

- 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:
- verticale plaatsing en draaibaar.
- liggend op de vloer.
- montage tegen het plafond.
Debiet (m³/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:
- tegen een wand met een massa van 200 kg/m².
- middels een frame (derden) plaatsen op een betonnen vloer.
- liggend op de betonnen vloer.
- aan het betonnen plafond.
- 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 500 mm aanhouden voor de wtw-unit.