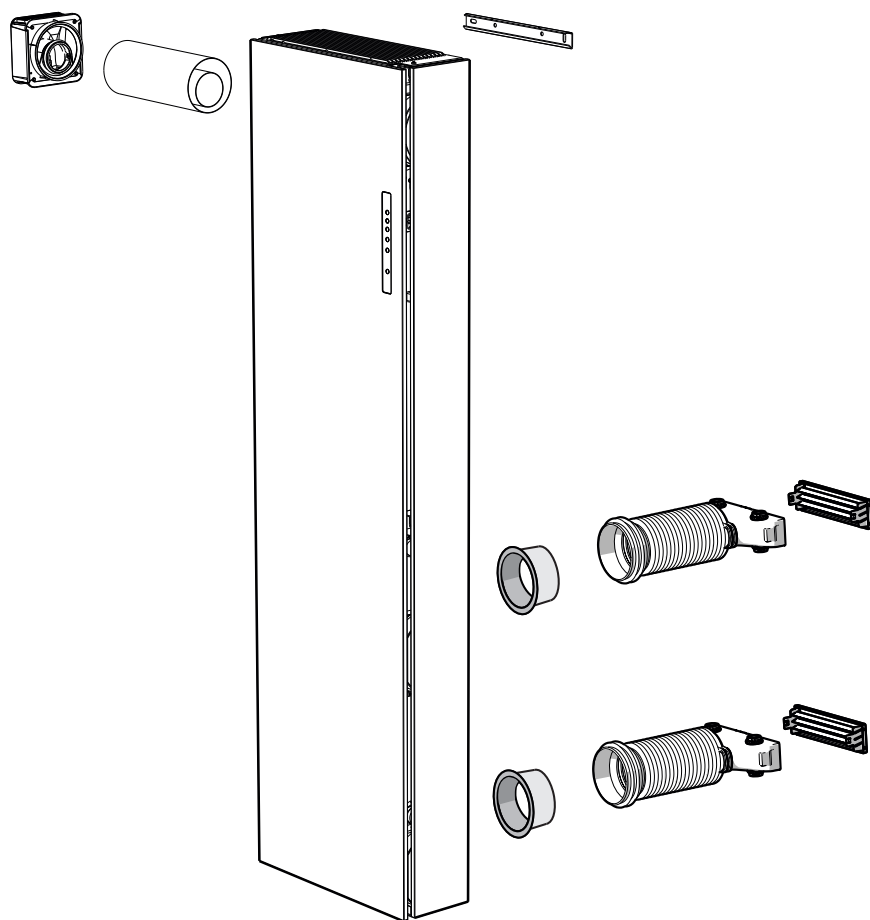
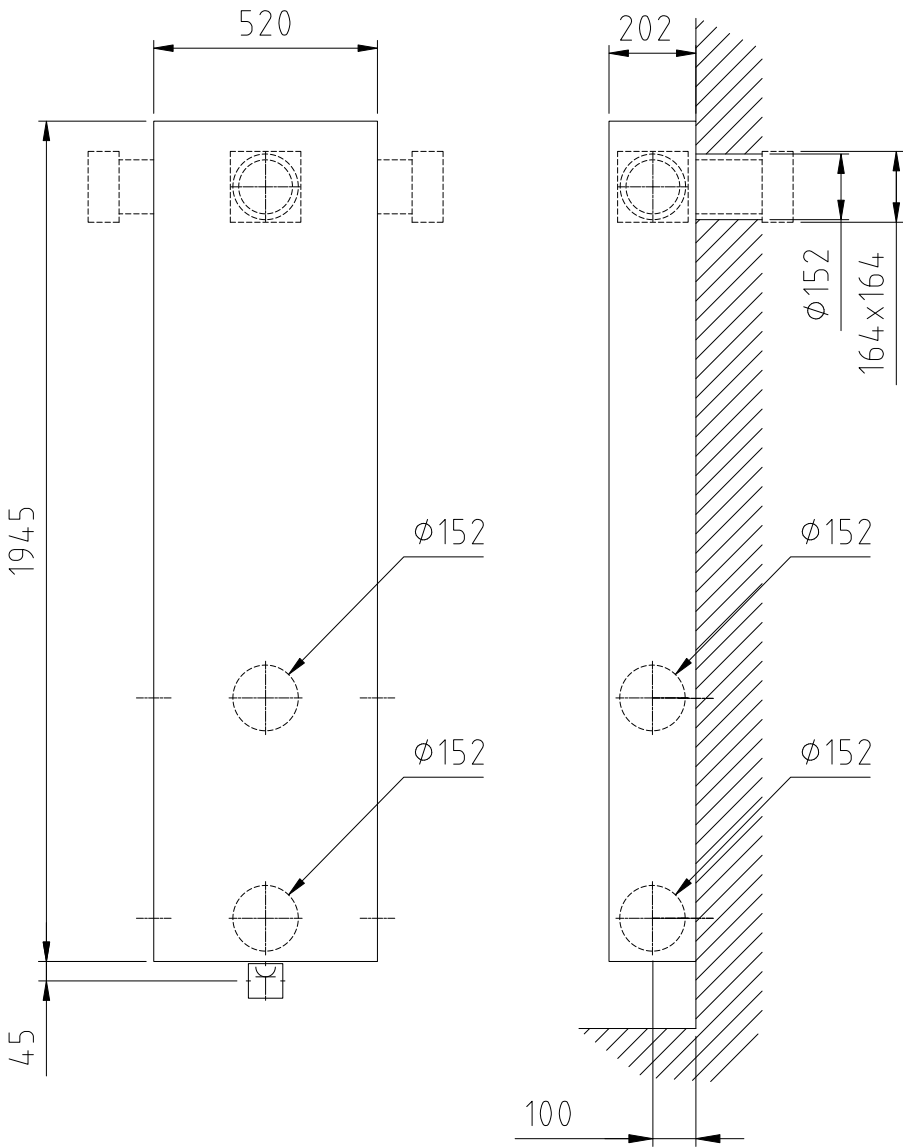




ClimaRad[®]

