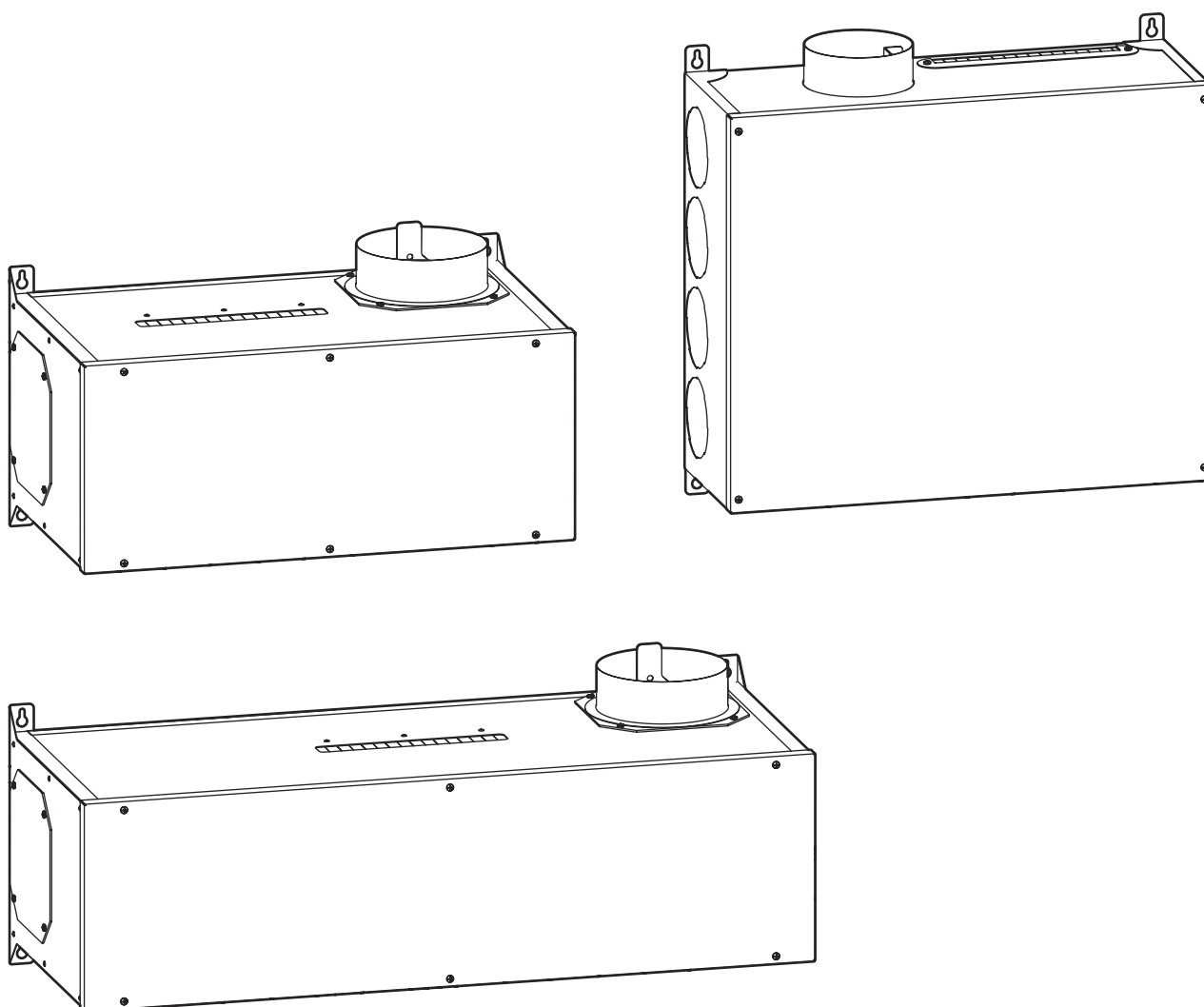


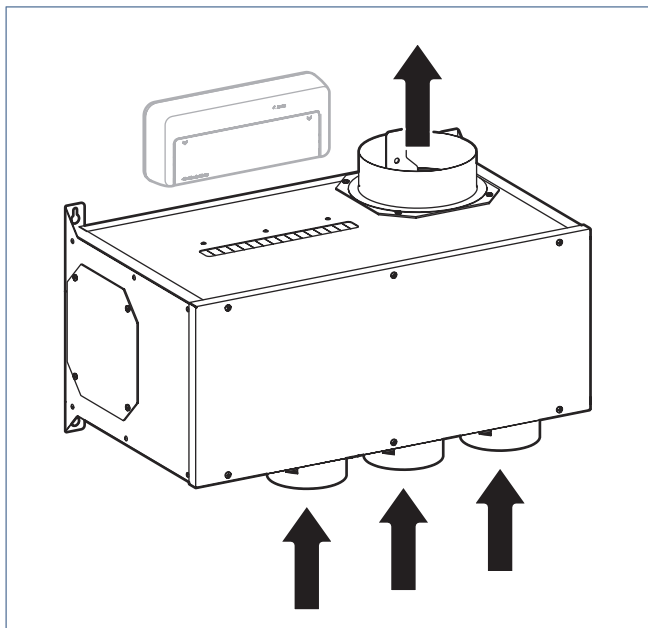
Handleiding



1. Toepassing

Het **Itho Daalderop MultiZone Ventilatiesysteem** is een regeling die gebruik maakt van een balansventilatie-unit met warmteterugwinning, en is gebaseerd op mechanische luchttoevoer in een verkeersruimte⁽¹⁾ en mechanische luchtafvoer in iedere ruimte van de woning. Hiervoor is elke ruimte voorzien van één of meer afzuigpunten, die via een kanaal met een eigen regelklep zijn aangesloten op een centrale luchtverdeelbox, het plenum.

