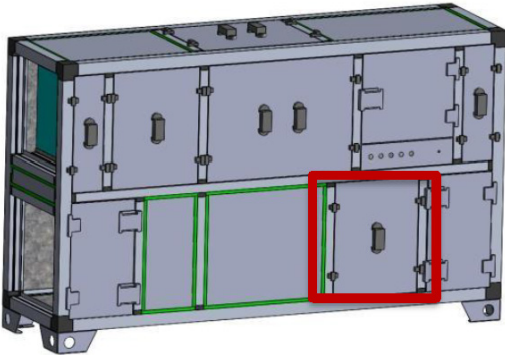


Optionele Accessoires Installatie

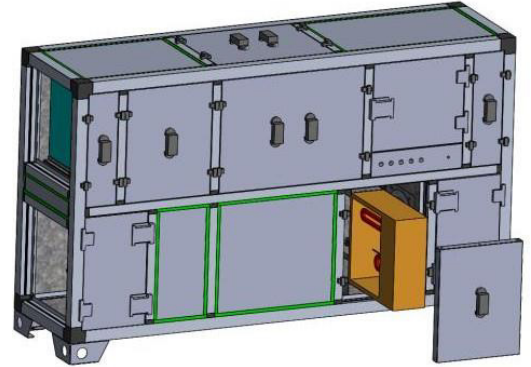
Handleiding M45 - MR45

Installatie van elektrische verwarming

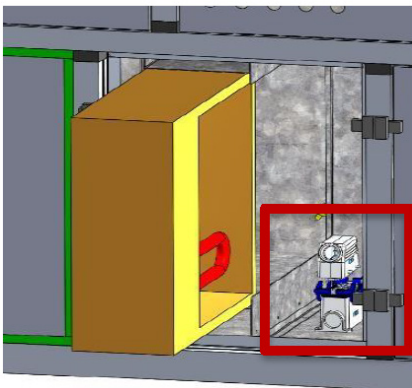
1. Open de paneelafdekkingen.



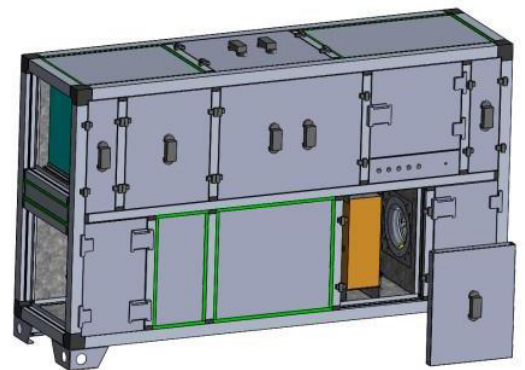
2. Schuif de elektrische verwarming in de rails.



3. Sluit de Plug & Play-aansluitingen aan.



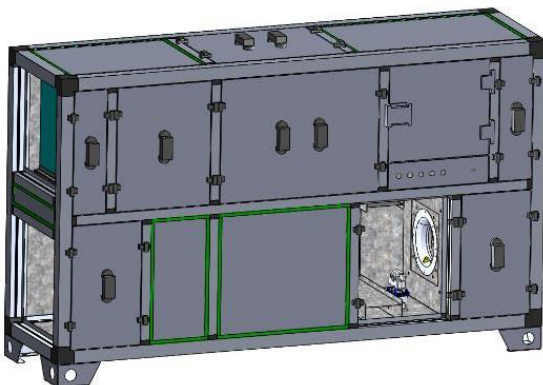
4. Sluit de deksels.



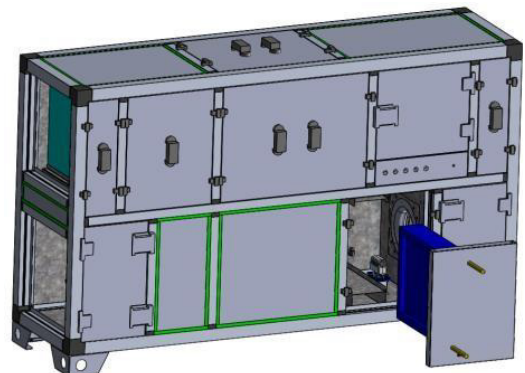
5. Na de installatie moet de softwareconfiguratie worden geüpload.

