

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR
- Fabriek: Itho Daalderop.
Type: HRU ECO 350 HR.
Standaard voorzien van 100% bypass en vorstklep.
Aansluitingen:
- toevoer naar de woning: bovenzijde (H).
- afvoer uit de woning: onder- en bovenzijde.
- afvoer naar buiten: bovenzijde.
- aanzuig van buiten: bovenzijde.
- condensafvoer: onderzijde.
Uitvoering:
- verticale plaatsing en draaibaar.
Debiet (m³/h): 350.
Opvoerhoogte (Pa): 100.
Vermogen (kW): 0,145 (maximum debiet).
Rendement (%): 94 (bij 60% van het maximum debiet).
Afmetingen (mm): 848 x 730 x 479 (h x b x d).
Aansluitingen luchtzijdig (mm): diam. 150 inw. / diam. 180 uitw..
Materiaal: kunststof en aluminium plaat.
Oppervlaktebehandeling: aluminium gelakt.
Massa (kg): 24.
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.
- 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.
- 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.