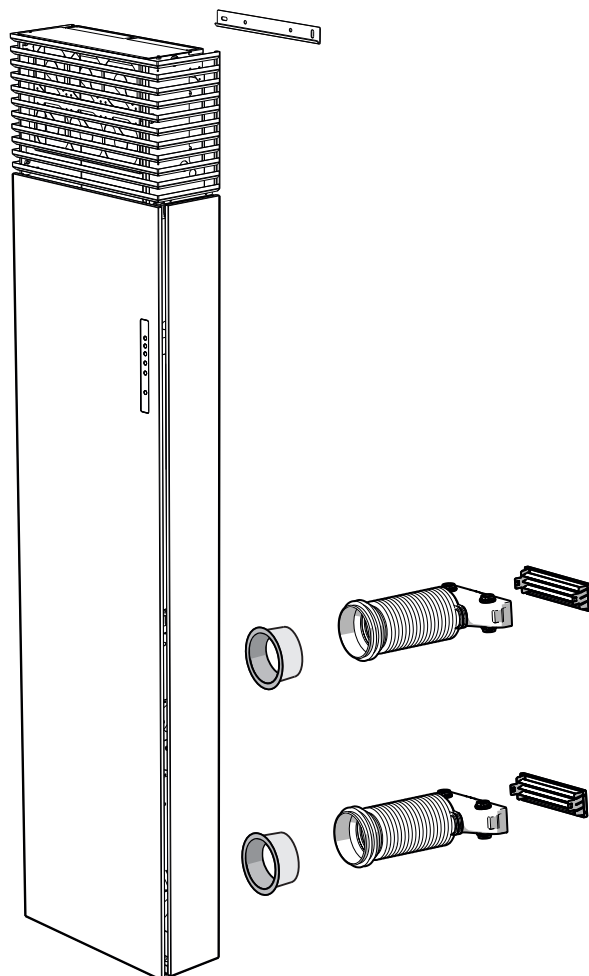


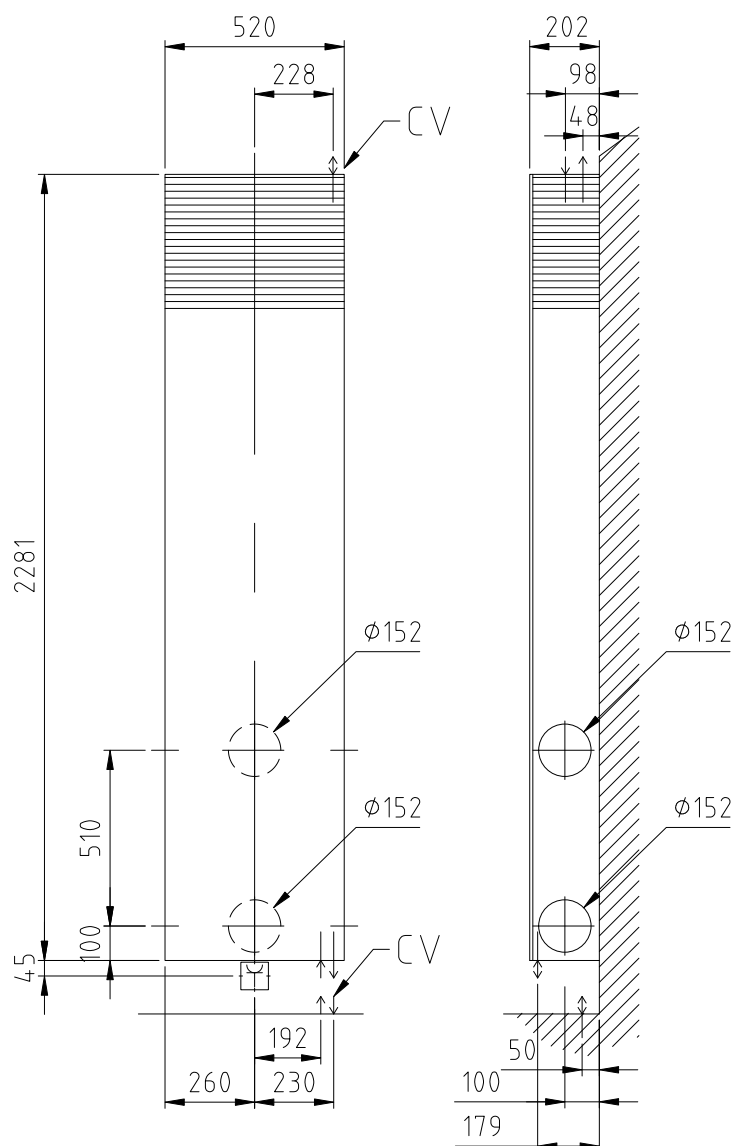


ClimaRad[®]

Ventura V1C/V1C-S Installatiehandleiding

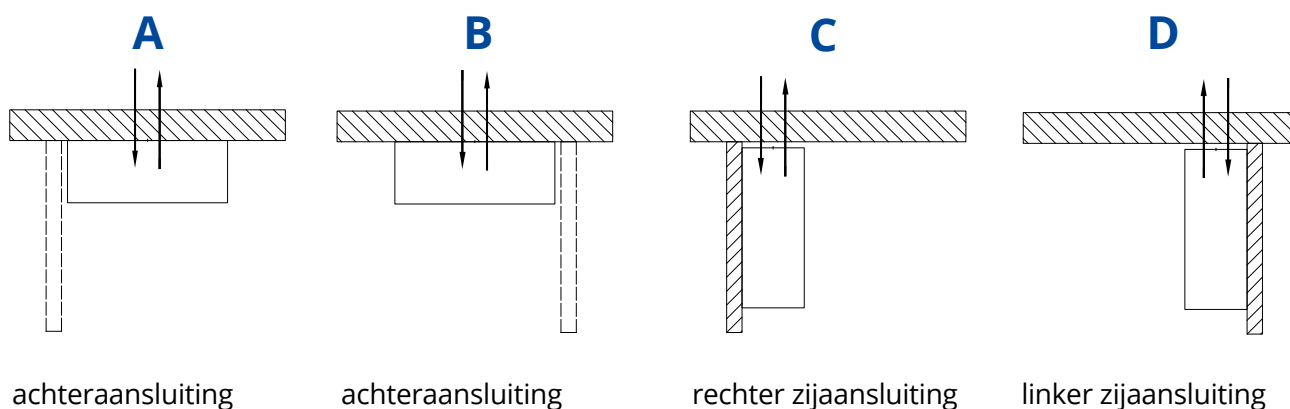
Maatvoering Ventura V1C/V1C-S

Technische informatie:



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

Plaatsbepaling Ventura V1C/V1C-S

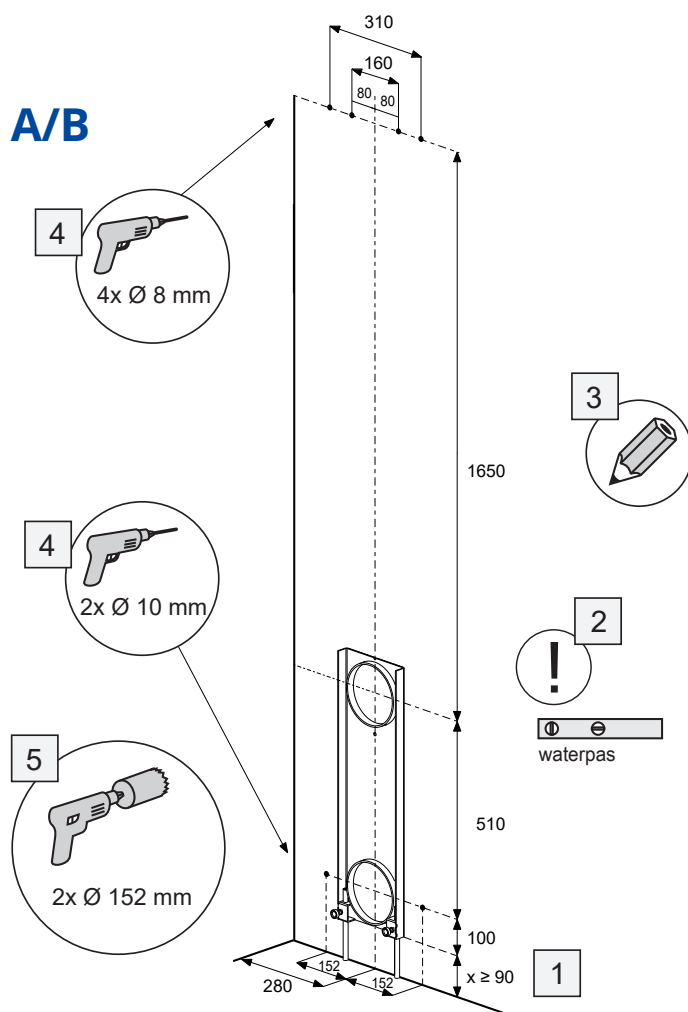


Plaatsen boormal en gaten boren

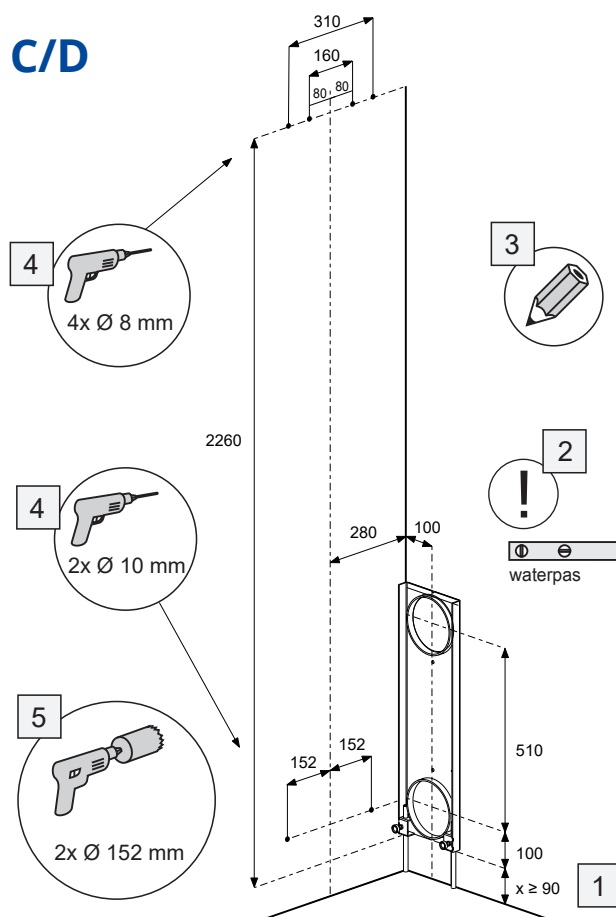
Eisen bij installatie

- 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.
- Onderkant boormal = onderkant toestel.
- Afstand afgewerkte vloer tot onderkant boormal $x \geq 90$ mm. Let op eventueel aanwezige plint.
- Boven het toestel moet 100 mm vrije ruimte aanwezig zijn.
- Naast het toestel moet aan één zijde minimaal 300 mm vrije ruimte zijn, dit in verband met het plegen van onderhoud.
- Bepaal vóór installatie of de waterzijdige aansluiting boven- of onderaan het toestel moet worden aangesloten.
- Gaten ten behoeve van muurdoorvoeren altijd afwaterend boren.
- Geaarde wandcontactdoos is vereist.