Installatie van Warmwaterbatterij

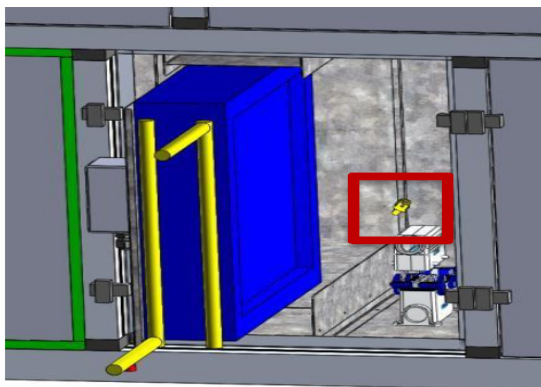
1. Verwijder de standaard verwijderbare deur.



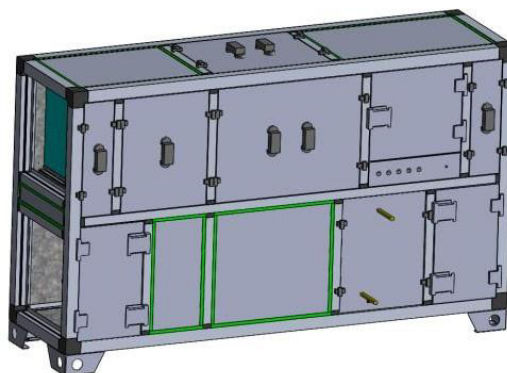
2. Schuif de batterij (met afdekking) halverwege in de rails.



3. Sluit de Plug & Play-aansluitingen aan.



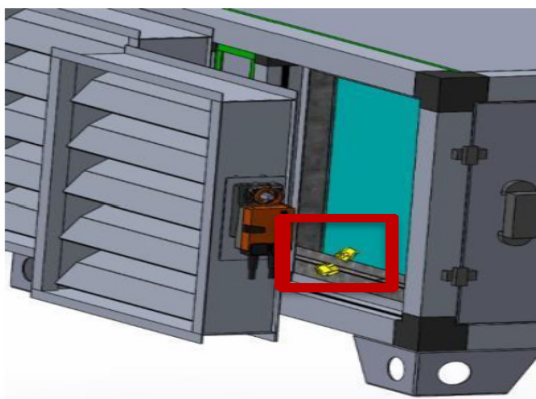
4. Schuif de batterij volledig op zijn plaats en sluit de deur.



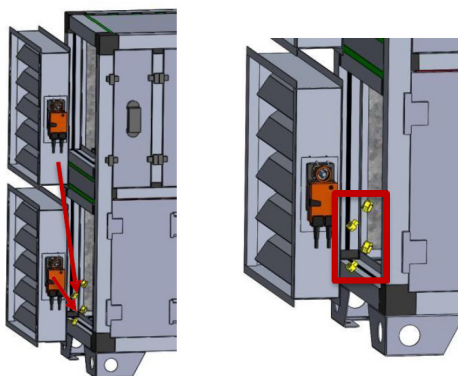
5. Na de installatie moet de softwareconfiguratie worden geüpload.

Installatie van demper

• Bij horizontale modellen bevinden de kabels van de dempermotor zich achter de dempers.

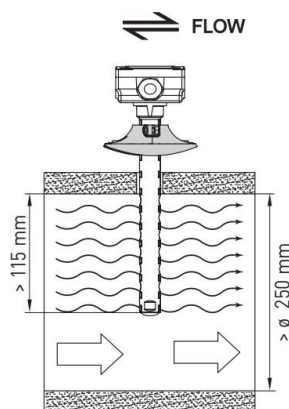


Bij verticale modellen bevinden beide kabelverbindingen zich in het uitlaatsectie. Sluit de Plug & Play-aansluitingen aan zoals afgebeeld.

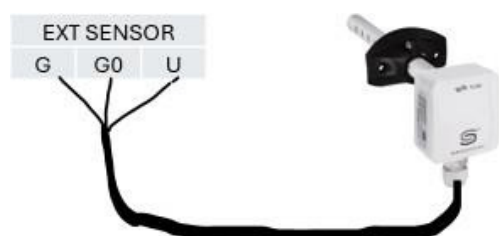


Vochtigheids- en CO2-sensoren

Optionele sensoren werken op basis van CO2- of vochtigheidsniveaus. Daarom moeten deze sensoren in het retourluchtkanaal worden geïnstalleerd. De onderstaande afbeelding toont de juiste montagemethode.