Ventura V1D Installatiehandleiding

Maatvoering Ventura V1D

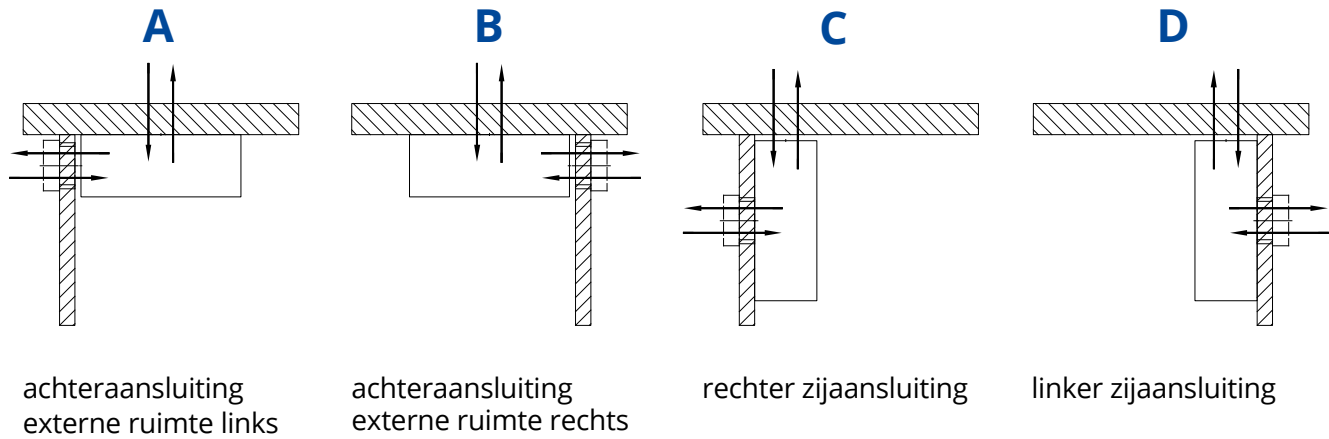


Technische informatie:



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

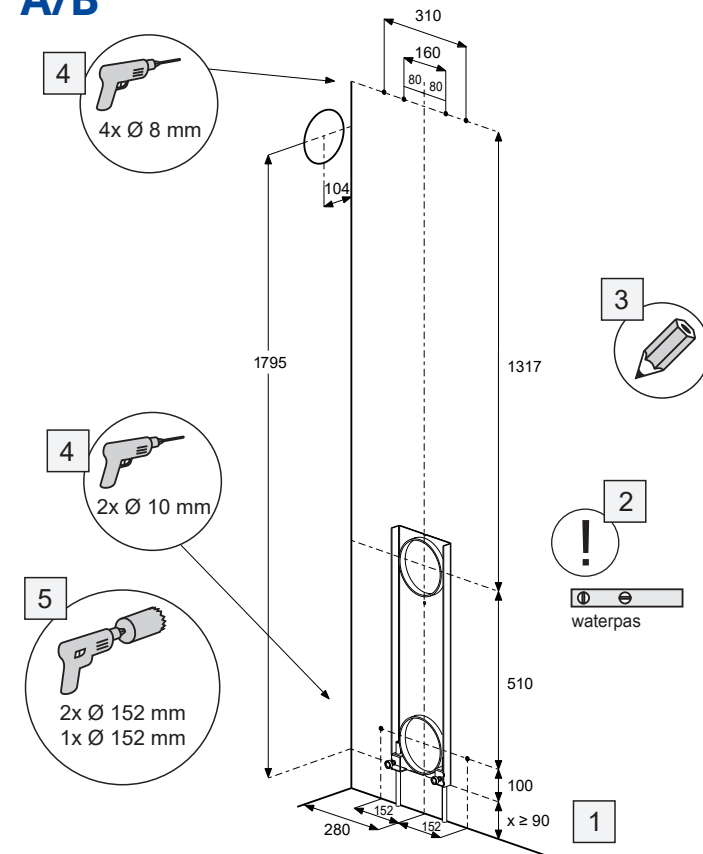
Plaatsbepaling Ventura V1D



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.
- Gaten ten behoeve van muurdoorvoeren altijd afwaterend boren.
- Toestel optillen aan de korte zijden i.v.m. magneetbevestiging voorplaat.
- Geaarde wandcontactdoos is vereist.

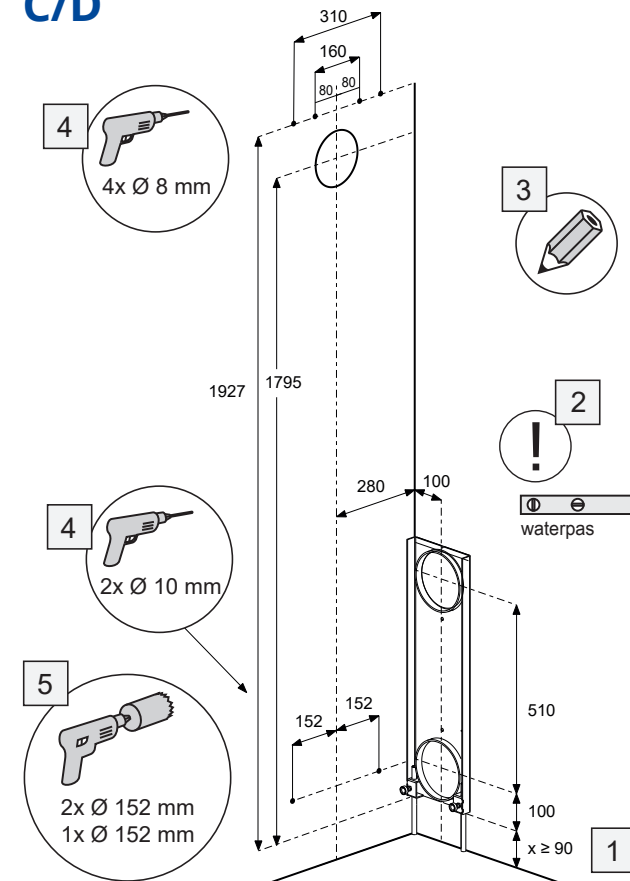
A/B



Advies bij plaatsing C/D

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

C/D

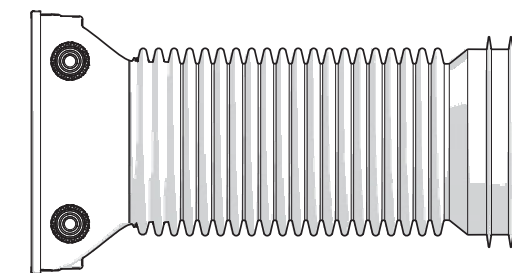


Voor de muurdoorvoeren van de Climaraad Ventura V1D zijn er 3 opties:

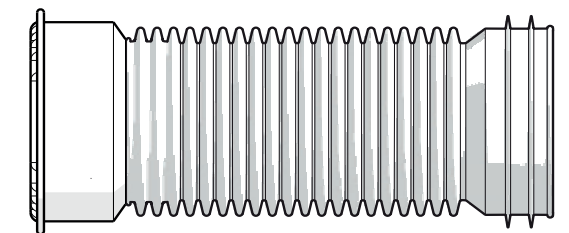
- Waalformaat - in metselen behuizing.
- Waalformaat - baksteen verwijderen (pagina 6).
- Opbouwrooster t.b.v. gevelbeplating - gaten boren in buitenmuur (pagina 7).