Daarnaast zijn alle leefruimten voorzien van een CO₂-sensor en kan elke natte ruimte (badkamer of wasruimte) worden voorzien van een RV-sensor (vochtsensor) in de kanaalaansluiting van het plenum.

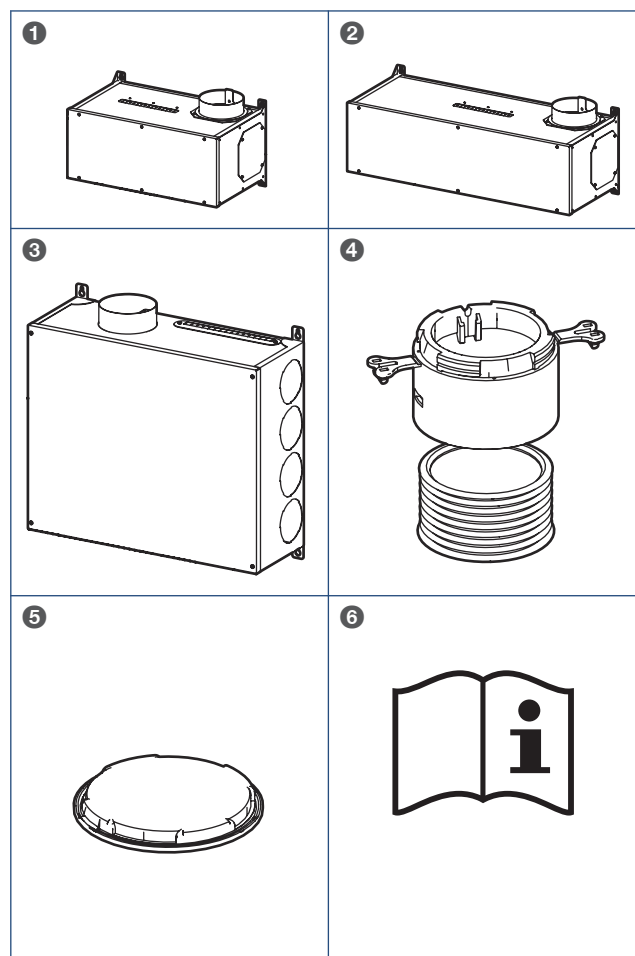


De MultiZone Regelaar bepaalt aan de hand van de metingen welke ventilatiebehoefte in een ruimte nodig is. Wanneer het CO₂-niveau in een leefruimte stijgt of wanneer de relatieve luchtvochtigheid (RV) in een natte ruimte stijgt, zal de regelaar er voor zorgen dat in de betreffende ruimte meer wordt geventileerd.