A/B



C/D

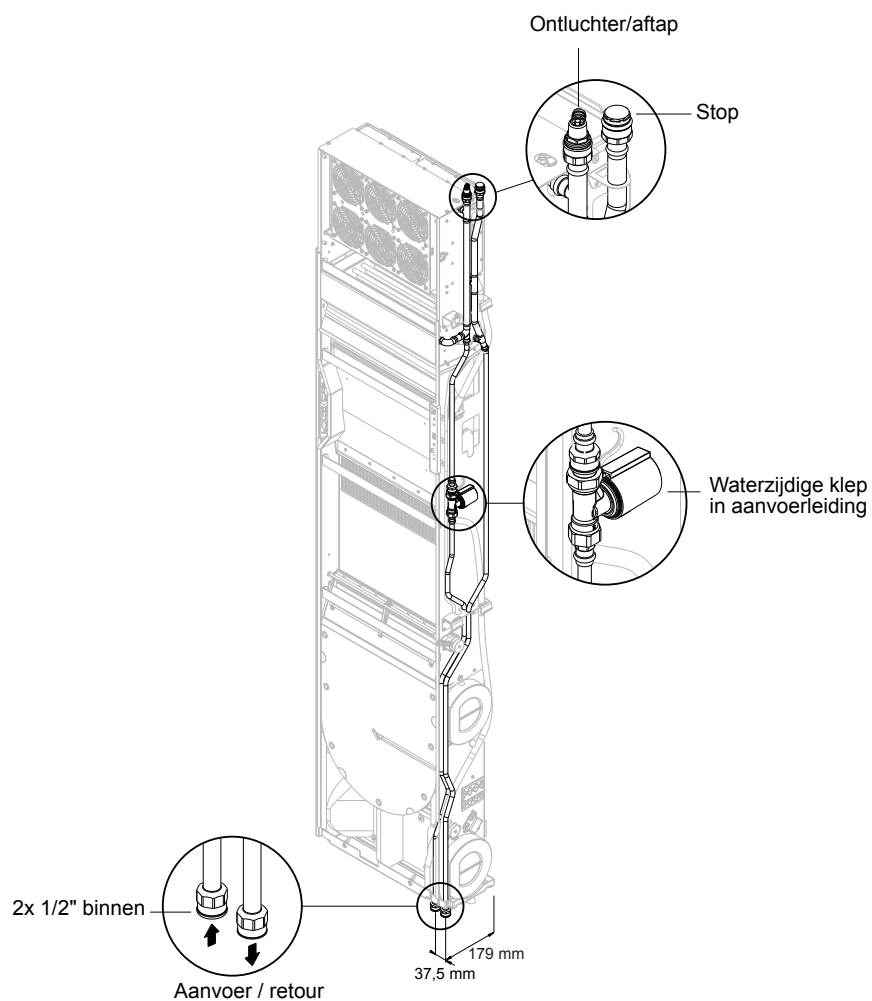


Advies bij plaatsing C/D

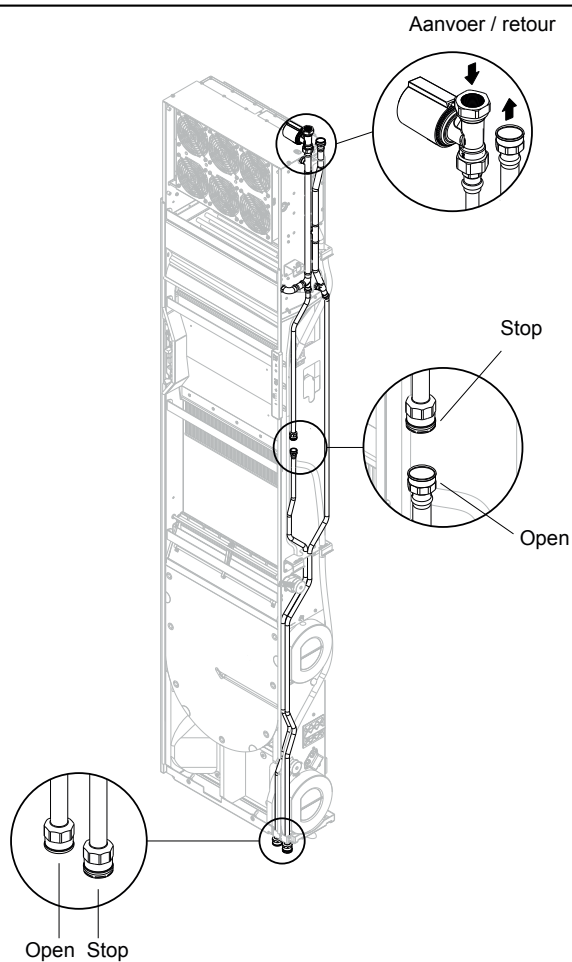
- Penantbreedte waalformaat rooster > 300 mm.
- Penantbreedte opbouwrooster > 250 mm.

Onderaansluiting

Ontlucht de unit na het aansluiten.



Bovenaansluiting



Muurdoorvoeren en -rooster buitenmuur (Ø152)

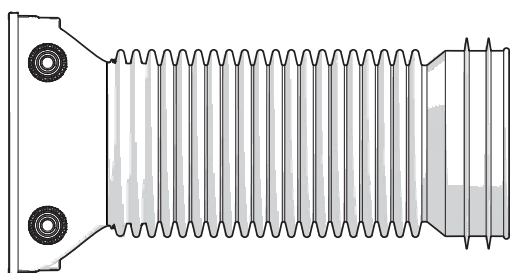
Voor de muurdoorvoeren van de ClimaRad Ventura V1C/V1C-S zijn er 3 opties:

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

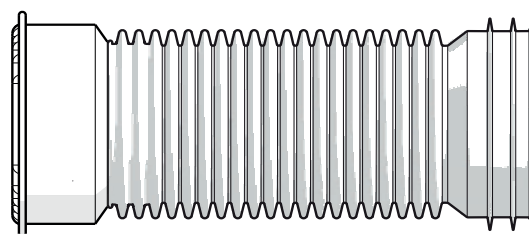
Houd bij een geluiddempende muurdoorvoer rekening met boren van Ø160 in het binnenblad.

De opties worden hierna beschreven.

Flexibele muurdoorvoer

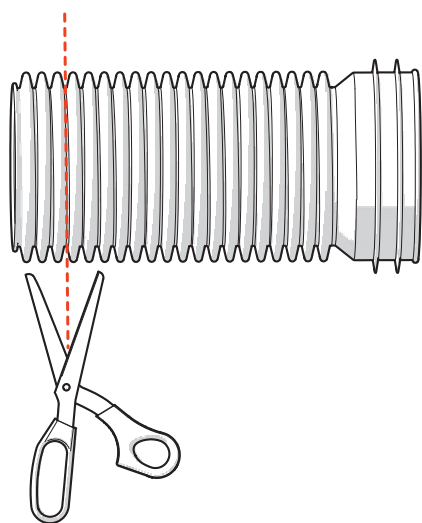


voor waalformaat
muurdiktes 120-450 mm



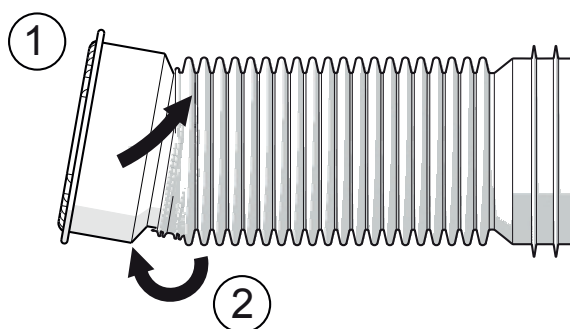
voor opbouwformaat
muurdiktes 120-450 mm

