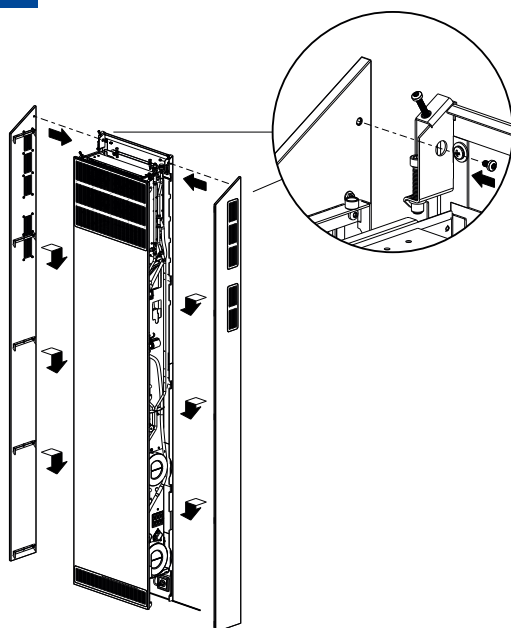
Schroef de inbusbouten weer vast en plaats de vleugelmoeren terug + afdichtdoppen. Plaats het groffilter.

09



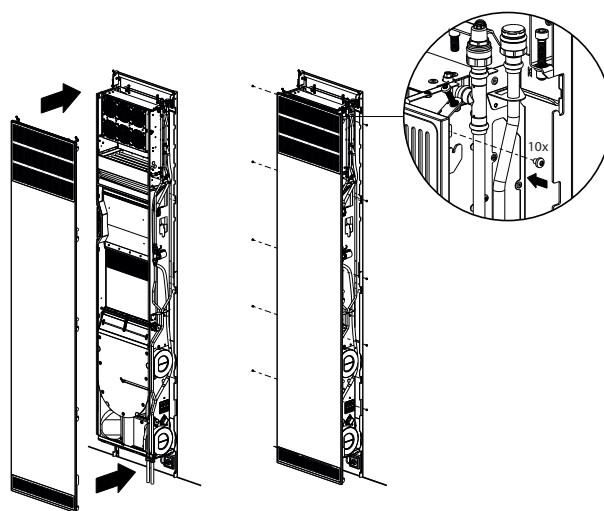
Wanneer de unit juist gepositioneerd is, kan het toestel worden aangesloten (waterzijdig, 220V, UTP / Modbus). Controleer de waterdichtheid en het juist functioneren van de unit. Moet het toestel gekoppeld worden met een ander product, doe dit dan nu door middel van het bedieningspaneel dat is bevestigd aan zijkant van de unit (zie pagina 15 t/m 17 voor meer uitleg).

11



Plaats de zijpanelen terug en vergrendel deze weer.

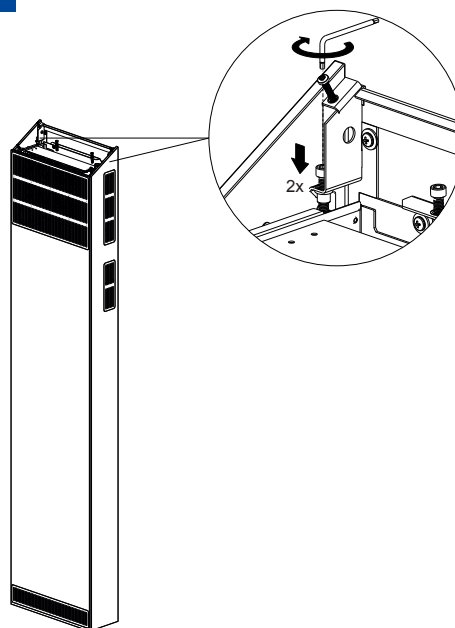
10



Druk op de AUTO-knop alvorens de omkasting wordt teruggeplaatst. Plaats de voorplaat terug op de unit en schroef deze vast.

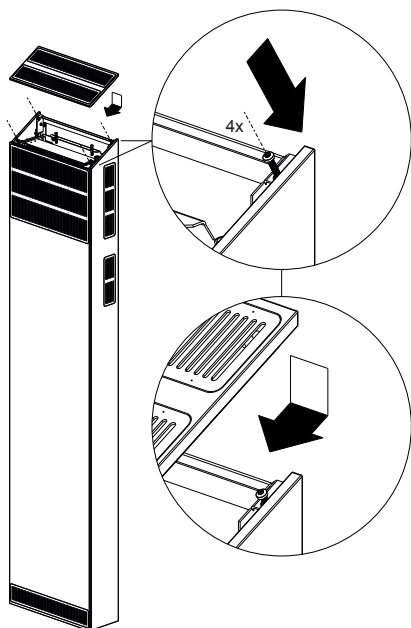
Let op! Plaats eerst de onderzijde en duw de plaat tegen de unit aan.