De regelaar regelt dit door de regelklep van het kanaal voor die betreffende ruimte tijdelijk verder open te zetten en/of de balansventilatie-unit harder te laten draaien, tot de gemeten waarde weer op het 'normale' niveau is. Zo zorgt het systeem voor een optimaal binnenklimaat.

¹⁾ Een verkeersruimte is een centrale ruimte in een woning bestemd voor het bereiken van een andere ruimte; zoals bijvoorbeeld een hal, gang, overloop of trappenhuis.

2. Leveringsomvang



03-00051 | MZ/DF/QF P8

- | | |
|---|---|
| 1 | MultiZone Plenum; Wand/Plafond; 8 aansluitingen |
| 4 | Adapter + Spiralo-mof; 8 stuks |
| 5 | Blindplaat; 2 stuks |
| 6 | Documentatie |

03-00052 | MZ/DF/QF P12

- | | |
|---|--|
| 2 | MultiZone Plenum; Wand/Plafond; 12 aansluitingen |
| 4 | Adapter + Spiralo-mof; 12 stuks |
| 5 | Blindplaat; 4 stuks |
| 6 | Documentatie |

545-7206W | MZ/DF/QF PW12

- | | |
|---|--|
| 3 | MultiZone Plenum; Wand; 12 aansluitingen |
| 4 | Adapter + Spiralo-mof; 12 stuks |
| 5 | Blindplaat; 4 stuks |
| 6 | Documentatie |