De opties worden hierna beschreven.

Flexibele muurdoorvoer

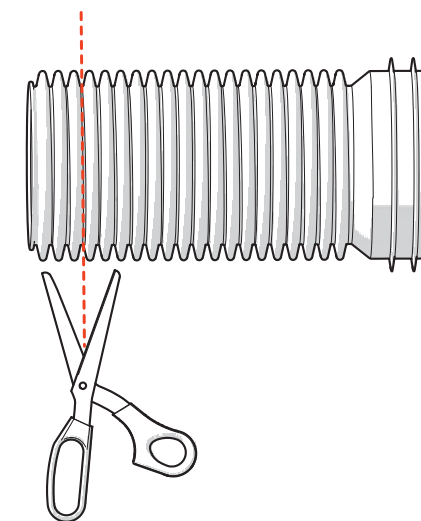


voor waalformaat
muurdiktes 120-450 mm



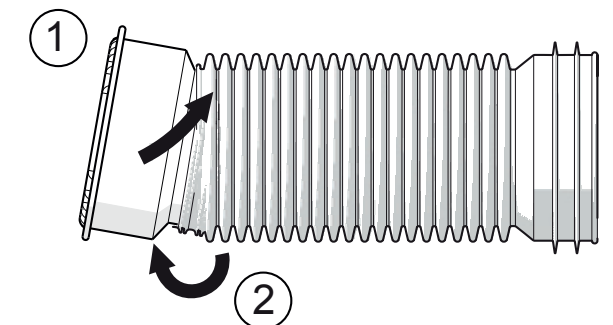
voor opbouwrooster
muurdiktes 120-450 mm

01



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

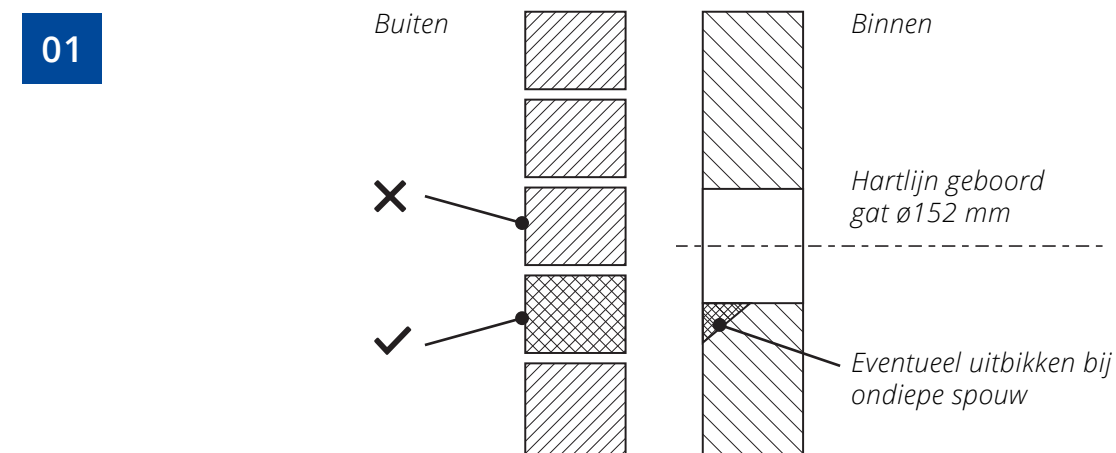
02



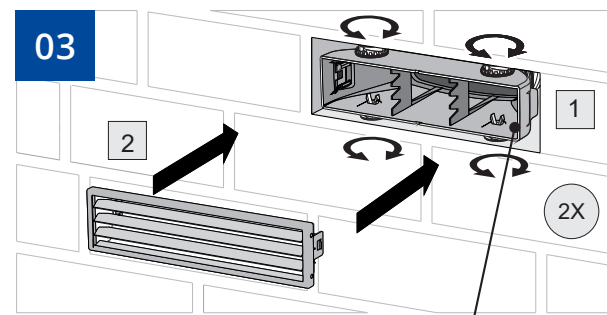
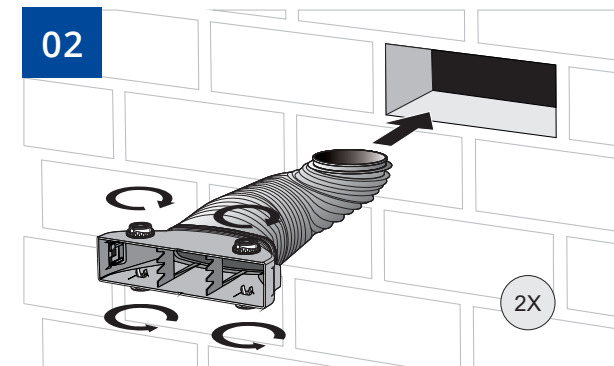
Plaats de behuizing in de balg (1). Trek de balg over de behuizing (2).

Waalformaat doorvoer en rooster plaatsen in buitenmuur

Bij opbouwrooster ga naar pagina 7

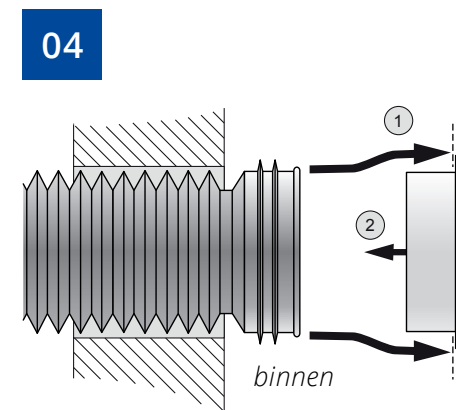


Selecteer te verwijderen baksteen (altijd afwaterend).



Voorkant rooster gelijk met de steen.