12



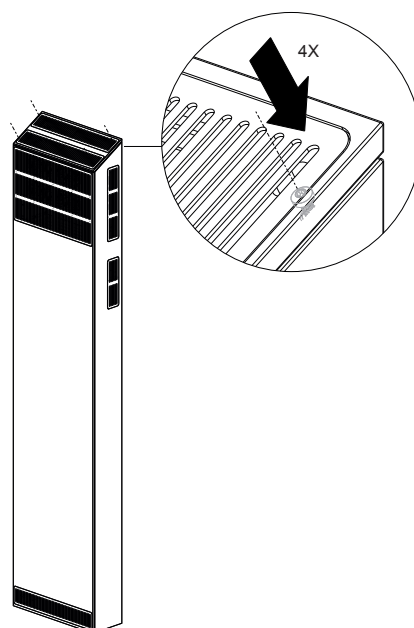
Draai aan beide zijden de inbusbouten weer vast.

13



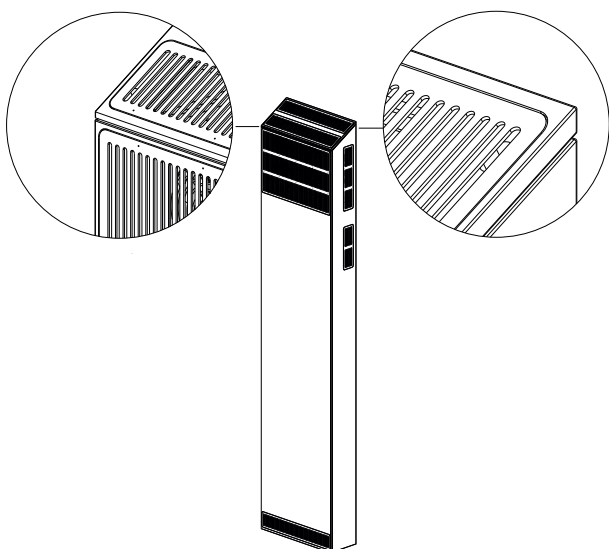
Draai de 4 schroeven weer vast.

14



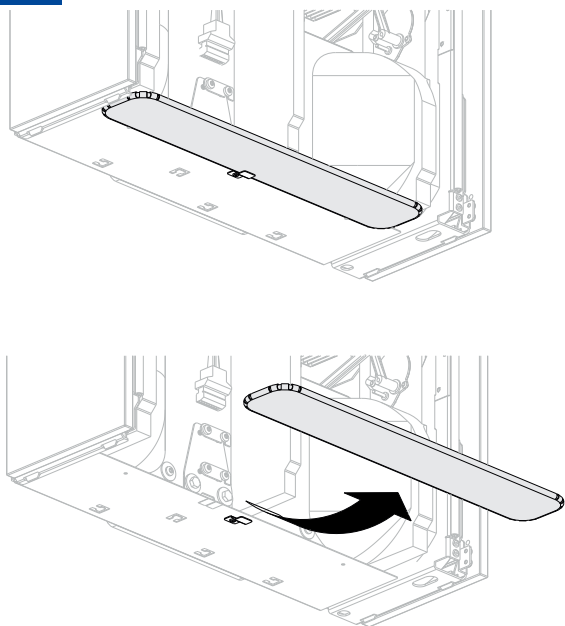
Plaats vervolgens het toprooster terug en vergrendel deze weer d.m.v. de 4 schroeven.

15



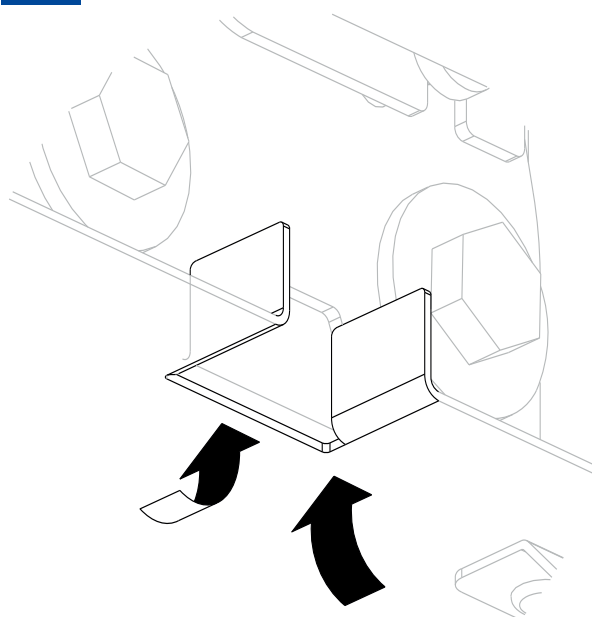
Controleer of de omkastingsdelen mooi in lijn liggen. Indien dit niet het geval is, stel het dan bij.