01



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

02



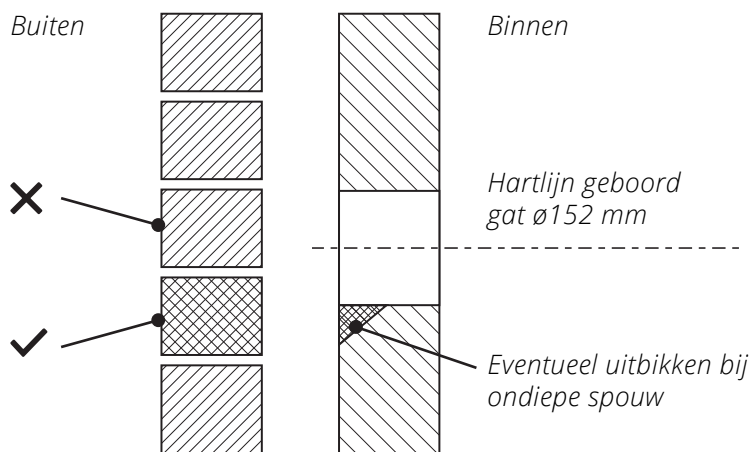
Plaats de behuizing in de balg (1).
Trek de balg over de behuizing (2).

Waalformaat: baksteen verwijderen

Waalformaat doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

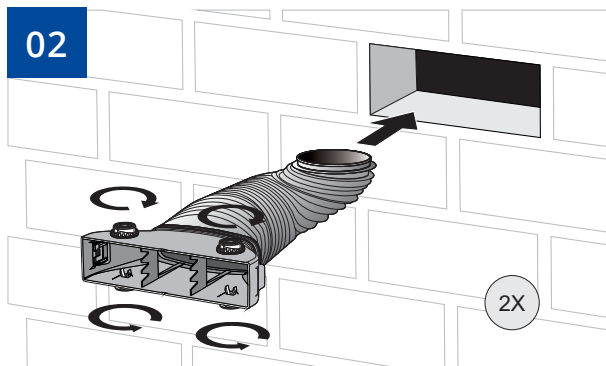
Bij opbouwrooster ga naar pagina 7

01

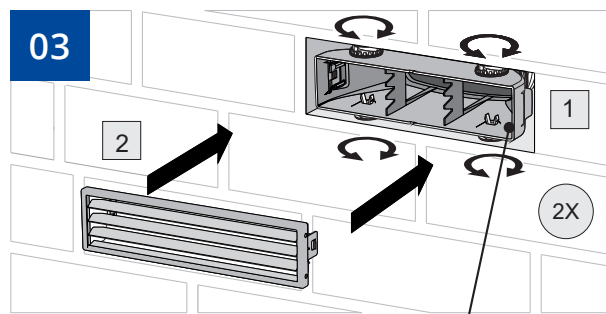


Selecteer te verwijderen baksteen
(altijd afwaterend).

02



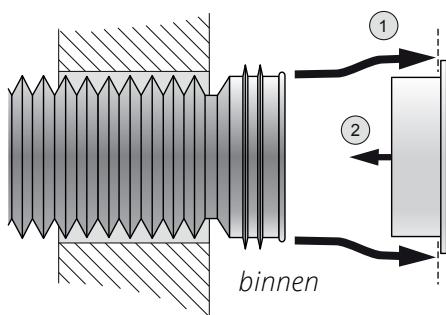
03



Voorkant rooster gelijk met de steen.

*Werk de voeg netjes af met voegsel

04

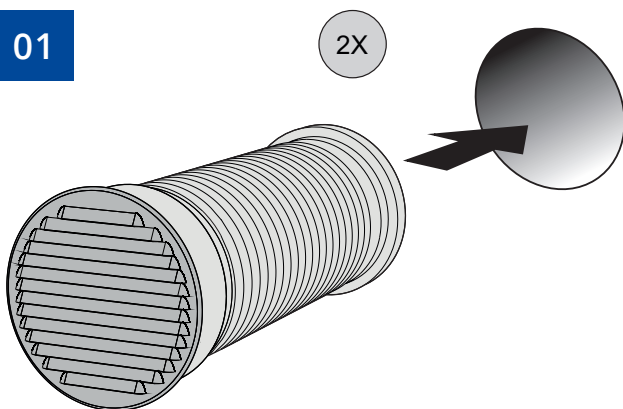


Plaatsen muurringen binnenmuur.

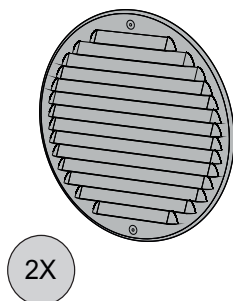
Opbouw doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

Bij waalformaat ga naar pagina 6

01

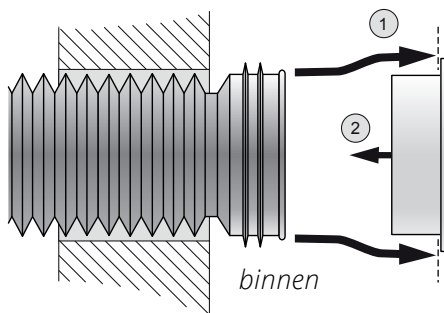


02



Rooster eventueel vastzetten met popnagel of schroef.

03



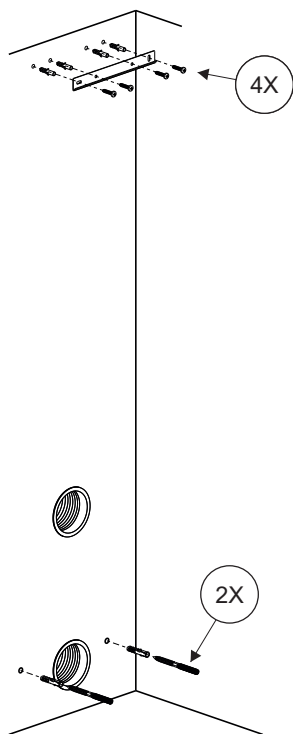
Plaatsen muurringen binnenmuur.