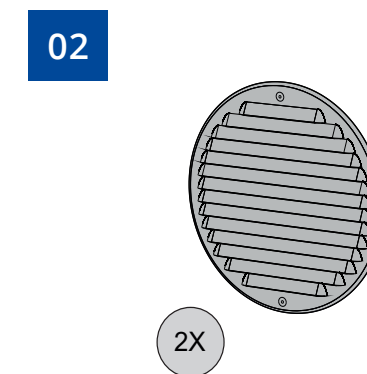
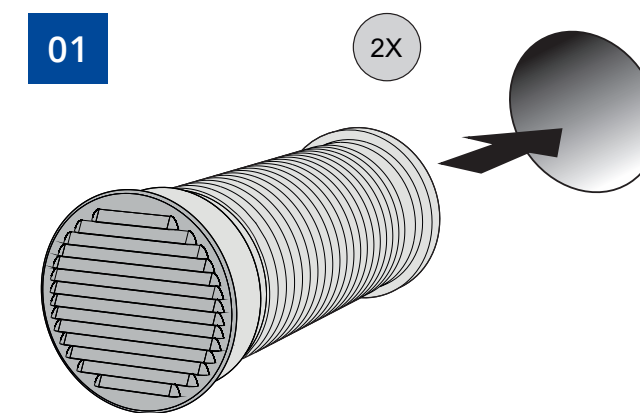
*Werk de voeg netjes af met voegsel



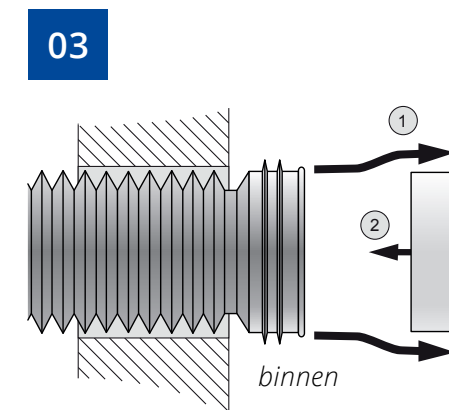
Plaatsen muurringen binnenmuur.

Opbouw rooster plaatsen in buitenmuur

Bij waalformaat ga naar pagina 6



Rooster eventueel vastzetten met popnagel of schroef.



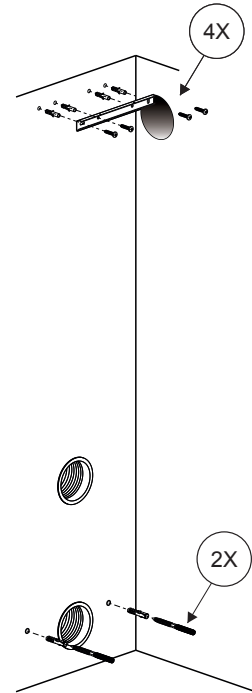
Plaatsen muurringen binnenmuur.

Ontgrendel en verwijder de zijbekleding van het toestel door de torx schroeven te verwijderen aan de bovenzijde.

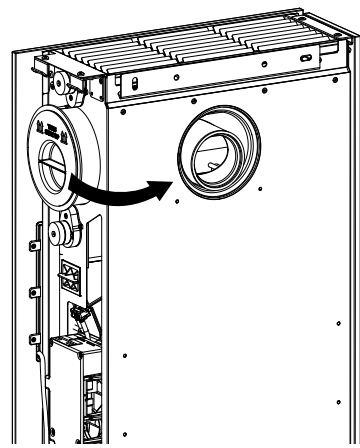
Let op: bij uitvoering Modbus aansluiting is het Modbus nummer (MB) te vinden op de sticker aan de zijkant of onderkant van de unit bij het serienummer.

A/B

01



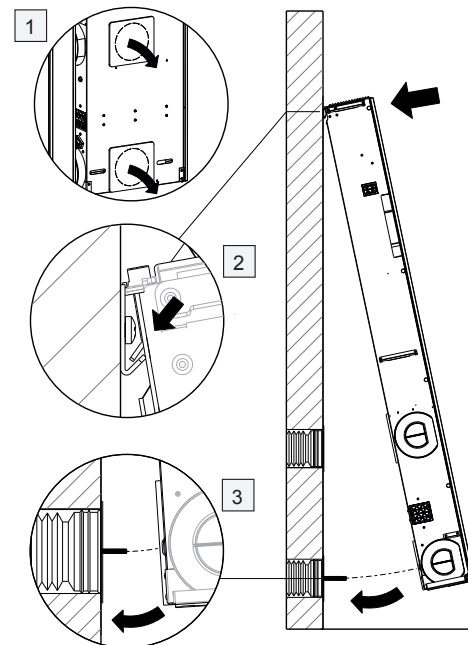
02



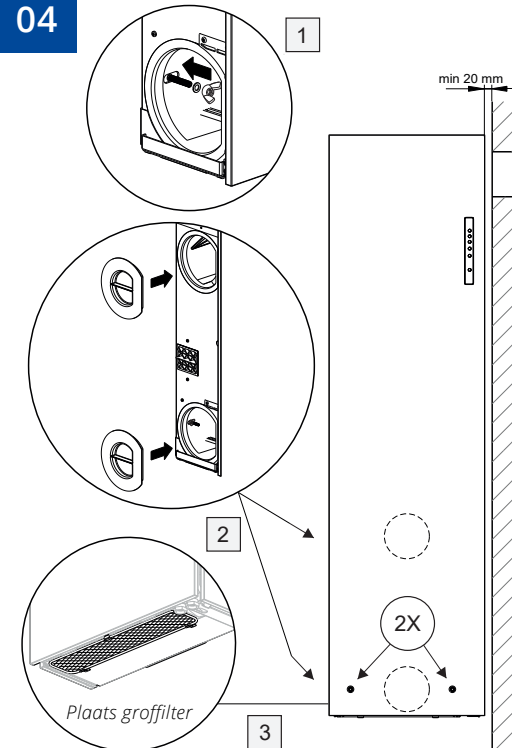
Verwijder de zwarte dop aan de zijkant van het toestel. Plaats deze aan de achterzijde.