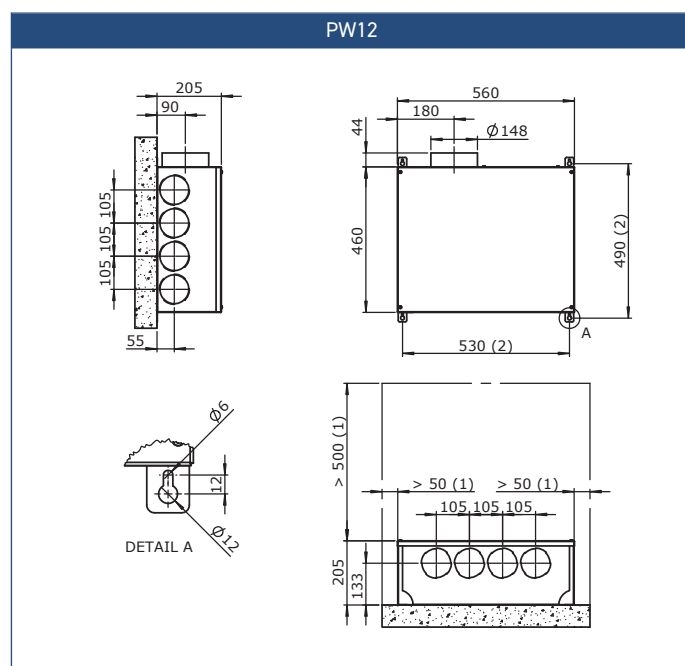
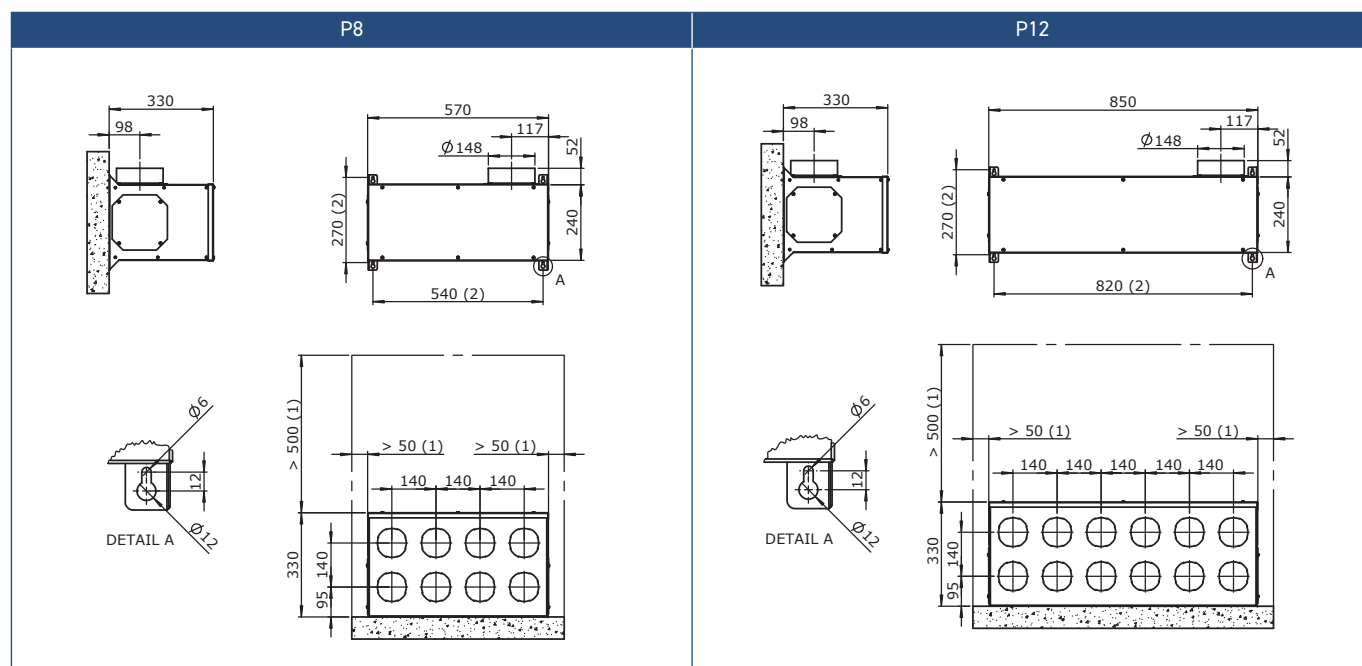
Let op!

Meld beschadigingen en/of ontbrekende onderdelen bij uw verkooppunt.

3. Technische gegevens

Omschrijving	Eenheid	Plenum		
		P8	P12	PW12
Afmeting (BxHxD)	mm	570 x 240 x 330	850 x 240 x 330	560 x 460 x 205
Gewicht	kg	8	11	5
Aantal luchtafvoeraansluitingen	—	8	12	12

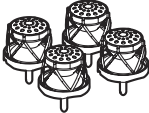
4. Afmetingen



1) Minimaal benodigde vrije ruimte voor installatie en service.

2) Hart-op-hartafstand bevestigingsgaten.