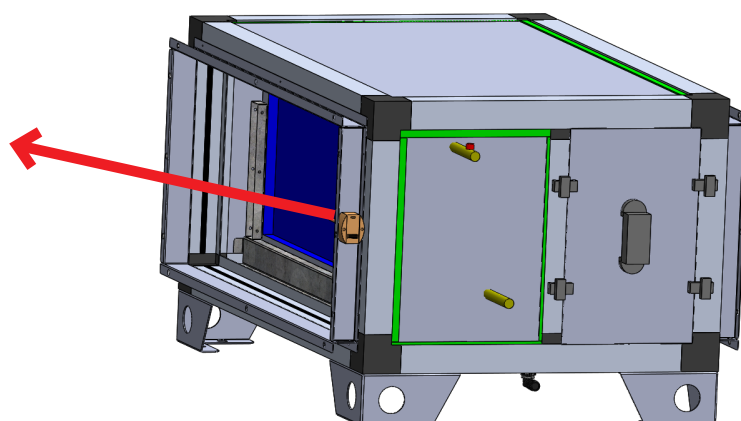
Gebruik de EXT SENSOR-aansluitingen in het elektrische paneel voor het aansluiten van sensoren.



Omschakeling & toevoertemperatuur. Aansluitingen luchtsensor

Lucht temperatuur sensor

De omkeerbare DX-batterijen en koudwaterbatterijen worden geleverd met een externe module. Een temperatuursensor is in de fabriek geïnstalleerd op het toevoerpunt. De kabel van de temperatuursensor moet worden aangesloten op het paneel.



De kabels die op de baseseenheid zijn aangesloten, moeten worden losgekoppeld en de kabels van de externe sensor moeten op de betreffende aansluitingen worden aangesloten.

Omschakelsensor

De temperatuur van de leiding bij de inlaat van de spoel moet door de PLC worden gedetecteerd om de batterij zowel in de verwarmings- als in de koelmodus te laten werken. De omschakelsensor voor dit proces wordt gedemonteerd geleverd.

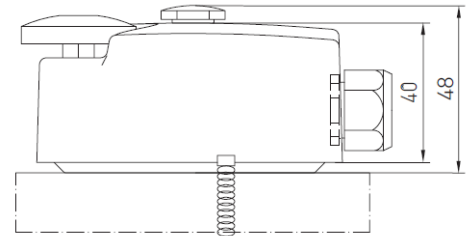
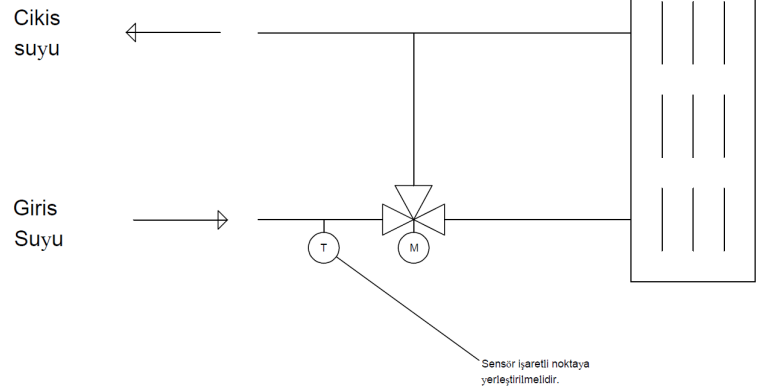


Omschakelsensor

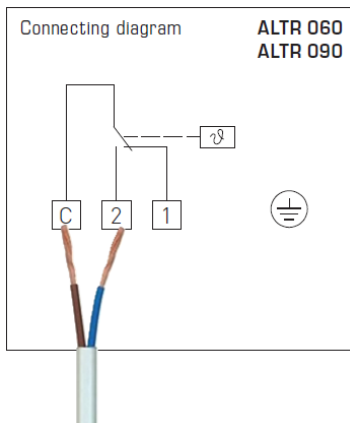
De sensor moet worden gemonteerd op het punt dat op de afbeelding bij de installatie wordt aangegeven.

!! De installatie moet worden uitgevoerd met een driewegklep. Er mag geen tweewegklep worden gebruikt.

Voor de installatie plaatst u de sensor op de buis en zet u de ketting stevig vast zoals op de afbeelding.

