

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR
Fabrikaat: Itho Daalderop.
Type: HRU ECO 350 LR of HR.
Standaard voorzien van 100% bypass en vorstklep.
Aansluitingen:
- toevoer naar de woning: onderzijde (L) of bovenzijde (H).
- afvoer uit de woning: onder- en bovenzijde.
- afvoer naar buiten: bovenzijde.
- aanzuig van buiten: bovenzijde.
Uitvoering: warmteterugwinunit is draaibaar.
Debiet (m³/h): 350.
Opvoerhoogte (Pa): 100.
Vermogen (kW): 0,145 (maximum debiet).
Rendement (%): 94.
Afmetingen (mm): 848 x 730 x 479 (h x b x d).
Aansluitingen luchtzijdig (mm): diam. 150 inw. / diam. 180 uitw..
Materiaal: plaatstaal.
Oppervlaktebehandeling: sendzimir verzinkt.
Massa (kg): 24.
Stof-/vetfilter: uitneembaar.
Elektrische aansluiting: randaarde stekker.
Bediening: draadloos (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.
- tegen 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.