

- 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:
- verticale plaatsing en draaibaar.
- horizontale plaatsing, knieschotmontage op frame type MFH.
- liggend op de vloer.
- montage tegen het plafond.
Debiet (m³/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/m².
- verticale plaatsing op het frame type MFV-HRU ECO 300, frame plaatsen op een betonnen vloer.
- horizontale plaatsing op het frame type MFH-HRU ECO 300, frame 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 400 mm aanhouden voor de wtw-unit.