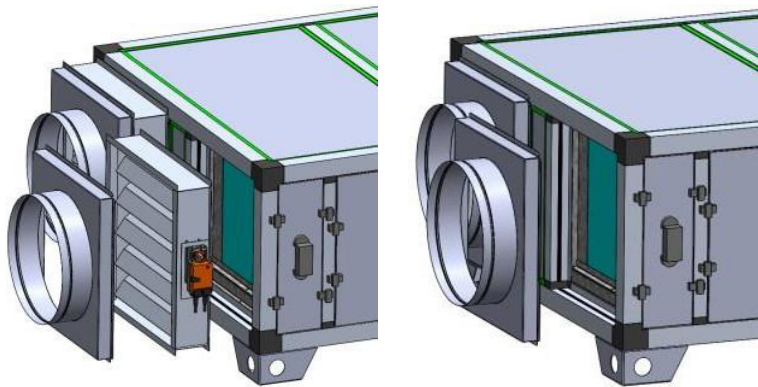


De sensorkabel moet worden aangesloten op de C- en 2-aansluitingen, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



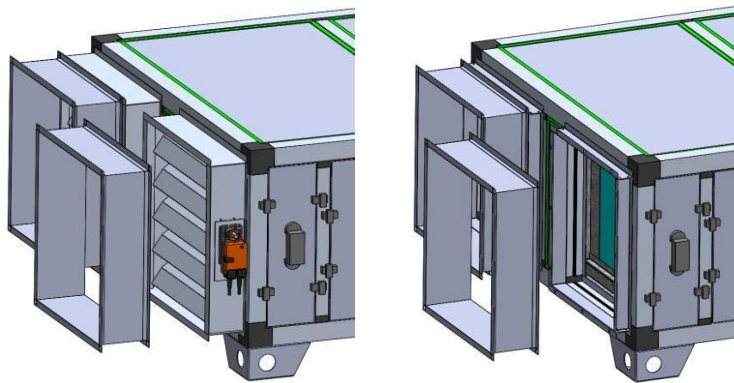
Installatie van ronde aansluiting

- Afdichtingspakkingen van Maxivent by Econox moeten rond de ronde aansluitplaat worden aangebracht.
- Bevestig het apparaat aan de relevante luchtstroomzijde met 4x16 zelfborende schroeven.
- Bij montage op de demper mogen de schroeven alleen aan de boven- en onderkant worden vastgedraaid. Schroeven aan de zijkanten kunnen de klepversnellingen beschadigen.



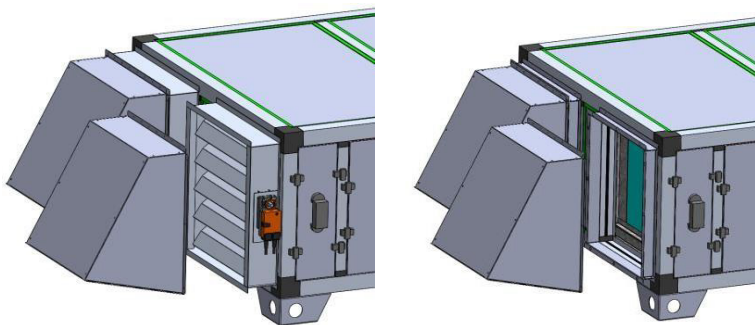
Installatie van rechthoekige aansluiting

- Afdichtingspakkingen van Maxivent by Econox moeten rond de flexibele aansluiting worden aangebracht.
- Bevestig deze aan de relevante luchtstroomzijde van de flexibele aansluiting met behulp van 4x16 zelfborende schroeven.
- Bij montage op de demper mogen schroeven alleen aan de boven- en onderkant worden vastgedraaid. Schroeven aan de zijkanten kunnen de klepversnellingen beschadigen.



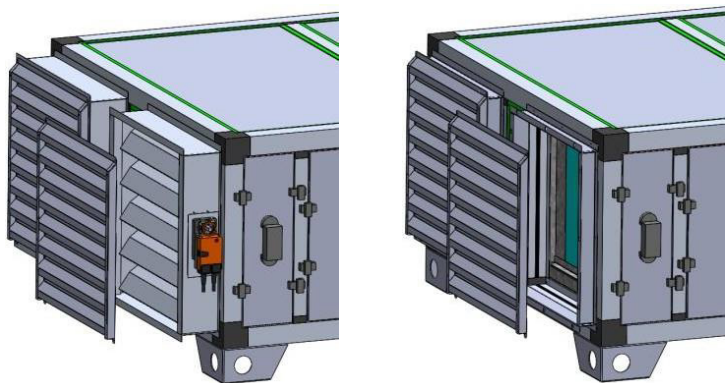
Kapinstallatie

- Afdichtingspakkingen van Maxivent by Econox moeten rondom de kap worden aangebracht.
- Bevestig aan de relevante luchtstroomzijde binnenin de kap met behulp van 4x16 zelfborende schroeven.
- Bij montage op de demper mogen schroeven alleen aan de boven- en onderkant worden vastgedraaid. Schroeven aan de zijanten kunnen de tandwielen van de demper beschadigen.



