

Itho Daalderop
HRU ECO 300

A+

Warmteterugwinunit HRU ECO 300



 **itho daalderop**
Climate for life

HRU ECO 300

De nieuwste generatie WTW voor iedere toepassing

De HRU ECO 300 is de energiezuinigste WTW in de markt. Deze nieuwe ventilatie-unit heeft bovendien zeer veel aansluit- en opstellingsmogelijkheden. Uniek is de ruimtebesparende toepassing achter het knieschot. De HRU ECO 300 is geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw. Zeer praktisch en tijdbesparend is dat de unit zelf, ook tijdens het inregelen, zijn eigen ventilatiedebiet meet en regelt. Door slechts vijf bevestigingspunten los te schroeven kan de installateur makkelijk bij alle onderdelen. Hierdoor is de WTW-unit dé installatie- en servicevriendelijke WTW voor iedere toepassing.

Klaar voor de toekomst

De nieuwe warmteterugwinunit is klaar voor de toekomst! De ventilatie-unit kan namelijk uitgerust worden met draadloze RFT bedieningen, Spider Base, Spider Connect en draadloze CO₂-, RV- en aanwezigheidsensoren (tot max. 20 stuks). De HRU ECO 300 heeft een rendement van 97% en kan worden toegepast in meerdere vraaggestuurde systemen zoals bijvoorbeeld OptimaFlow of QualityFlow. Dit laatste levert extra energiebesparing op, omdat alleen daar wordt geventileerd waar dit het meest noodzakelijk is. Ook maakt de HRU ECO 300 als product deel uit van verschillende nul-op-de-meter en Bouwbesluit concepten.



Kenmerken HRU ECO 300

- Zeer veel aansluitmogelijkheden
- Knieschot-, vloer-, wand- en plafondopstelling
- A+ energielabel zonder sensoren
- Zeer geluidsarm
- Eenvoudig uit te breiden met meerdere sensoren, bedieningen en Spider



De HRU ECO 300 is een D.2 systeem volgens NEN 8088.



RFT bediening



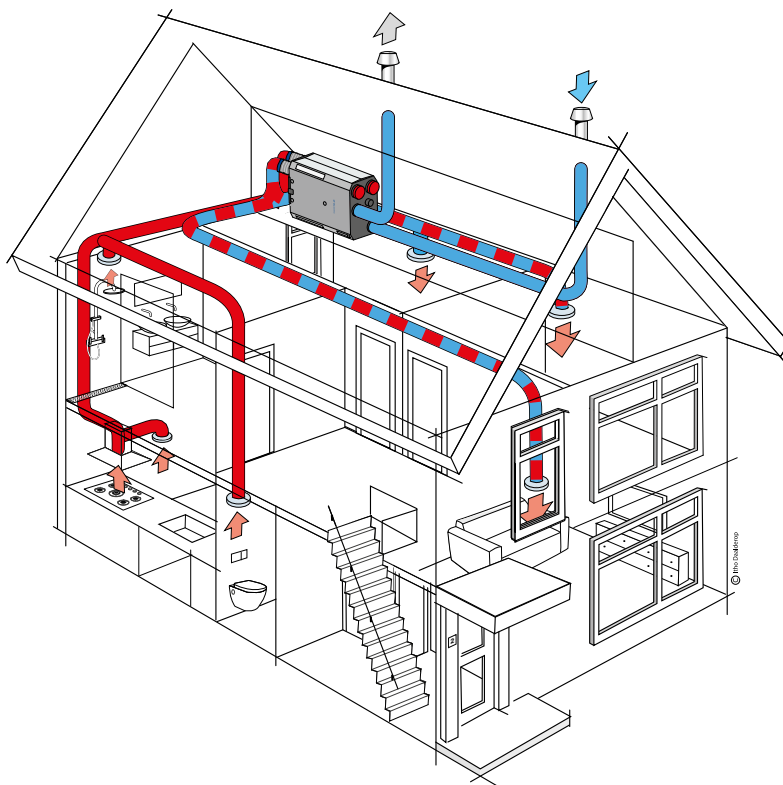
RFT CO₂-sensor



RFT RV-sensor



Bewegingssensor



Artikelnummer	Type	Omschrijving
03-00301	HRU ECO 300 R	HRU ECO 300 met randaarde stekker
03-00302	HRU ECO 300 P	HRU ECO 300 met perilex stekker

Technische specificaties

Capaciteit	300 m ³ /h @ 100 Pa max., 268 m ³ /h @ 150 Pa max.
Lengte x breedte x diepte	1036 x 655 x 400 mm
Plaastingsmogelijkheden	wand, vloer, plafond en knieschot
Gewicht	35 kg
Filters	omkeerbaar, standaard G3, daarna vervangen door G4 of F7 filters (eerste set gratis)
Aansluitingen boven	1 st. van buiten, 1 st. naar buiten, 1 st. uit woning, 1 st. naar woning en 1 st. (80 mm) t.b.v. vortsklep
Aansluitingen onder	1 st. uit woning, 1 st. naar woning en 1 st. condensafvoer
Maatvoering aansluitingen	Ø150/Ø160 mm leaksafe aan te sluiten
Thermisch rendement	97%
Regeling	constant volume en massabalans
Bypassregeling	automatisch zelfregelend via geïntegreerde bypassklep
Vorstbeveiliging	automatisch zelfregelend via geïntegreerde vorstklep
Maximaal opgenomen vermogen	max. 102 W (40W Ecodesign werkpunt)
Voedingsaansluiting	230 V 50 Hz 3-aderige voedingskabel met randaarde stekker 5-aderige voedingskabel met perilex stekker
RF-communicatie	volledig geïntegreerd
Display	verplaatsbaar, 90 graden draaibaar en voorzien van vuil filter indicatie
Bedienbaar met	RFT bedieningen /-sensoren, Spider Base of Spider Connect
Energie label	A+

Onze uitdaging: een comfortabel, gezond én energiezuinig binnenklimaat

Itho Daalderop streeft ernaar om mensen plezieriger te laten wonen, werken en leven - met een assortiment dat bestaat uit verwarmings-, tapwater-, ventilatie- en regeltechniekoplossingen. Met deze innovatieve producten en systemen zorgen we voor een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat. Wij maken energieneutraal wonen - volgens de klimaateisen van morgen - vandaag al mogelijk. De ogenschijnlijke tegenstrijdigheid tussen een comfortabel, gezond en energiezuinig binnenklimaat fascineert ons. De combinatie is onze uitdaging. Climate for life.

Verkooppunten

Itho Daalderop heeft een landelijk netwerk van verkooppunten. Zij zijn specialisten op het gebied van Itho Daalderop-producten en hebben jarenlange ervaring met ons assortiment en diensten, kunnen u voorzien van goede adviezen bij uw wensen en woonsituatie en installeren en onderhouden onze producten voor u. Kijk op www.ithodaalderop.nl voor een verkoop- of servicepunt bij u in de buurt.

Registreer uw garantie en ontvang 5 jaar garantie.



verwarming



tapwater



ventilatie



regeltechniek



Itho Daalderop

Admiraal de Ruyterstraat 2

3115 HB Schiedam

E info@ithodaalderop.nl

I www.ithodaalderop.nl



Website



Verkooppunten



Garantievoorwaarden