03

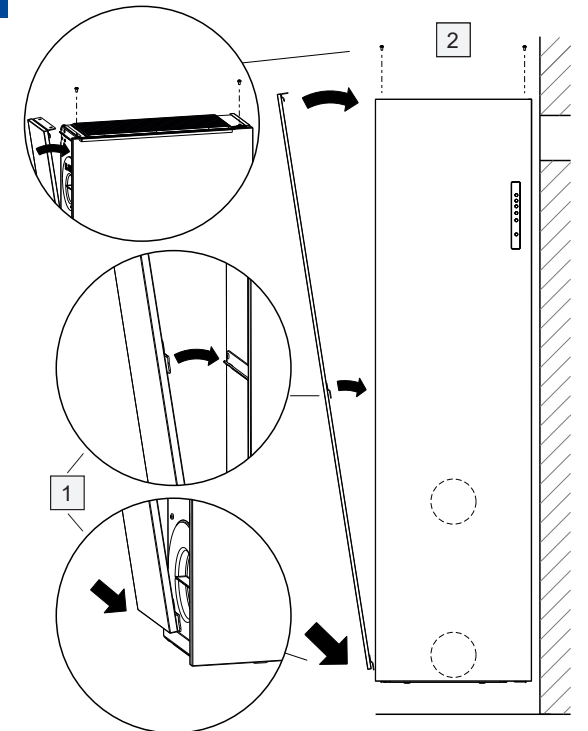
Verwijder de geperforeerde cirkels



04

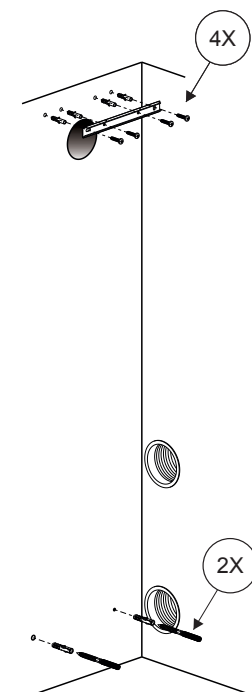


05

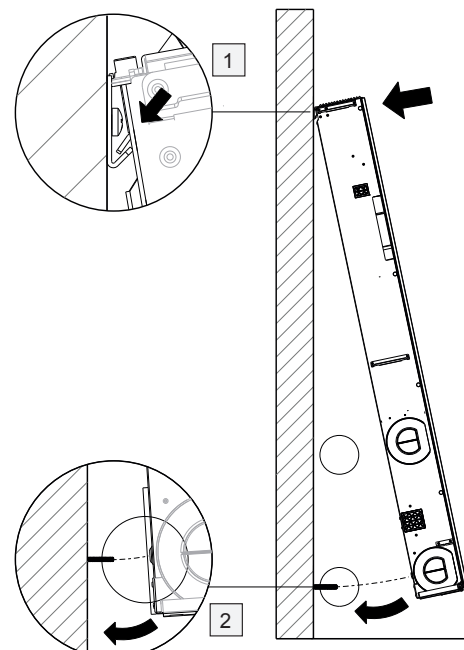


C/D

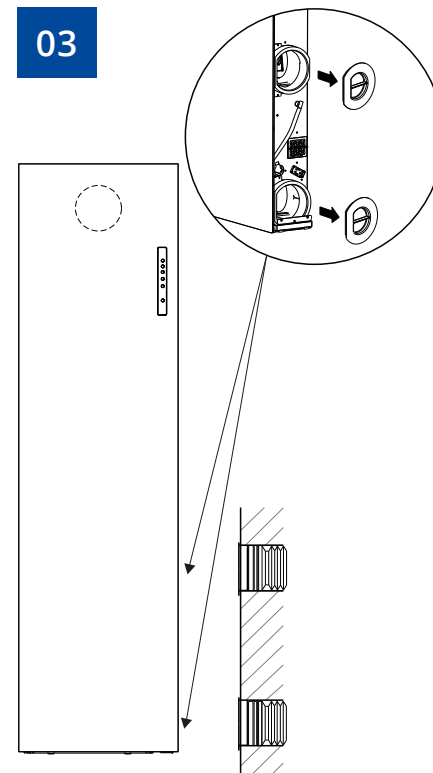
01



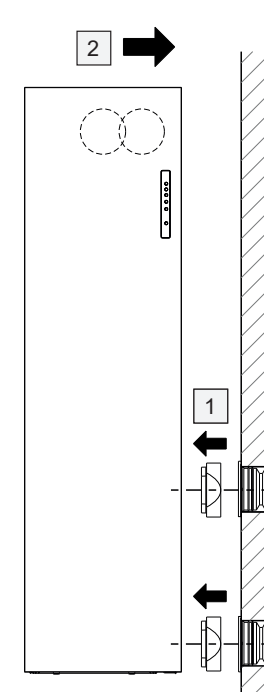
02



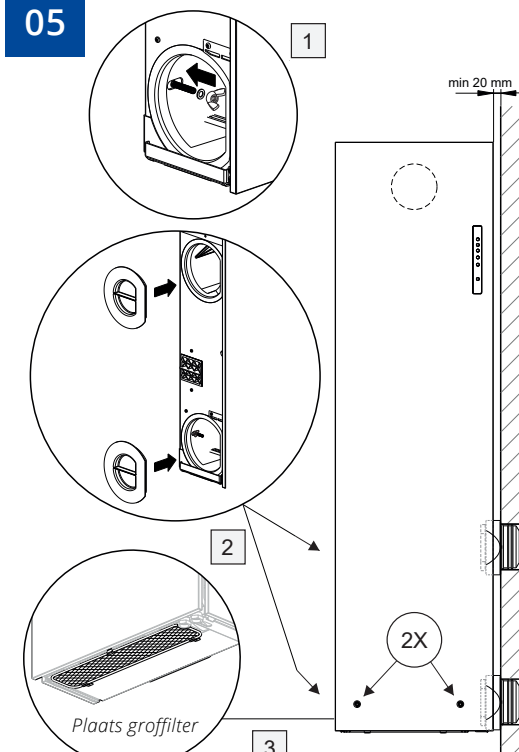
03



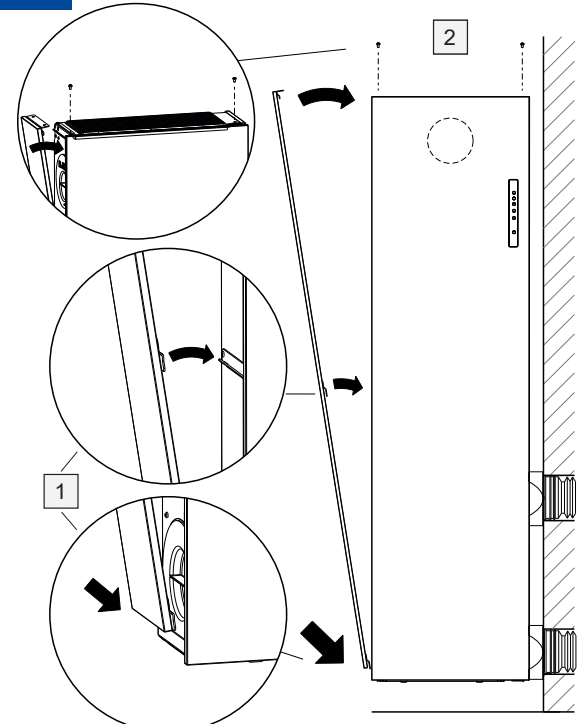
04



05

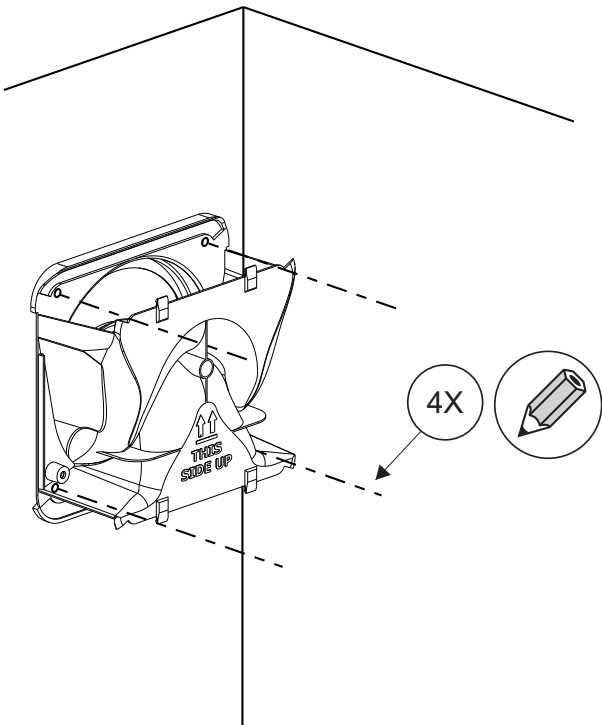


06

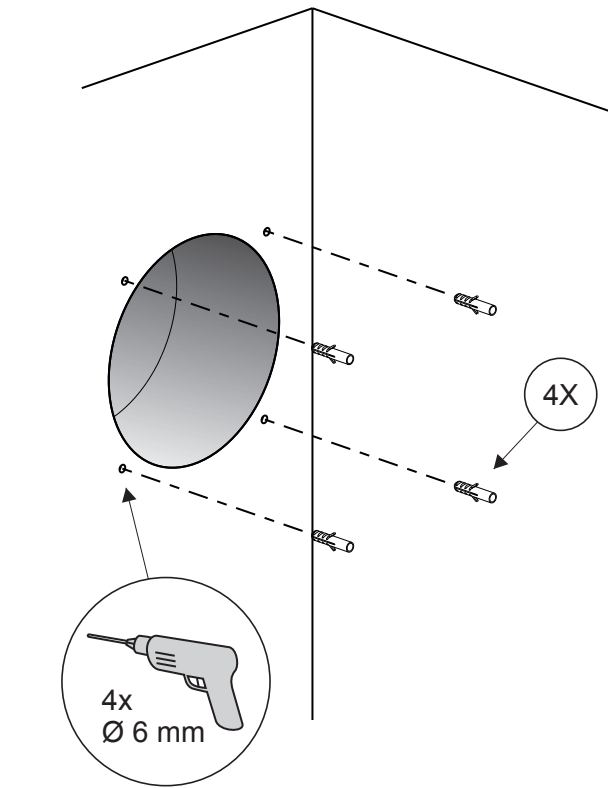


A/B/C/D

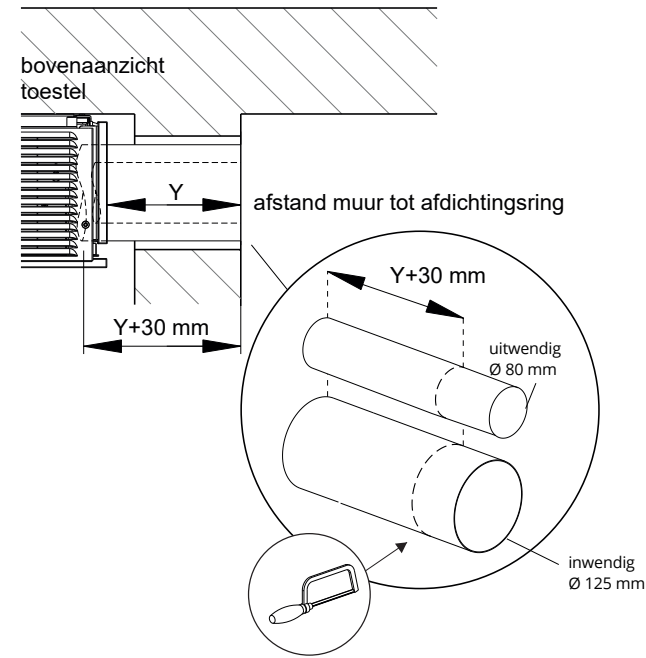
01