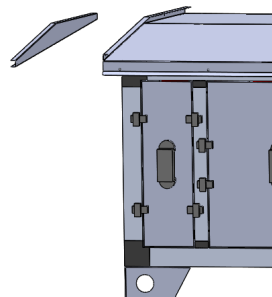
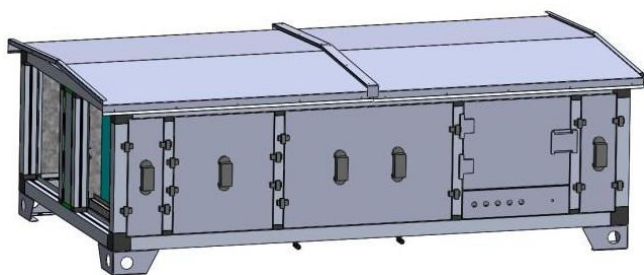
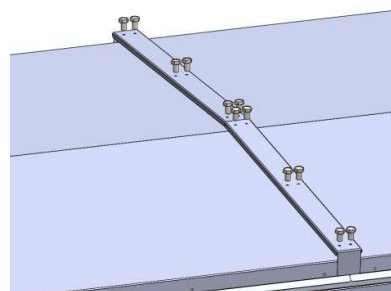
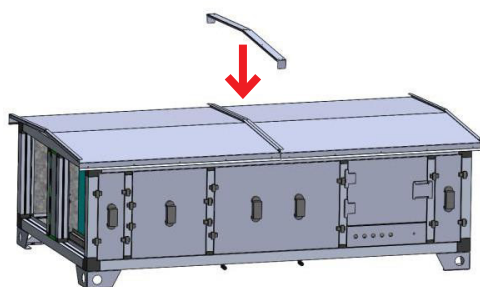
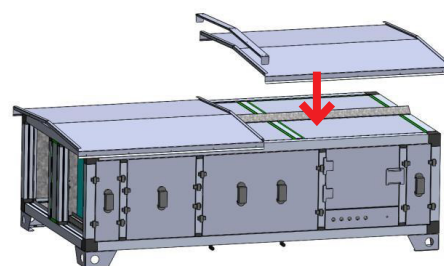
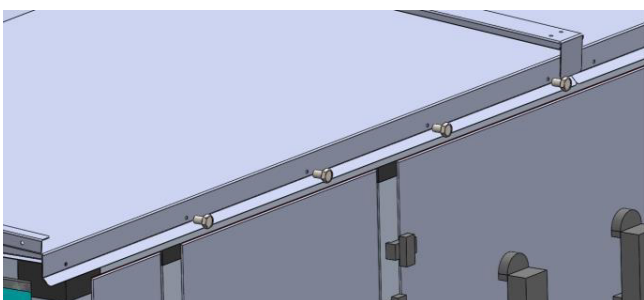
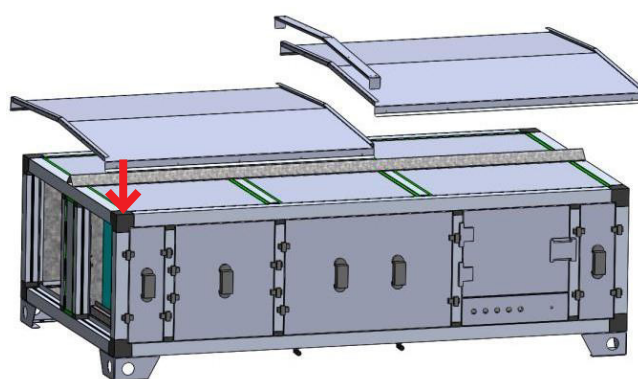
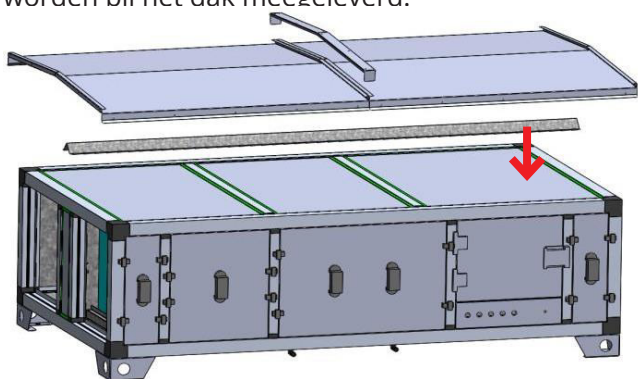
Lamellenrooster-installatie

