



## HRU 400

Debiet 400 m<sup>3</sup>/h  
bij 200 Pascal

De nieuwe WTW-unit, de HRU 400, is een unit die geschikt is voor woningen en appartementen waar een grotere capaciteit nodig is. Met een debiet van 400 m<sup>3</sup>/h bij 200 Pascal is dit een zeer krachtige WTW-unit. Met een rendement van 88,4%, een A+ label en een doordachte slimme opbouw van de unit heeft dit geresulteerd in een hoogwaardige WTW-unit met de laagste bruto prijs van de markt. De bijna volledig uit hoogwaardig EPP vervaardigde HRU 400 heeft naast zijn prestaties een zeer laag geluid naar de woning; slechts 55 dB(A), op het werkpunt van 400 m<sup>3</sup>/h bij 100 Pascal.

### Hoog installatiegemak

Kenmerkend aan de WTW-unit is het installatie- en servicegemak, een lichtgewicht toestel (23 kg) met een unieke plaatsingsmogelijkheid direct op de grond. De voorgemonteerde droogsifon met flexibele aansluitslang kan zowel naar links of rechts gedraaid worden. De WTW-unit plaatsen, kanalen en condenslang monteren en de stekker erin. Plaatsing van de unit op pootjes en aan de wand behoort ook tot de mogelijkheden. De HRU 400 is smal van stuk met een breedte van slechts 58 cm. Het gemak wordt verder vertaald met één unit geschikt voor meerdere toepassingen.



## Servicegemak

De WTW-unit is opgebouwd uit drie behuizingsdelen. Binnen de verschillende behuizingsdelen zijn alle onderdelen waar de HRU 400 uit opgebouwd is zeer goed te bereiken. Dit zorgt ervoor dat service aan het toestel ook zeer eenvoudig is. Onderin de HRU 400 bevinden zich de warmtewisselaar en luchtfilters welke via grote serviceopeningen bereikbaar zijn, wat schoonmaken eenvoudig maakt. De unit is voorzien van twee constant volumeventilatoren, waardoor het ventilatiedebiet altijd gegarandeerd wordt.

## App en QR-code

Met een app maakt Itho Daalderop het inregelen van het ventilatiesysteem compleet. De installateur wordt stapsgewijs begeleid om de juiste luchtdebieten in te regelen per ruimte. Uiteraard zijn door het scannen van de QR-code op het product alle productgegevens, zoals bijvoorbeeld handleidingen, garantieregistratie en veelgestelde vragen binnen handbereik.

- Dé laagste prijs
- Laagste geluidsniveau naar de toevoer van de woning, 55 dB(A)
- Unieke plaatsingsmogelijkheid, direct op de grond
- 1 versie voor meerdere toepassingen
- Inbedrijfstellen en bediening via App



## Modbus-aansluiting

De modbus-aansluiting voor externe communicatie en een extra pulsteller ingang voor externe energiemeting maakt de HRU geschikt voor monitoring.

De HRU 400 voldoet aan alle eisen van nu en de toekomst waarmee er op een energiezuinige en comfortabele manier woningen geventileerd kunnen worden.

## DuoZone

In navolging op de HRU ECO 300 DuoZone komt Itho Daalderop met een zoneringsset die geschikt is voor de HRU 400. Deze set is los te bestellen. Met deze set worden er twee ventilatiezones gecreëerd (wonen en slapen), waardoor je ventileert waar nodig is en wat daarnaast ook energiezuiniger is. De HRU 400 is qua geluid naar de woning al de stilste, maar zal door het toepassen van de HRU 400 DuoZone set alleen nog maar stiller worden. Er worden namelijk 2 zones op de toevoer apart geregeld. De set bestaat uit 2 CO<sub>2</sub>-sensoren en 2 zonekleppen. Er wordt zowel op CO<sub>2</sub>-waardes gemeten als op relatieve vochtigheid. De RV-sensor zit reeds in de HRU 400. In de rekenprogramma's van onder andere Uniec en Vabi is de HRU 400 DuoZone reeds opgenomen, zodat u in projecten er alvast mee kunt rekenen. De HRU 400 DuoZone is medio Q1 2021 beschikbaar.

