



Balansventilatie zonder compromissen

Met trots introduceren we twee nieuwe HRU WTW-units, die op talloze manieren geïnstalleerd kunnen worden: de HRU 300 en de HRU 375. Beiden komen beschikbaar in twee verschillende uitvoeringen; de V (Vorstklep) en EV (Elektrische voorverwarmer). Flexibeler dan ooit, met grootse prestaties, in moderne slanke vormgeving. De HRU 300 V en de HRU 375 V zijn leverbaar vanaf Q4 2024.

Onze nieuwe, vraaggestuurde ventilatiesystemen MultiZone en DuoZone Reno (genomineerd voor een VSK Award 2024) kunnen direct worden aangesloten op de HRU 300 en de HRU 375.

Ultieme flexibiliteit met hoge prestaties

Met een compacte omvang van slechts 60 centimeter breed, presenteren de HRU 300 en HRU 375 uitermate goed op het gebied van warmteterugwinning en geluid. Deze balansventilatiesystemen zijn zo ontworpen dat ze zowel aan het plafond, aan de wand als in het knieschot te plaatsen zijn. Dankzij de geïntegreerde droogsifon, is het zelfs mogelijk om de unit direct op de vloer te plaatsen.



De verscheidene montagemogelijkheden maken de HRU 300 en de HRU 375 uitermate geschikt voor toepassing in zowel bestaande als nieuwbouwwoningen.

De belangrijkste voordelen op een rij

- Capaciteit 300 m³/h bij 200 Pa en 375 m³/h bij 200 Pa
- Constant volume ventilatoren
- Hoog thermisch rendement en laag geluidsniveau
- Unieke aansluitmogelijkheden achter knieschot, op de vloer of aan plafond/wand
- Uniek filterconcept en geïntegreerd droogsifon
- Inbedrijfstellen via Itho Daalderop Service-app

Duurzaam, gezond en comfortabel

De HRU 300 en de HRU 375 voeren evenveel schone gefilterde buitenlucht toe als dat zij vervuilde binnenlucht afvoeren. Hierbij wordt de warmte (of koelte) van de afvoerlucht teruggewonnen en weer afgedragen aan de toevoerlucht. Dankzij de ingebouwde vochtsensor reageert het systeem automatisch bij douchegebruik. Daarnaast kan door het optioneel toepassen van CO₂-sensoren vraaggestuurd geventileerd worden. Dit waarborgt een duurzaam, gezond en comfortabel binnenklimaat.

Installatievoordelen

Naast de brede toepasbaarheid bieden de HRU 300 en de HRU 375 tal van andere voordelen voor de installateur, waaronder:

- Veel aansluitmogelijkheden voor luchtkanalen en maximale vrijheid rondom kanaalaansluitingen
- Makkelijk kruisen van luchtkanalen en geluid-dempers binnen de dieptemaat van het toestel
- De CO₂-sensoren communiceren draadloos met de zonekleppen
- Zonekleppen zijn direct op het toestel of in het kanaal te monteren
- De zonekleppen worden gevoed vanaf de HRU waardoor een apart stopcontact niet nodig is
- Uniek concept met compacte filters



Opstellingsmogelijkheden van de HRU 300 en de HRU 375

Specificaties	HRU 300 V	HRU 300 EV	HRU 375 V	HRU 375 EV
Capaciteit m ³ /h	300 m ³ /h bij 200Pa	300 m ³ /h bij 200Pa	375 m ³ /h bij 200Pa	375 m ³ /h bij 200Pa
Vorstbeveiliging door vorstklep	ja	nee	ja	nee
Vorstbeveiliging door elektrische voorverwarmer	nee	ja	nee	ja
Constant volume motoren	ja	ja	ja	ja
Afmetingen in mm (BxHxD)	600 x 1250 x 430	600 x 1250 x 430	600 x 1250 x 430	600 x 1250 x 430
Automatische zomer-bypassregeling	ja	ja	ja	ja
Geïntegreerde vochtsensor	ja	ja	ja	ja
Geschikt voor zonerings toepassingen	ja	ja	ja	ja
MODBUS aansluiting	ja	ja	ja	ja
RF geïntegreerd	ja	ja	ja	ja
Voedingsaansluiting	Randaarde	Randaarde	Randaarde	Randaarde
Geïntegreerde droogsifon (aansluiting 40 mm)	ja	ja	ja	ja
Kanaalaansluitingen bovenzijde (van/naar buiten)	2 x Ø 160 mm	2 x Ø 160 mm	2 x Ø 160 mm	2 x Ø 160 mm
Kanaalaansluitingen onderzijde/zijkant (van/naar de woning)	4 x Ø 160 mm	4 x Ø 160 mm	4 x Ø 160 mm	4 x Ø 160 mm
Voedingsspanning	230V- 50 Hz	230V- 50 Hz	230V- 50 Hz	230V- 50 Hz
Bediening via de Itho Daalderop Service-app	ja	ja	ja	ja
Leverbaar	Q4 2024	medio 2025	Q4 2024	medio 2025
Brutoprijs excl. btw	€ 1.949,00	€ 2.099,00	€ 2.049,00	€ 2.199,00