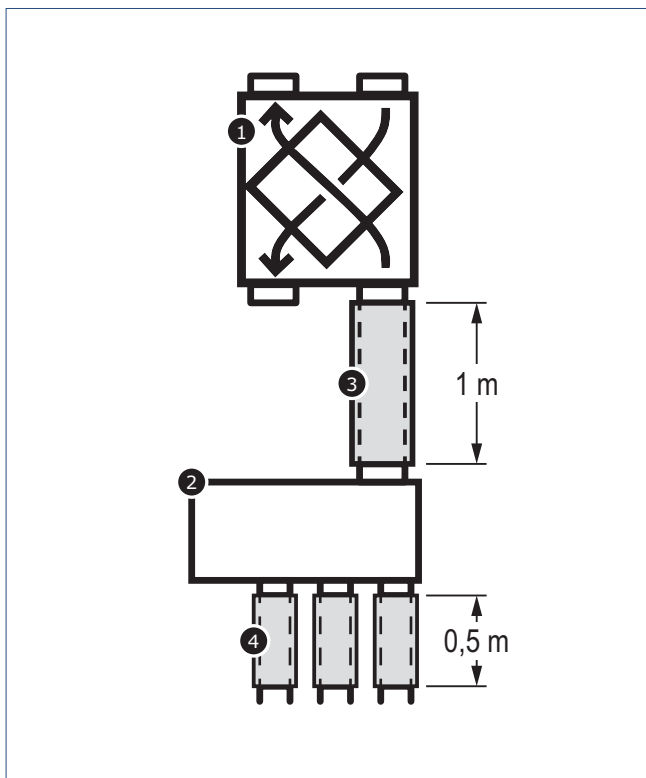
5. Accessoires

PLENUM	
	04-00195 MZ-K Regelklep Regelklep; 1 stuk; connectorkabel 1 meter.
	04-00196 MZ-K Regelklep 4 st Regelklep; Set 4 stuks; connectorkabel 1 meter.
	545-7220 DF-A Adapter + Spiralo-mof; Set 4 stuks.
	545-7225 DF-B Blindplaat; Set 4 stuks.

KANALEN	
	04-00126 KAR 118-125 W Luchtafvoerrooster Wit; RAL 9003.
	591-1010 FGD 102-50 Geluiddempende flexibele slang; Ø 102 mm, lengte 50 cm.
	591-1210 FGD 102-100 Geluiddempende flexibele slang; Ø 102 mm, lengte 100 cm.
	591-1050 FGD 152-50 Geluiddempende flexibele slang; Ø 152 mm, lengte 50 cm.
	591-1250 FGD 152-100 Geluiddempende flexibele slang; Ø 152 mm, lengte 100 cm.

6. Montage

- Houd bij montage van het plenum rekening met de installatievoorschriften van de balansventilatie-unit en het MultiZone Ventilatiesysteem.
- Monteer het plenum aan een wand/plafond met voldoende draagvermogen (min. 200 kg/m²).
- Monteer het plenum in dezelfde ruimte als de HRU balansventilatie-unit.
- Tussen het plenum (2) en de aansluiting 'Afvoerlucht uit woning' van de ventilatie-unit (1) moet een geluiddempende slang $\varnothing 152$ mm (3) met een minimale lengte van 1 meter worden geplaatst.
- Tussen het plenum (2) en luchtafvoerkanalen van de verblijfsruimten moeten geluiddempende slangen $\varnothing 102$ mm (4) met een minimale lengte van 0,5 meter worden geplaatst.

