

## Ultrisorb : stoomverdeelsysteem (type XV)

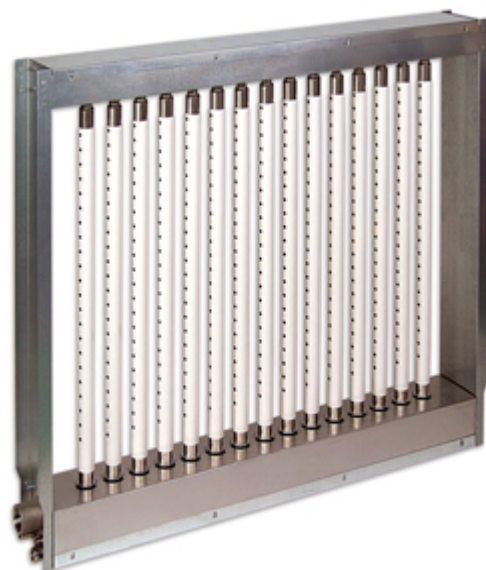
### Meest recente en innovatieve stoomverdeelsysteem Zero condensaatverlies

Het DriSteem Ultra-sorb stoomverdeelsysteem voldoet aan alle industriële vereisten voor een optimaal en ultrakort stoomopnametraject.

**Capaciteit :** Stoom op druk : tot 898 kg/h  
Met STS bevochtiger : tot 204 kg/h

### Features/kenmerken Ultrisorb XV

- Geen waterverlies :  
Alle condensaat wordt teruggevoerd,  
waardoor geen verlies van energie, water en eventueel  
toegevoegde chemicaliën.
- Laagste warmteoverdracht  
Standaard hoog-rendement geïsoleerde stoomverdeelbuizen  
Sterke energiebesparing tot 85%
  - verlaagde warmteoverdracht aan de luchtstroom
  - reductie condensaatvorming : verlaagd  
waterverlies en verlaagd warmteverlies van de stoom
- Geïntegreerde warmtewisselaar : het gevormde condensaat in de warmtewisselaar  
wordt door de aanwezige stoomdruk terug in het condensaatnet gestuwd, dit zonder  
enige hulp van pompen, ventielen, enz..,
- Tot 50 % minder stoomcomponenten vereist.
- Geen mantelverwarming vereist dus geen onnodige opwarming van de luchtstroom
- Gegarandeerd ultrakort stoomopnametraject — installatie op zeer korte afstand (tot  
150-300 mm) van batterijen, kleppensectie, enz...
- Diametraal tweezijdig geplaatste nozzles
  - o Verdeling van enkel de droge stoom
  - o Vervaardigd uit hoogwaardig kunststofmateriaal, geen risico tot  
condensvorming
- Voor toepassingen met stoom op druk (min 35 kPa)
- Voor horizontale luchtstroom
- Modellen beschikbaar voor kanaalafmetingen van 305 × 305 mm tot 3658 × 3658 mm
- Eenvoudig te installeren, lage installatiekosten
- Makkelijke installatie : alle aansluitingen bevinden zich aan zelfde kant.
- Voormontage in fabriek voor eenvoudige montage ter plaatse of niet voormonteerd  
naar keuze
- Chemicaliën-vrije stoom indien XV gecombineerd met STS stoom-tot-stoom  
bevochtiger



- Een Ultrasorb XV stoomverdeelstelsel omvat standaard:
  - Collector stoomtoevoer RVS304.
  - Gegalaniseerde omkasting. Optioneel RVS304
  - Cu warmtewisselaar voor herverdamping van gevormd condensaat.
  - Verticaal gepositioneerde stoomverdeelbuizen RVS304.
  - Hoog-rendement geïsoleerde stoomverdeelbuizen.
  - Stoomfilter
  - Kondenspot
  - Stoomventiel met veerteruggang
    - Ventiellichaam : brons
    - Seat, stem en plug RVS 304
    - Elektrische motor 24 Vac (0-10 Vdc) met eindeloopkontakt
  - Optioneel : RVS316 uitvoering