

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR  
Fabrikaat: Itho Daalderop.  
Type: HRU ECO 200 E.  
Aansluitingen:  
- toevoer naar de woning: bovenzijde.  
- afvoer uit de woning: bovenzijde.  
- afvoer naar buiten: bovenzijde.  
- aanzuig van buiten: bovenzijde.  
- condensafvoer: onderzijde, 2x.  
Uitvoering:  
- liggend op de vloer.  
Debiet (m<sup>3</sup>/h): 200.  
Opvoerhoogte (Pa): 100.  
Vermogen (kW): 0,099 (maximum debiet).  
Rendement (%): 90 (bij 60% van het maximum debiet).  
Afmetingen (mm): 916 x 597 x 290 (h x b x d).  
Aansluitingen luchtzijdig (mm):  
- bovenzijde: 4 x diam. 125 inwendig en diam. 149 uitwendig.  
Materiaal: kunststof.  
Massa (kg): 12.  
Stof-/vetfilter: uitneembaar.  
Elektrische aansluiting: euro stekker.  
Bediening: draadloos (RFT AUTO).  
Toebehoren:  
- draadloze bediening: RFT-AUTO of RFT-RV BAT of RFT-CO2 230 V.  
- externe vorstklep recht 150-125-150 type: VKR HRU ECO 150.
- 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:  
- liggend op de betonnen vloer.  
- aan een starre constructie.
- Aansluitingen:  
Dakzijde:  
- kanaal tussen wtw-unit en HR-dakdoorvoerder voor de ventilatieafvoer dampdicht thermisch isoleren.  
- kanaal tussen wtw-unit en gevelrooster / HR-dakdoorvoerder 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 500 mm aanhouden voor de wtw-unit.