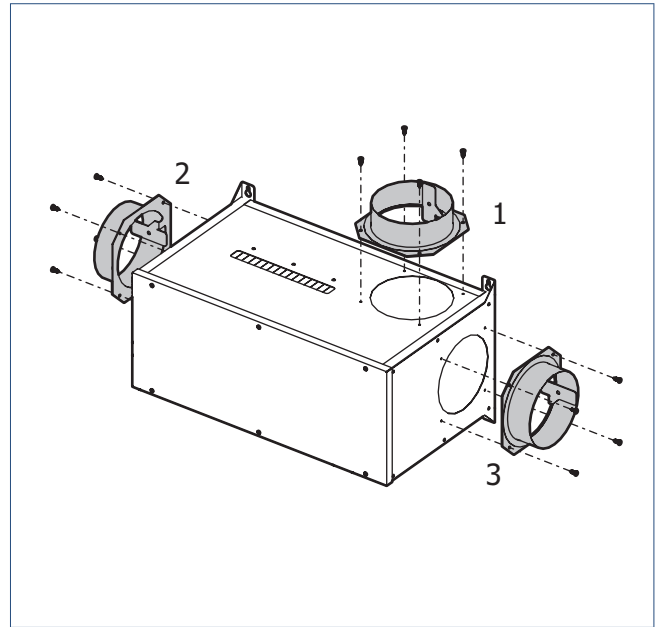


6.1. Plenum monteren

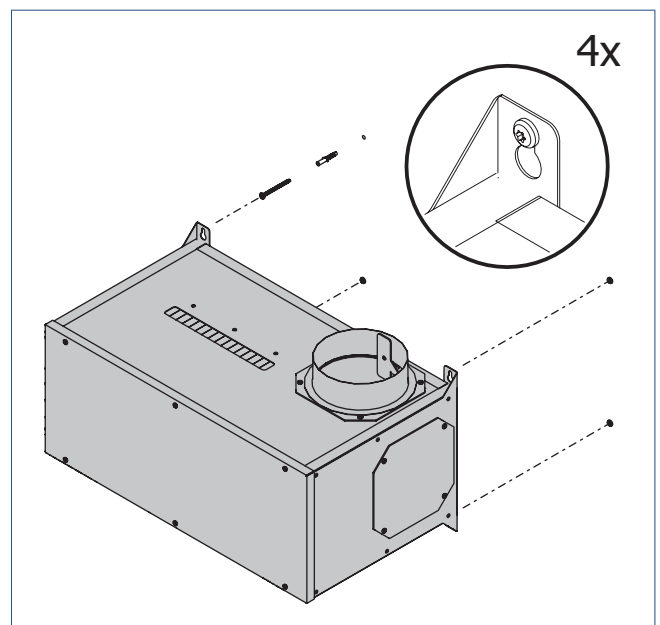
Tip

Bij het plenum **P8** en **P12** kan de positie van de centrale afzuigtuit worden aangepast.

Zorg voor montage dat de grote luchtafvoeraansluiting juist gepositioneerd is (1, 2 of 3) en de overige posities zijn afgesloten met de twee blindplaten.



- Bepaal de positie van het plenum ten opzichte van de balansventilatie-unit.
- Monteer 4 schroeven in wand of plafond, zie **Afmetingen op pagina 3**.
Gebruik het juiste bevestigingsmateriaal (niet meegeleverd).
- Bevestig het plenum met behulp van de slobgaten.



6.2. Kanaaladapters monteren en aansluiten

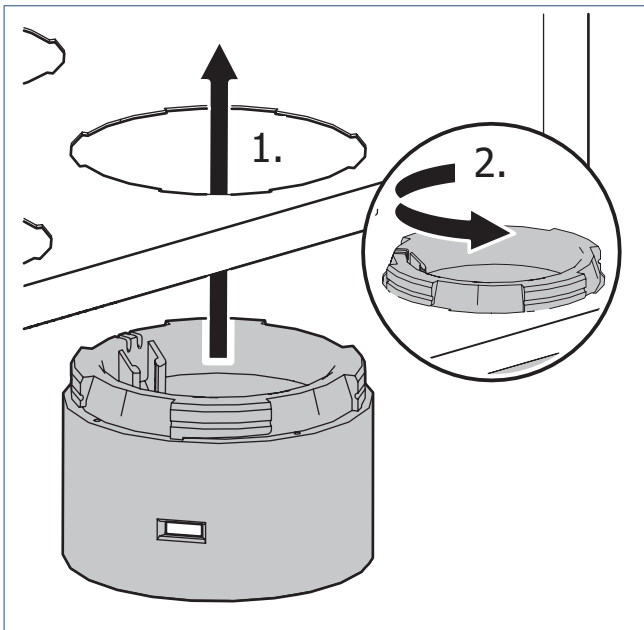
De luchtafvoerkanalen van de verblijfsruimten worden door middel van kanaaladapters op het plenum aangesloten.

Op deze adapters kunnen verschillende soorten kanalen worden aangesloten.