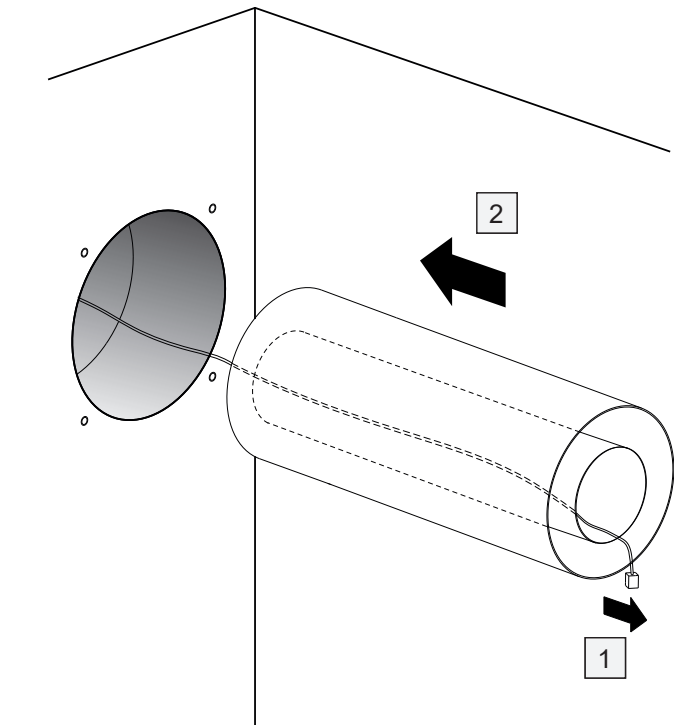
02



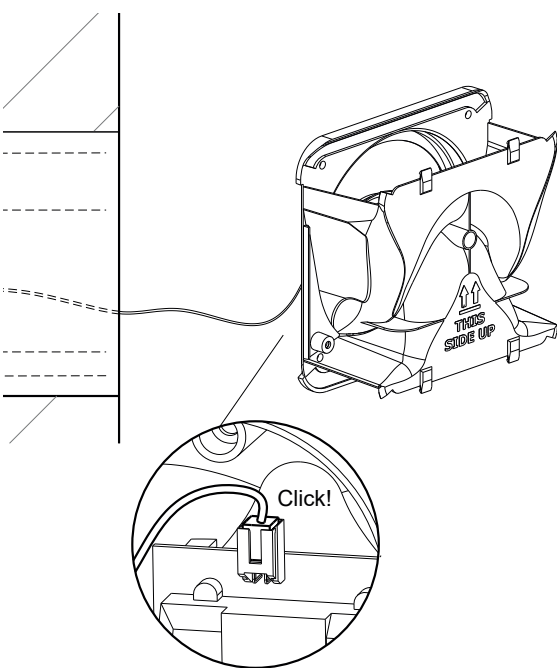
03



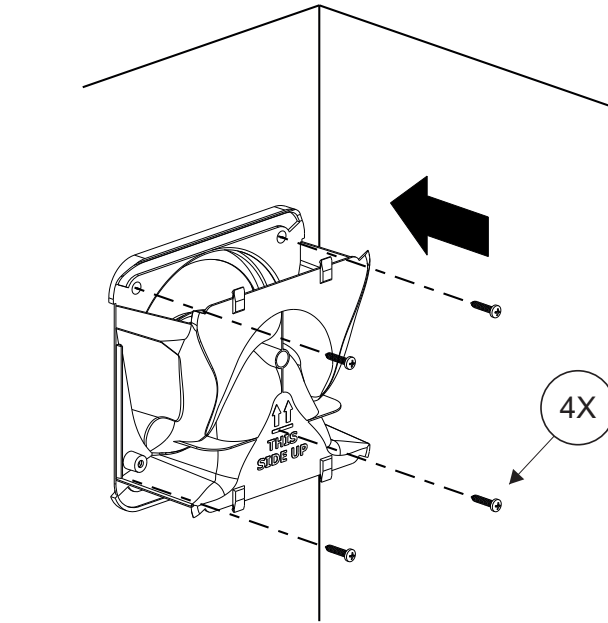
04



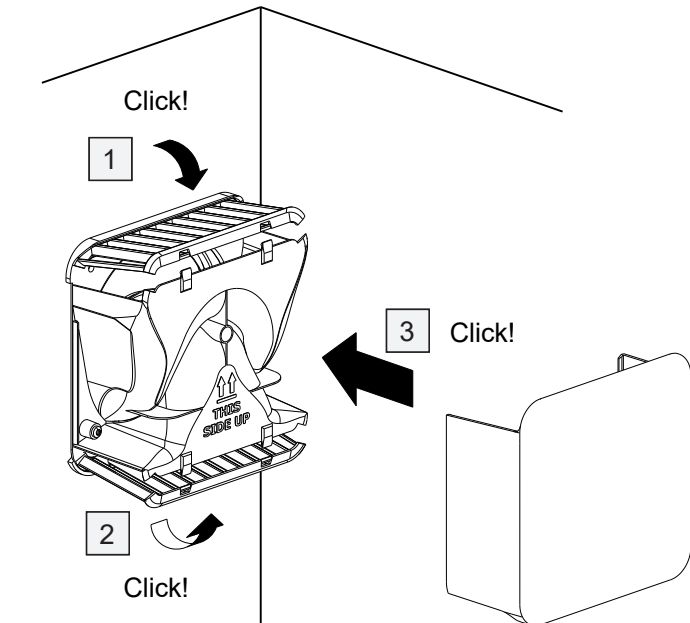
05



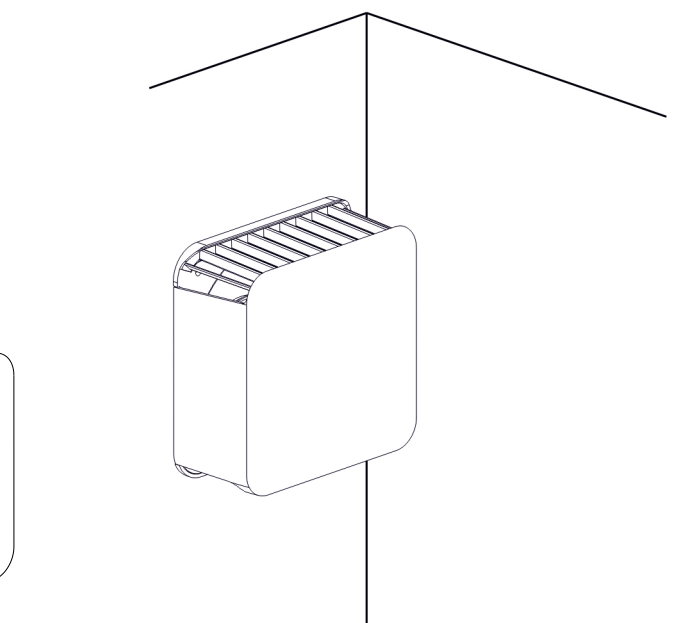
06

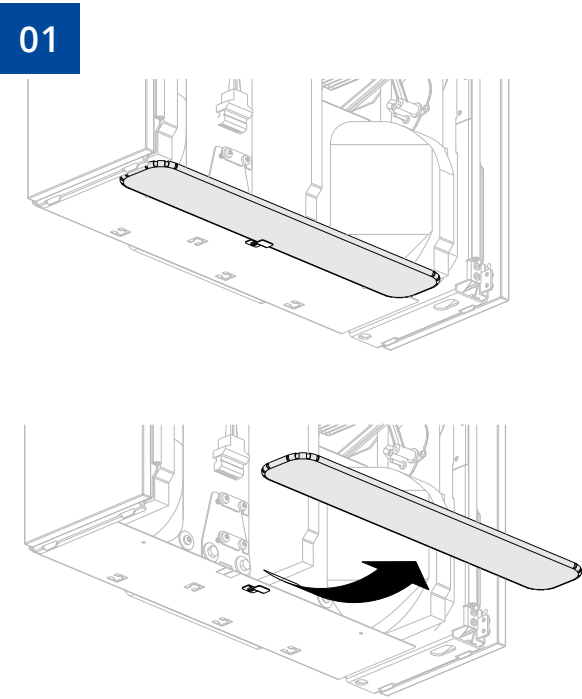


07

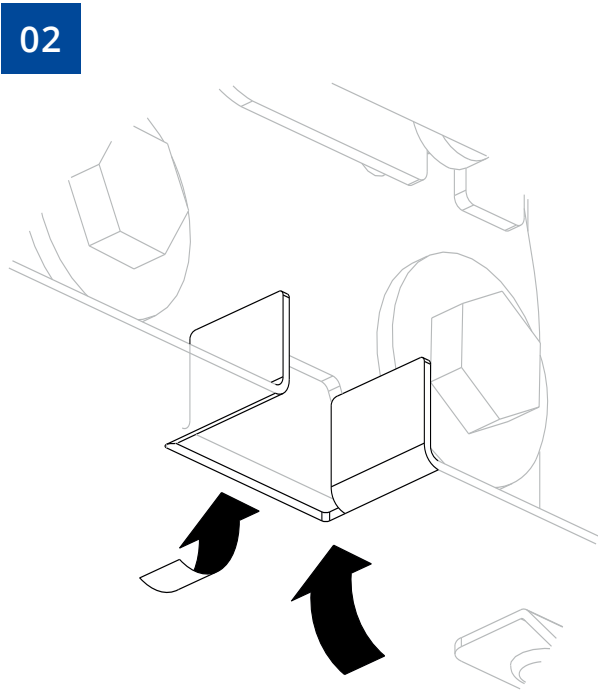


08

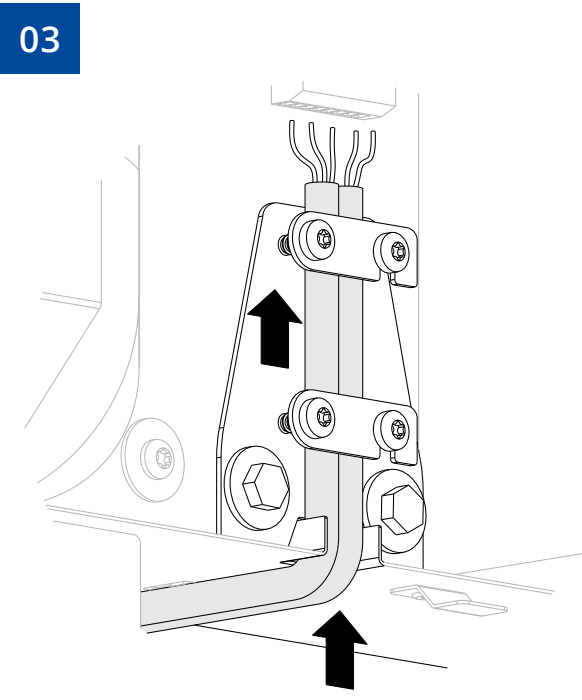




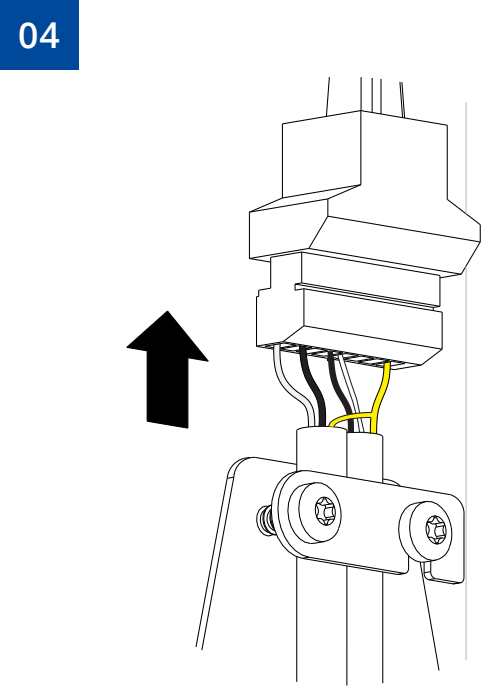
Verwijder het groffilter.



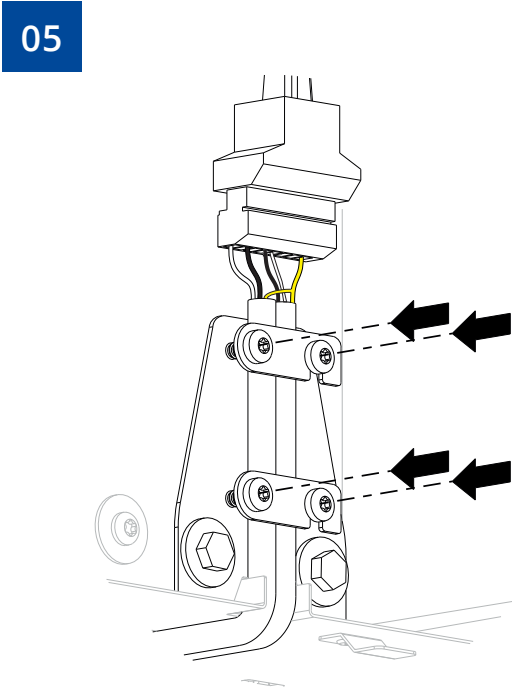
Buig de lipjes naar boven.



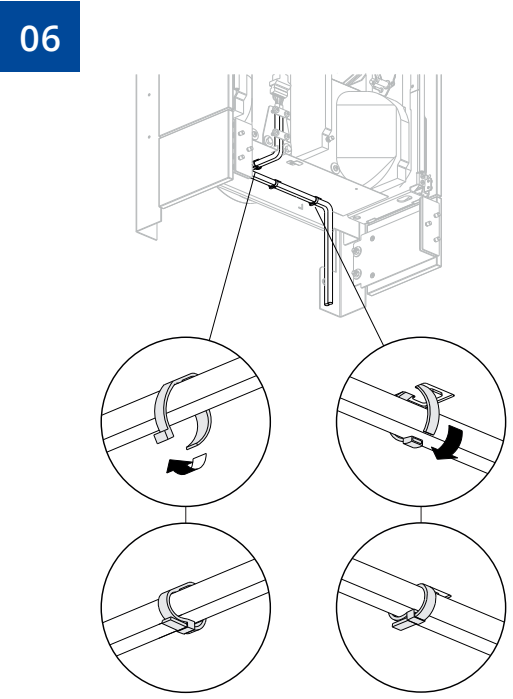