Monteren Ventura V1C/V1C-S

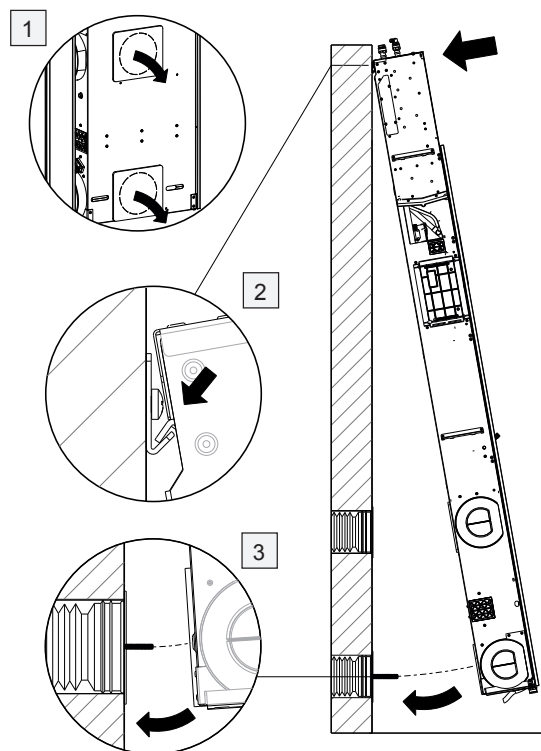
- Ontgrendel en verwijder het bovenrooster door beide torx schroeven te verwijderen
- Sluit na stap 3 (A/B) of 5 (C/D) de CV-leidingen aan (zie pagina 4). Ook het waterzijdig i
- Let op: bij uitvoering Modbus aansluiting is het Modbus nummer (MB) te vinden op de