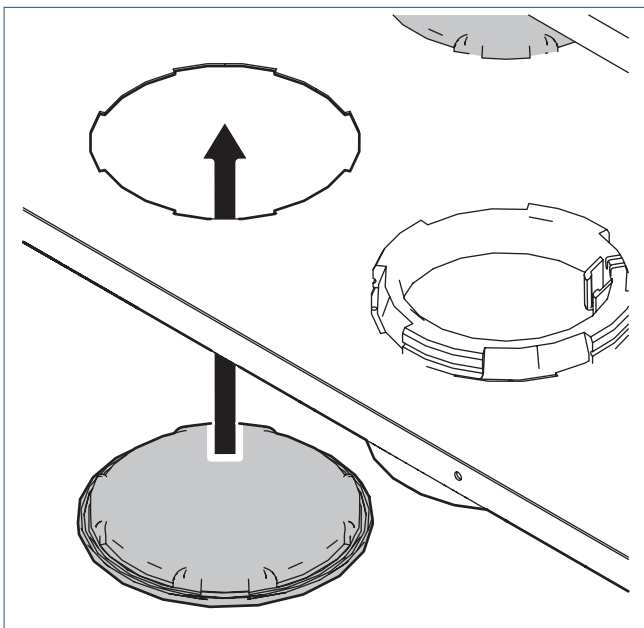
Tip

Het kan handig zijn eerst een kanaal of slang op de adapter aan te sluiten, voordat u de adapter in het plenum monteert.

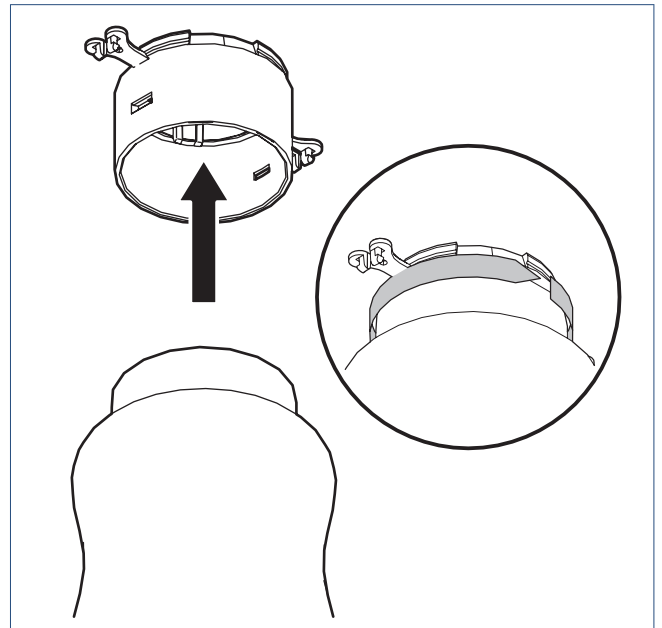
- a) Steek de adapters vanaf de onderzijde door de gaten in het plenum en draai ze rechtsom vast.



- b) Gaten die niet worden gebruikt, moeten worden afgedicht met de meegeleverde blindplaten.



- c) Sluit de kanalen aan op de adapters, voor zover dit nog niet is gebeurd.
1. Geluiddempende slang zonder rubberen mof over de adapter plaatsen.
 2. Slang met tape of slangenklem vastzetten.



- d) Label de kanaaladapters met de stickers die bij de MultiZone Regelaar zijn geleverd. Dit voorkomt verkeerde aansluitingen en vereenvoudigt het inregelen van het ventilatiesysteem.

Volg de instructies van het Itho Daalderop MultiZone Ventilatiesysteem en de balansventilatie-unit voor de verdere installatie en inbedrijfstelling.

7. Garantie

Voor alle Itho Daalderop producten geldt een standaard fabrieksgarantie van 2 jaar.

De volledige garantievoorwaarden en/of aanvullende garantietermijnen staan op de pagina van het product op onze website.

Alleen producten geleverd met een garantieregistratiekaart en serienummer, of een QR-registratiecode kunnen geregistreerd worden voor onderdelengarantie.

Wanneer er problemen zijn met de werking van ons product, adviseren wij de consument eerst de handleiding te raadplegen.

Wanneer problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de servicedienst van Itho Daalderop.

Nederland

E info@ithodaalderop.nl
I www.ithodaalderop.nl

Consument

Raadpleeg uw installateur of serviceorganisatie.
I www.ithodaalderop.nl/dealerlocator

Professional | Technische helpdesk

T 088 427 57 70
E idsupport@ithodaalderop.nl

België

E info@ithodaalderop.be
I www.ithodaalderop.be

Consument / Professional

T 02 207 96 30

Alleen serviceaanvragen

E service@ithodaalderop.be