Voer de bekabeling zoals aangegeven door de trekontlaster.



Sluit de bedrading aan in de connector.



Draai de schroeven van de trekontlaster vast.

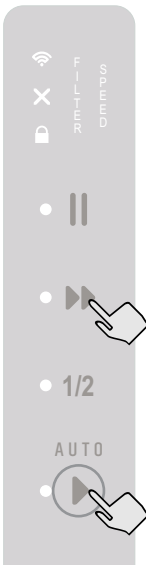


Maak de kabels vast met tyrap.

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



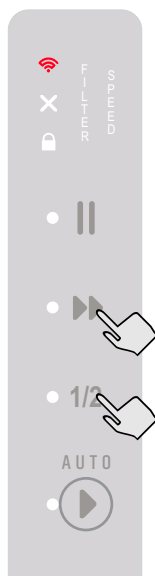
Houd op het bedieningspaneel van de ClimaRad Ventura V1D de getoonde toetsencombinatie ingedrukt.

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 V1D met RF CO₂-sensor

Stap 1: ClimaRad Ventura V1D in koppelmodus



Druk op het bedieningspaneel van de ClimaRad Ventura V1D de getoonde toetsencombinatie 5 seconden in.

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

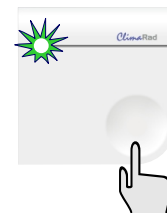
Indrukken: 5 sec

Stap 2: 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.



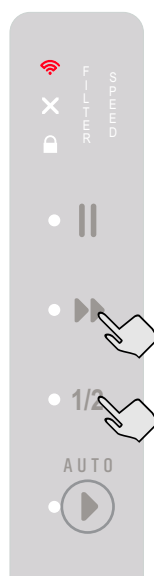
Indrukken: 2x 3 sec

Stap 3: Controle koppeling



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

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

ClimaRad®