Verwijder de geperforeerde cirkels

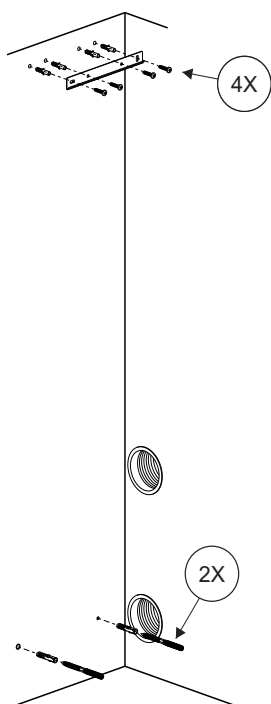
A/B 01



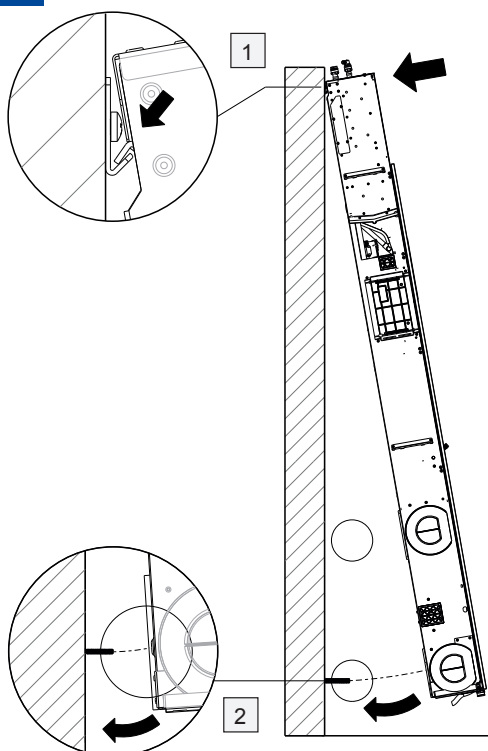
02



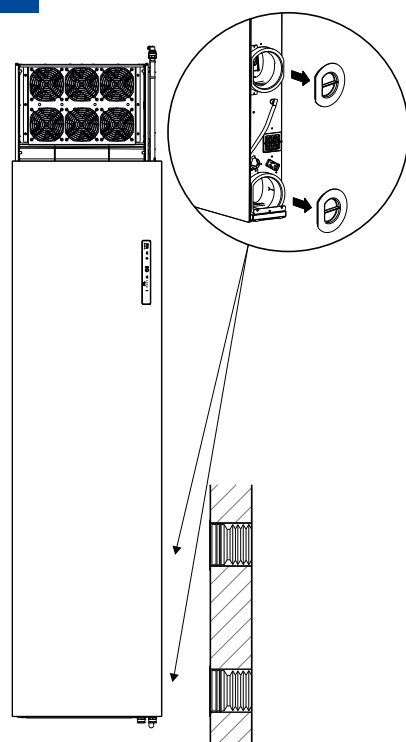
C/D 01



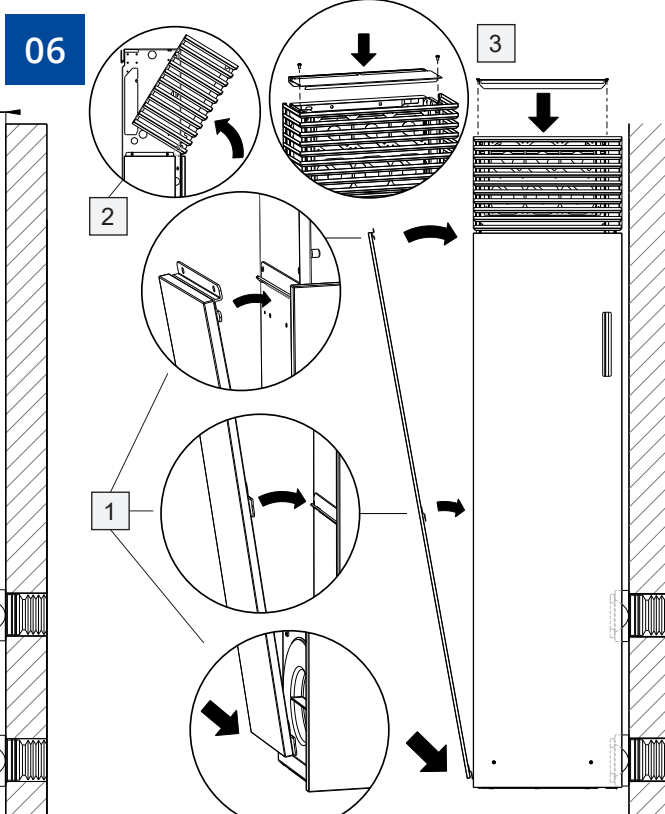
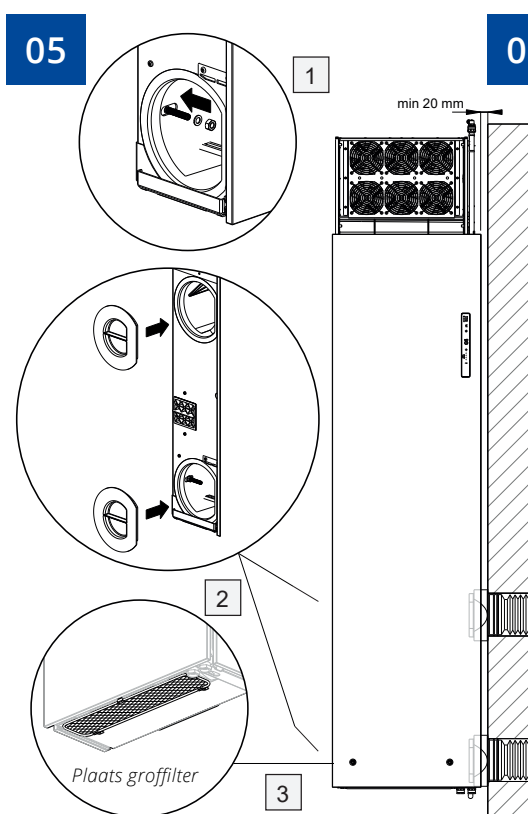
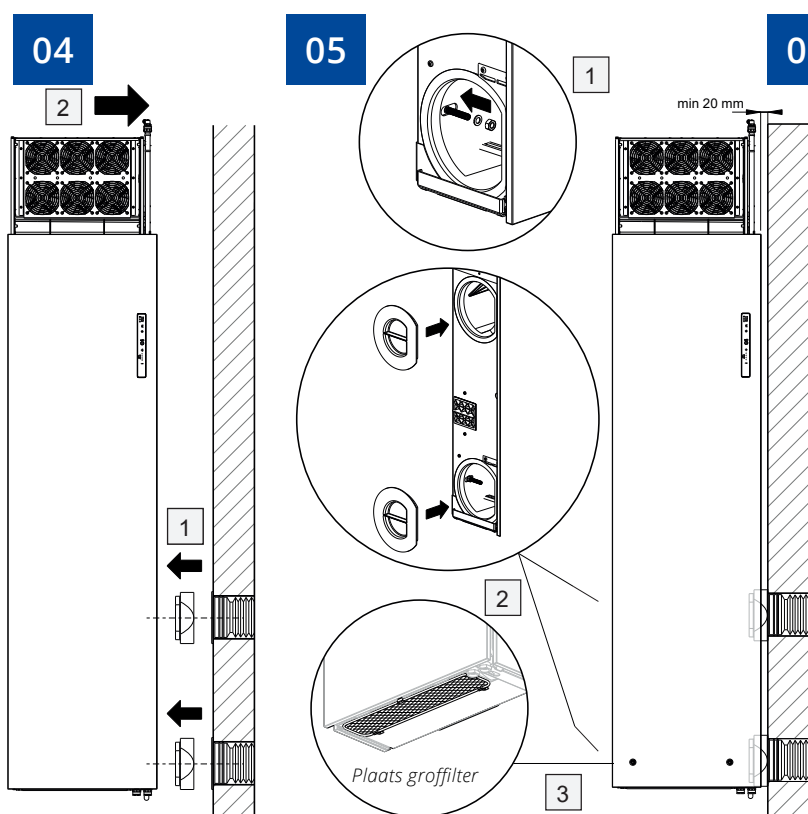
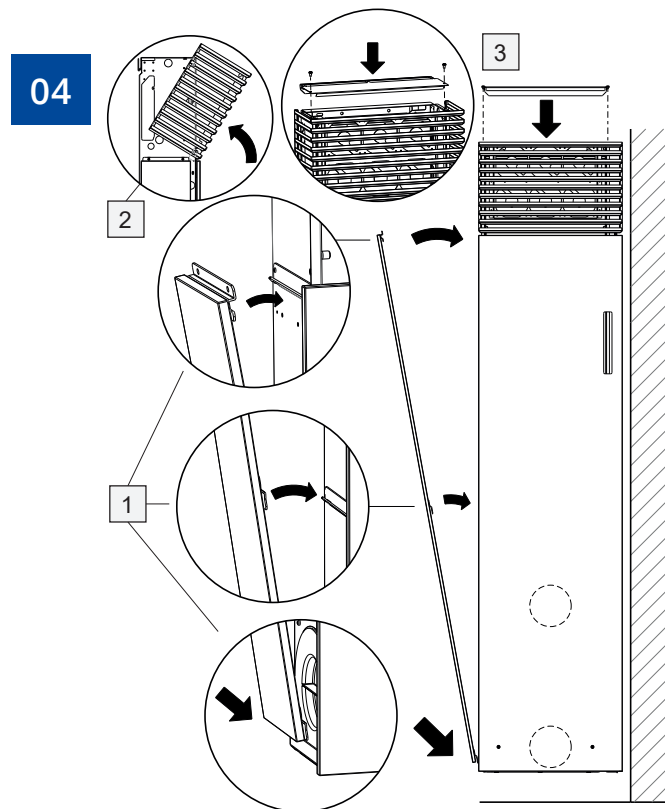
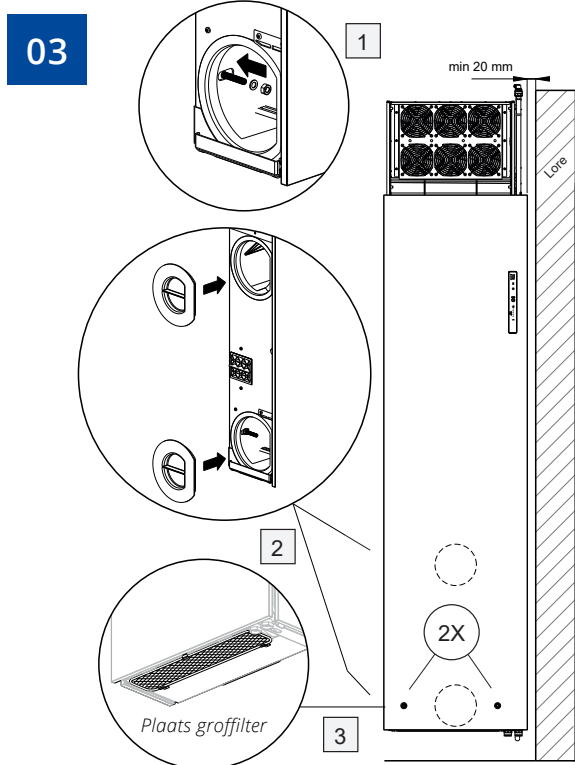
02