01



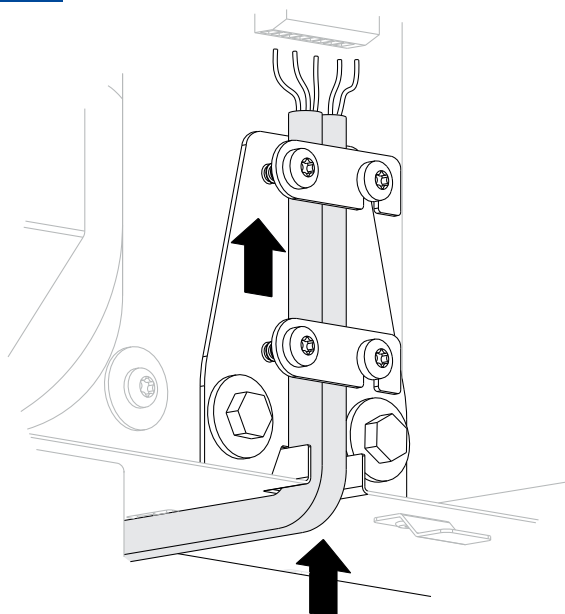
Verwijder het groffilter.

02



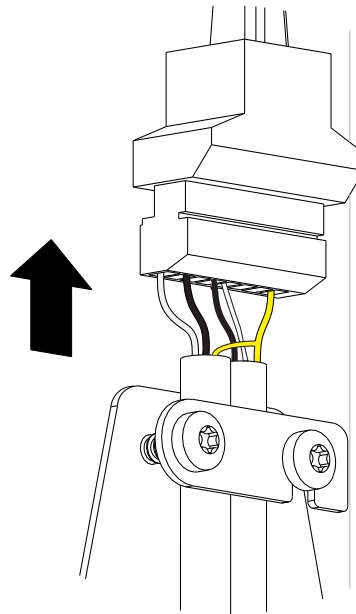
Buig de lipjes naar boven.

03



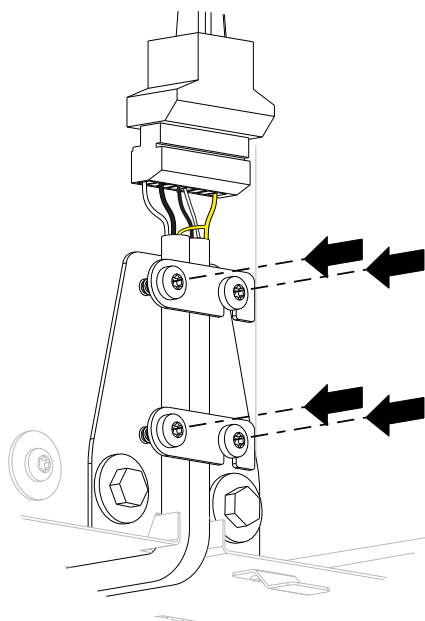
Voer de bekabeling zoals aangegeven door de trekontlaster.

04



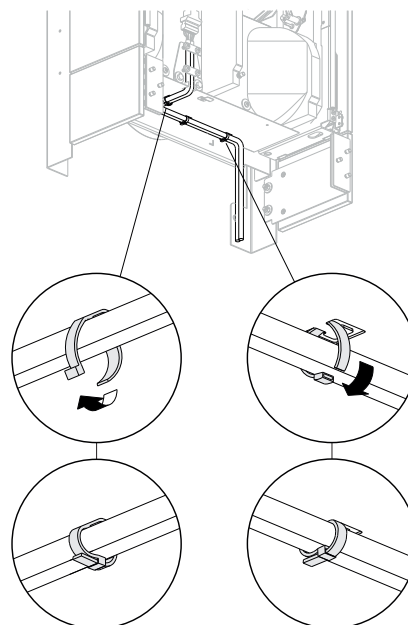
Sluit de bedrading aan in de connector.

