

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR  
Fabrikaat: Itho Daalderop.  
Type: HRU ECO 300 R.  
Standaard voorzien van 100% bypass en vorstklep.  
Aansluitingen:  
- toevoer naar de woning: onder- en/of bovenzijde.  
- afvoer uit de woning: onder- en/of bovenzijde.  
- afvoer naar buiten: bovenzijde.  
- aanzuig van buiten: bovenzijde.  
- vorstkanaal: bovenzijde.  
- condensafvoer: onderzijde.  
Uitvoering:  
- horizontale plaatsing, knieschotmontage op frame type MFH.  
Debiet (m<sup>3</sup>/h): 300.  
Opvoerhoogte (Pa): 100.  
Vermogen (kW): 0,102 (maximum debiet).  
Rendement (%): 97 (bij 60% van maximum debiet).  
Afmetingen (mm): 1.036 x 655 x 400 (h x b x d).  
Aansluitingen luchtzijdig (mm):  
- bovenzijde: 4 x diam. 150 uitw. / diam. 160 uitw. en een vorstkanaal diam. 80 mm.  
- onderzijde: 2 x diam. 150 uitw. / diam. 160 uitw..  
Materiaal: sendzimir plaatstaal.  
Oppervlaktebehandeling: poedercoating.  
Massa (kg): 36.  
Stof-/vetfilter: uitneembaar.  
Elektrische aansluiting: randaarde stekker.  
Bediening: draadloos (RFT AUTO).  
Toebehoren:  
- draadloze bediening : RFT-AUTO of RFT-RV BAT of RFT-CO2 230 V.  
- 1 of 2 x een extra adapter met afdichtingsring: AA HRU ECO 300.
- Optioneel:  
- extra draadloze bediening voor de badkamer: RFT-AUTO.  
- extra draadloze bediening met RV-sensor voor de badkamer: RFT-RV BAT (batterij gevoed).  
- extra CO2 sensor met geïntegreerde draadloze bediening voor de keuken/woonkamer of de slaapkamer:  
RFT-CO2 230V, 230 V gevoed.
- OPTIMAFLOW D  
CO2 sensoren met geïntegreerde draadloze bediening voor de keuken/woonkamer en de 2 persoons slaapkamer:  
minimaal 2 x RFT-CO2 230V, 230 V gevoed.  
draadloze bediening voor de badkamer: RFT-AUTO.  
extra draadloze bediening voor de 2e badkamer: RFT-AUTO.
4. MONTAGE VENTILATIE-/LUCHTBEHANDELINGSAPPARAAT  
Montagewijze:  
- montage/opstelling in een gesloten opstellingsruimte.  
Bevestigingswijze:  
- tegen een wand met een massa van 200 kg/m<sup>2</sup>.  
- horizontale plaatsing op het frame type MFH-HRU ECO 300, frame plaatsen op een betonnen vloer.  
- aan een starre constructie.
- Aansluitingen:  
Dakzijde:  
- kanaal tussen wtw-unit en HR-dakdoorvoer voor de ventilatieafvoer dampdicht thermisch isoleren.  
- kanaal tussen wtw-unit en gevelrooster / HR-dakdoorvoer voor de buitenluchtaanzuig dampdicht thermisch isoleren.  
Woningzijde:

- flexibele geluiddempende slang tussen afvoerkanaal/kanalen uit de woning en de wtw-unit (type FGD lang 100 cm).
- flexibele geluiddempende slang tussen toevoerkanaal naar de woning en de wtw-unit (type FGD lang 100 cm).

Service en onderhoud:

- voor service en onderhoud een minimale serviceruimte van 400 mm aanhouden voor de wtw-unit.