- Afdichtingspakkingen van Maxivent by Econox moeten rondom het rooster worden aangebracht.
- Bevestig het rooster aan de relevante luchtstroomzijde met 4x16 zelfborende schroeven.
- Bij montage op de demper mogen de schroeven alleen aan de boven- en onderkant worden vastgedraaid. Schroeven aan de zijanten kunnen de klepmechanismen beschadigen



Dakinstallatie

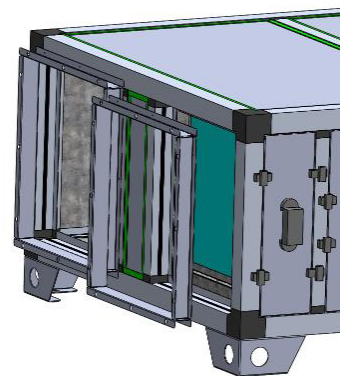
Het installatieproces van het dak wordt hieronder in volgorde weergegeven. Bevestigingsmiddelen voor het dak worden bij het dak meegeleverd.



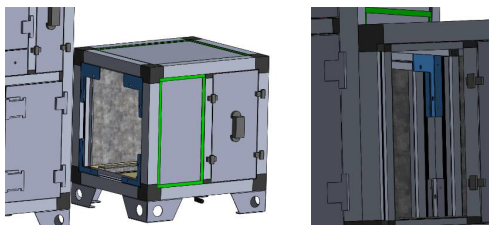
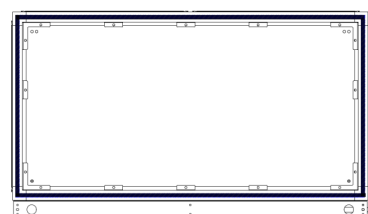
Installatie van externe modules

De modules moeten worden gemonteerd door de schroefmoeren van de aansluitapparatuur vast te draaien. De benodigde bevestigingsmiddelen worden bij het apparaat meegeleverd. Aansluitingen moeten worden uitgevoerd zoals hieronder weergegeven.

- De flenzen moeten worden verwijderd voordat de externe modules worden gemonteerd.



- Voordat de modules van het apparaat worden gemonteerd, moet een schoon en droog oppervlak worden voorbereid en moet de pakking in één stuk worden aangebracht. De pakkingen worden door Maxivent by Econox samen met het apparaat geleverd. (5x30 Epdm-pakking) Het volstaat om de pakking op één van de twee modules aan te brengen die gemonteerd zullen worden. Indien nodig kunnen pakkingen in paren worden gebruikt. De pakking moet in één stuk worden aangebracht, niet als een combinatie van pakkingen met verschillende afmetingen. Bovendien moet de afdichting tussen de modules worden gewaarborgd.
- Er zullen plaatmetalen verbindingstukken op de externe module zitten voor interne verbinding. Deze onderdelen moeten echter binnenin de unit worden gemonteerd. De onderdelen moeten nauwkeurig worden uitgelijnd met de hoeken en worden verbonden door de profielen heen te boren.



- Voor de interne aansluiting moeten de volgende bevestigingsmiddelen worden gebruikt die worden geleverd door Maxivent by Econox.



M12x30 schroef

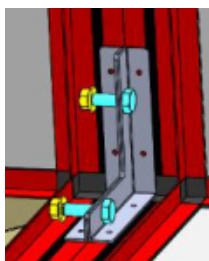


M12-moer



5x30 EPDM-pakking

- De aansluiting moet worden gemaakt zoals hieronder weergegeven. Deze aansluiting kan worden gemaakt via servicedeuren.



Scenariotabel

Het systeem werkt op basis van combinaties van geïnstalleerde opties. Om de juiste besturingslogica te definiëren:

1. Vul de onderstaande tabel in.
2. Breng Maxivent by Econox op de hoogte van het geselecteerde scenario.
3. Maxivent by Econox stuurt de scenariosoftware.
4. ECONOX/Client moet worden geïnstalleerd volgens het geselecteerde scenario.

45	12	None	None	None	None
	16	CO2	PH	EH	DX
	23	HUM		HC	CCW
	40				COC
	55				

> Voorbeeldcode: 45-12-CO2-Geen-PH-Geen-COC