05



Draai de schroeven van de trekontlaster vast.

06

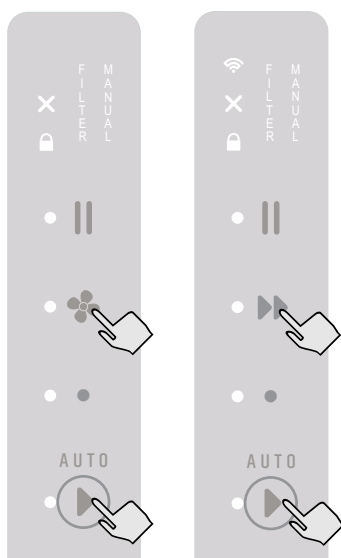


Maak de kabels vast met tyraps.

Noteer het Modbus nummer (MB) van de unit. Het MB-nummer is te vinden op de sticker aan de zijkant/onderkant van de unit bij het serie-nummer.

Wijzigen ventilatiedebiet

Verhogen/verlagen ventilatiedebiet



Ventura V1C-V Ventura V1C-V-S

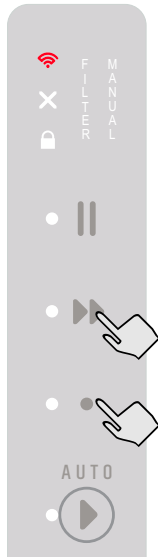
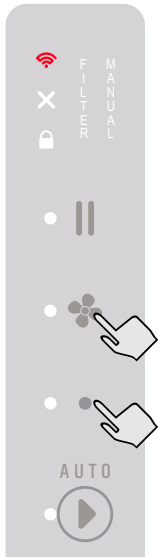
Houd op het bedieningspaneel van de ClimaRad Ventura V1C-V/V1C-V-S de getoonde toetsen-combinatie ingedrukt.

Na 4 seconden licht de middelste LED op en kunt u met de 'plus'- en 'min'-toets het ventilatiedebiet hoger of lager instellen. **Let op:** blijf de getoonde toetsen vasthouden.

Wanneer u de toetsen-combinatie weer los laat slaat de ClimaRad Ventura het debiet op dat u heeft ingesteld.

Koppelen ClimaRad Ventura V1C-V/V1C-V-S met RF CO₂-sensor

Stap 1: ClimaRad Ventura V1C-V/V1C-V-S in koppelmodus



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

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

Ventura V1C-V Ventura V1C-V-S

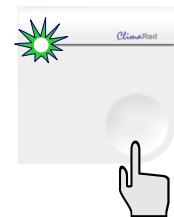
Indrukken: 5 sec

Stap 2: RF CO₂-sensor aansluiten

Sluit de RF CO₂-sensor aan op netstroom. Druk de bedieningstoets van de RF CO₂-sensor 3 seconden lang in totdat de LED een aantal keren groen gaat knipperen. Hiermee zet u de CO₂-sensor in de instellingenmodus.

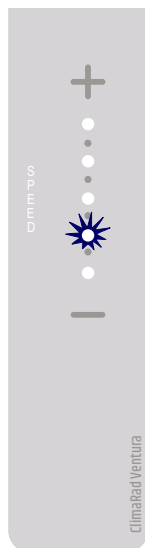
Druk vervolgens de toets nogmaals 3 seconden lang in, totdat de LED groen knippert. Hierna zal de LED 2 seconden groen of oranje oplichten als de koppeling is geslaagd. Als de LED rood oplicht, dient u deze stap te herhalen.

Na een succesvolle koppeling van de RF CO₂-sensor zal deze de koppelmodus automatisch verlaten. De koppeling blijft actief, ook als de spanning eraf is geweest.



Indrukken: 2x 3 sec

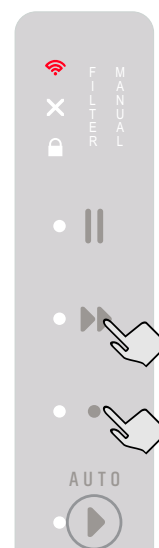
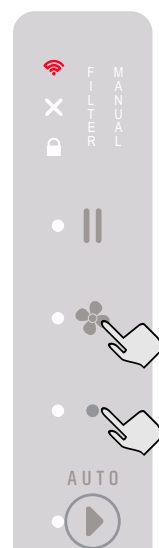
Stap 3: Controle koppeling



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

Ventura V1C-V Ventura V1C-V-S

Stap 4: Toestel uit koppelmodus



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

Ventura V1C-V Ventura V1C-V-S

Indrukken: 1x kort

