



De meest installatievriendelijke WTW-units met slimme zoneringsoplossingen

Ventilatie wordt steeds vaker gezien als belangrijk onderdeel van een gezond, energiezuinig en comfortabel binnenklimaat. Zonering aanbrengen binnen ventilatie-oplossingen biedt daarbij extra voordelen. Door middel van zoneren wordt er gericht geventileerd in de woon- en/of slaapzone. Dit is energiezuiniger, reduceert geluid en zorgt voor een optimaal binnenklimaat waar het op dat moment nodig is. Met de komst van de unieke HRU 400 QuattroZone gaat Itho Daalderop een stap verder om nog gericht te ventileren. Naast de introductie van QuattroZone is de HRU 400 dan ook in de DuoZone oplossing beschikbaar.

Nieuw: HRU 400 QuattroZone

Bij een DuoZone oplossing wordt er gezoned op de toevoer van ventilatielucht op basis van CO₂-metingen in de woonkamer en hoofdslaapkamer. Zonekleppen worden hierbij direct op de WTW-unit of in het kanaal geplaatst. Met de HRU 400 QuattroZone oplossing kan er tevens op de afvoer van de keuken en de natte ruimtes (badkamer, toilet

en/of wasruimte) gezoned worden. Dit door middel van de bediening van de RFT Auto. Wanneer er in de woonkamer geen mensen zijn wordt daar minder geventileerd. Hetzelfde geldt ook voor de slaapzone. Het zoneren gebeurt door middel van vier zonekleppen, namelijk 2 zonekleppen op de toe- en 2 zonekleppen op de afvoer van de HRU 400. Uiteraard staat de zoneklep nooit helemaal dicht en wordt er altijd minimaal geventileerd. De HRU 400 QuattroZone oplossing is nog energiezuiniger en tevens wordt het toch al lage geluidsniveau van de WTW-unit nog lager. In een BENG berekening mag gerekend worden met een f_{ctrl} van 0,41.

Nieuw: HRU 400 ook beschikbaar in DuoZone oplossing

Naast de HRU 400 QuattroZone is de HRU 400 ook in DuoZone oplossing beschikbaar. De BENG bijdrage voor de HRU 400 DuoZone oplossing is f_{ctrl} 0,44. De HRU 400 DuoZone zoneert op de toevoer naar de woon- en slaapzone. In de woonkamer en in de hoofdslaapkamer wordt een CO₂-sensor opgehangen.



HRU 400



HRU 400 DuoZone set



HRU 400 QuattroZone set

Uiteraard kan deze oplossing ook uitgebreid worden met CO₂-sensoren in de overige slaapkamers.

Handig: plug & play installeren

Alle zonerings toepassingen van Itho Daalderop kenmerken zich door installatiegemak. Dit gebeurt door eenvoudig te monteren zonekleppen direct op de WTW-unit of in het kanaal. Daarna worden de zonekleppen eenvoudig middels een kabeltje direct aangesloten op de WTW-unit. Dat betekent dat de zonekleppen direct worden gevoed vanaf de WTW-unit. Deze directe aansluiting op de WTW-unit zorgt ervoor dat er geen extra stopcontact nodig is. De communicatie met de sensoren en bedieningen gebeurt via RF.

Gemak: inbedrijfstellen, inregelen en bediening via de app

De HRU 400 wordt inbedrijfgesteld middels de Service App van Itho Daalderop. Ook kan de vooraf gemaakte ventilatieberekening ingelezen worden via de Cloud, waardoor handmatige invoer tot een minimum wordt beperkt. Dit bespaart tijd bij het inbedrijfstellen en inregelen van de WTW-units. Na het invoeren van de gemeten debieten kan er een meetrapport worden gegenereerd. Tevens is er een speciale modus waarin de debiet- en geluidsmetingen kunnen worden gedaan.

Scherpste prijsstelling

Itho Daalderop is er in geslaagd om zonerings oplossingen eenvoudig toe te passen. Dit draagt bij aan een snellere manier van het verduurzamen van Nederland. De zoneringsoplossingen van Itho Daalderop worden daarom middels de scherpste prijs in de markt ingezet. Zo kunt u de plug & play zoneringsoplossingen toepassen voor een aantrekkelijke prijs.

04-00123	Nieuw	DuoZone set HRU ECO 300
04-00124	Nieuw	DuoZone set HRU 400
04-00125	Nieuw	QuattroZone set HRU 400

Wijziging HRU ECO 300 DuoZone en HRU 400

Om het aantal WTW-units in het pakket van Itho Daalderop overzichtelijk te houden is er voor gekozen om per 1 april 2021 de HRU ECO 300 R en de HRU 400 standaard geschikt te maken voor zoneringsoplossingen. Dit betekent dat er voor deze units nieuwe artikelnummers komen. Verder introduceren we een drietal nieuwe zoneringssets. Deze sets bevatten alle benodigde accessoires voor zoneringsoplossingen zoals onder andere de zonekleppen en de CO₂-sensoren. Voor zowel de HRU ECO 300 R als de HRU 400 is er een DuoZone set als ook voor de QuattroZone oplossing bij de HRU 400.



HRU ECO 300



HRU ECO 300 DuoZone set

Service: ventilatieconfigurator

Itho Daalderop heeft voor de berekening van DuoZone en QuattroZone een handige zoneringsconfigurator beschikbaar. Hiermee kunt u eenvoudig zelf een ventilatieberekening maken. Deze configurator vindt u op platform.ithodaalderop.nl. Ook biedt Itho Daalderop u ondersteuning bij het maken van de ventilatieberekening. Deze aanvragen kunt u mailen naar ps@ithodaalderop.nl.