03

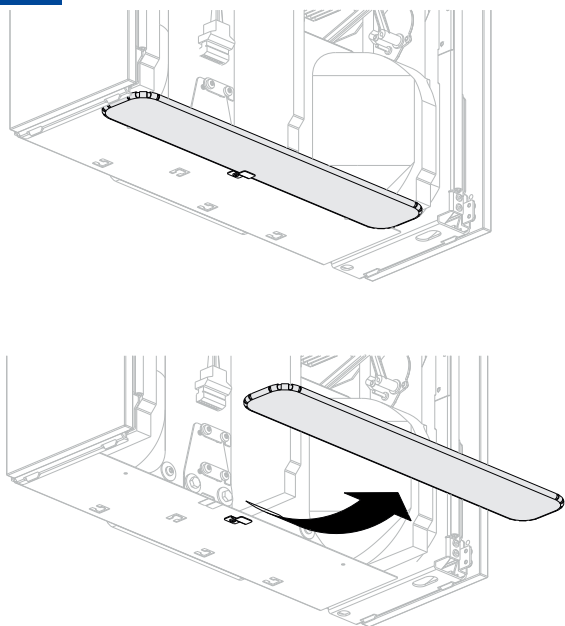


aan de bovenzijde. Verwijder daarna de zijbekleding d.m.v. één torx schroef aan de zijkant.
Inregelen van de afsluiter dient uitgevoerd te zijn voordat het toestel wordt afgemonteerd.
Sticker aan de zijkant of onderkant van de unit bij het serienummer.



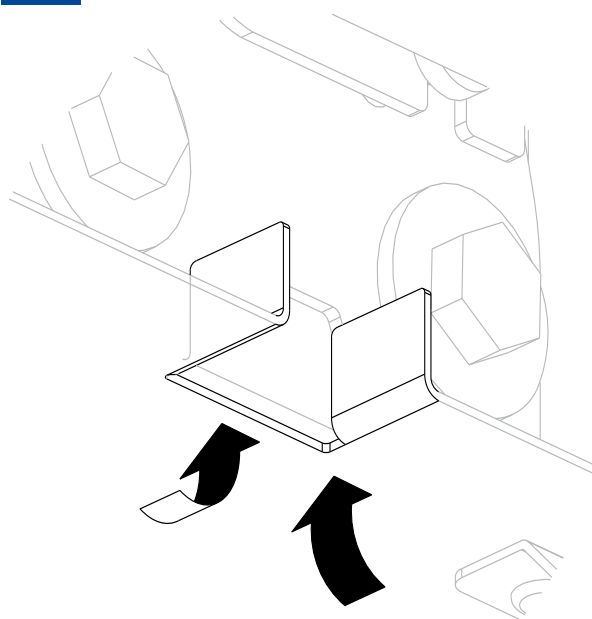
Modbus verbinden met ClimaRad Ventura V1C/V1C-S

01



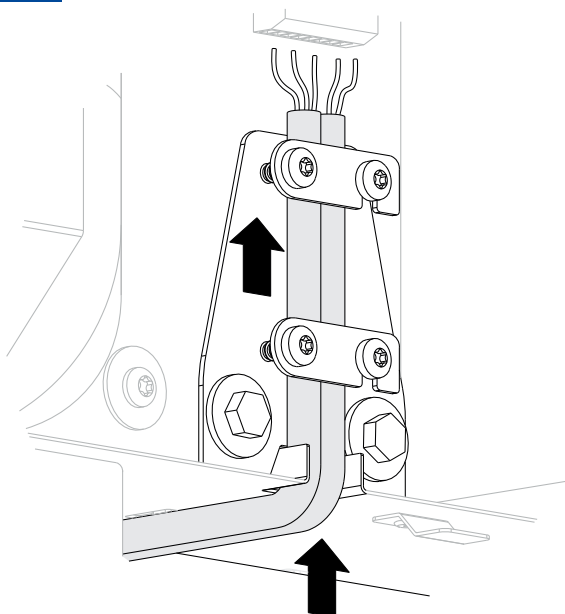
Verwijder het groffilter.

02



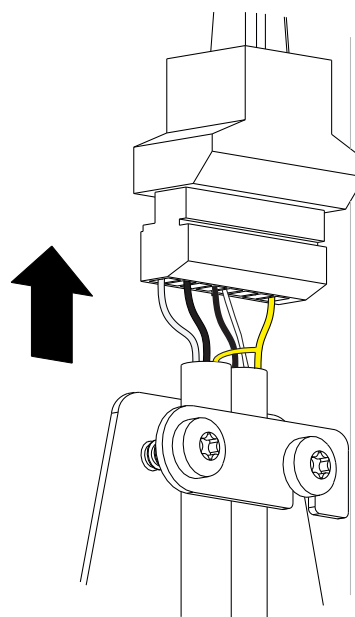
Buig de lipjes naar boven.

03



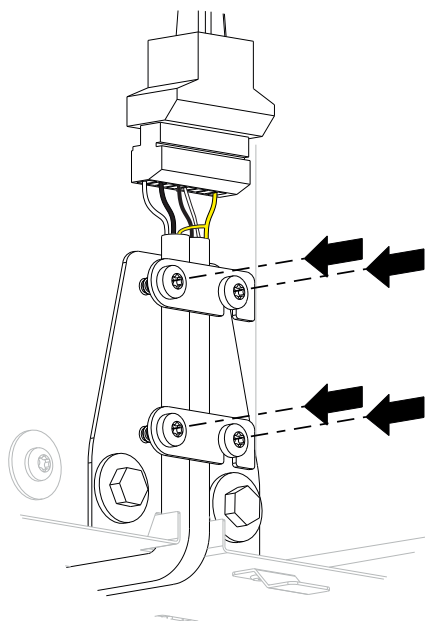
Voer de bekabeling zoals aangegeven door de trekontlaster.

04



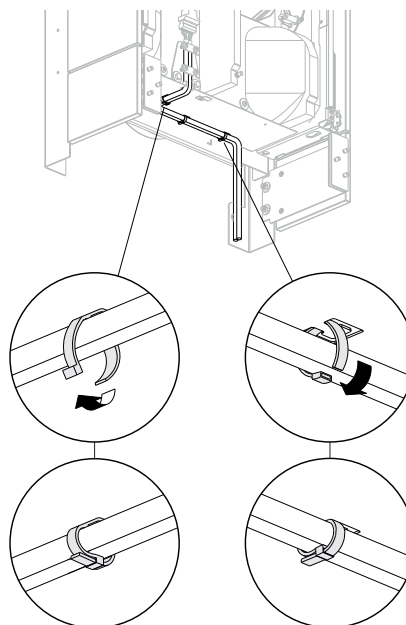
Sluit de bedrading aan in de connector.

05



Draai de schroeven van de trekontlaster vast.

06

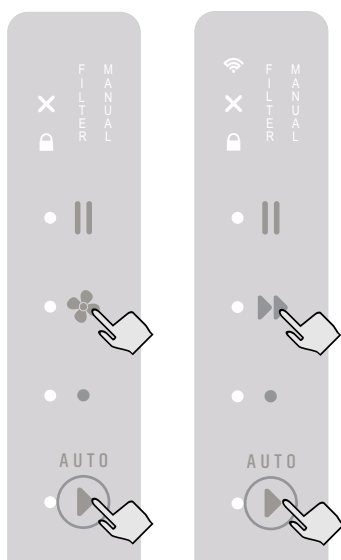


Maak de kabels vast met tyraps.

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

Ventura V1C-S

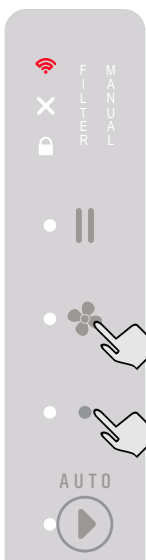
Houd op het bedieningspaneel van de ClimaRad Ventura V1C/ V1C-S de getoonde toetsencombinatie ingedrukt.

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 toetsencombinatie weer los laat slaat de ClimaRad Ventura het debiet op dat u heeft ingesteld.

Koppelen ClimaRad Ventura V1C met Round

Stap 1: ClimaRad Ventura V1C in koppelmodus



Druk op het bedieningspaneel van de ClimaRad Ventura V1C 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").

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

Draai de instelring naar rechts tot "Co" verschijnt. Druk nu kort linksonder op het scherm om te bevestigen.

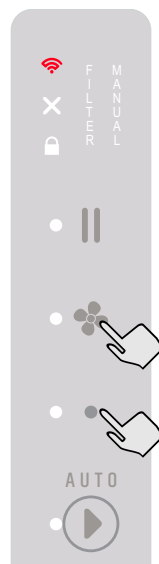
Het cijfer dat in beeld verschijnt geeft de RF signaalsterkte aan.

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

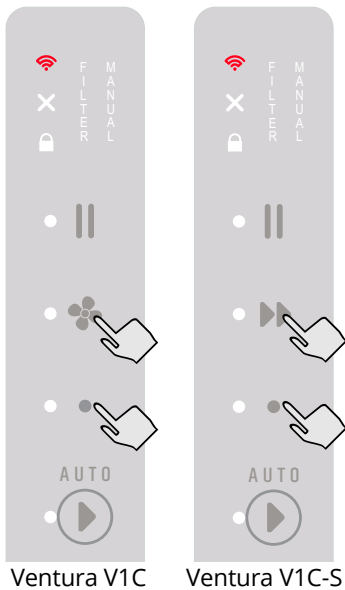


Druk op het bedieningspaneel de aangegeven toetsencombinatie nu 1x kort in. Het RF-icoon stopt met knipperen. Het toestel heeft de koppelmodus verlaten.

Indrukken: 1x kort

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

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



Indrukken: 5 sec

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

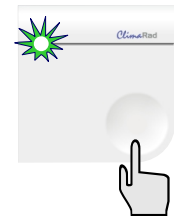
Het RF-icoon zal rood gaan knipperen. Het toestel staat nu 30 minuten in de koppelmodus.

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.

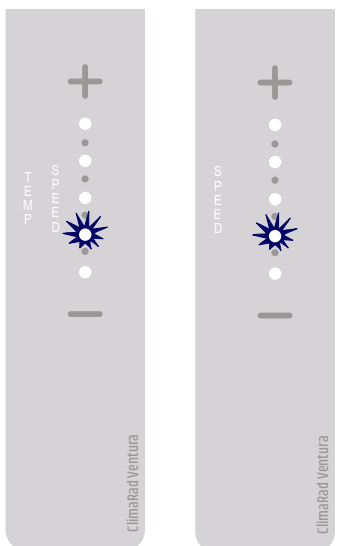
Druk vervolgens de toets nogmaals 3 seconden lang in, totdat de LED groen knippert. Hierna zal de LED 2 seconden groen of oranje oplichten als de koppeling is geslaagd. Als de LED rood oplicht, dient u deze stap te herhalen.

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

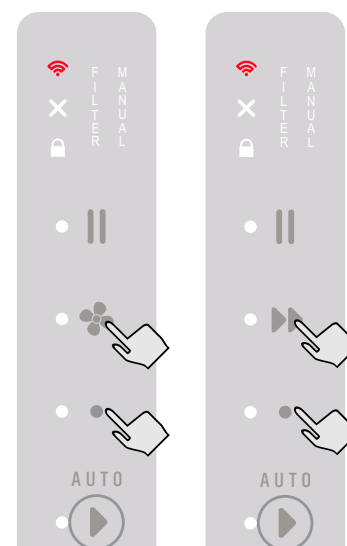
Stap 3: Controle koppeling



Ventura V1C Ventura V1C-S

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

Stap 4: Toestel uit koppelmodus



Ventura V1C Ventura V1C-S

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

Indrukken: 1x kort

