

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR, LUCHT/LUCHT
- Fabrikaat: Itho Daalderop.
- Type :DCWi 300 DI, geïntegreerd in verlaagd plafond, 1/3 van de hoogte onder plafond.
- Elektromotoren:
- aantal (st): 2.
  - aansluitspanning (V): 230.
  - uitvoering: gelijkstroom.
  - thermisch beveiligd.
- Automatische regeling:
- 100 % modulerende bypass.
  - continue flowmeting en compensatie van toe- en afvoerdebiet.
  - flowcompensatie bij filtervervuiling.
- Geluid :  $\leq 35$  dB(A).
- Vermogen (kW): 0,100.
- Rendement (%): ca. 85.
- Afmetingen (mm): 1274 x 578 x 339 (l x b x h).
- Aansluitingen:
- aanzuigdiameter (mm): 200.
  - afvoerdiameter (mm): 200.
- Luchtfilter:
- stoffilter: F5, uitneembaar.
- Massa (kg): 50.
- Primair medium:
- debiet (m<sup>3</sup>/h): 300.
- Secundair medium:
- debiet (m<sup>3</sup>/h): 300.
- Toebehoren:
- Standaard meegeleverd:
- CO2 sensor.
  - regelaar.
- Optioneel:
- display met touchscreen.
  - plafondbeugel.
  - verwarming, afmeting School-WTW ventilatie-unit (DCWi) blijft gelijk.
4. MONTAGE VENTILATIE-/LUCHTBEHANDELINGSAPPARAAT
- Montagewijze:
- montage/opstelling : aan plafond in verblijfsruimte.
- Aansluitingen:
- Dakzijde:
- kanalen tussen ventilatie-unit en dakdoorvoer : dampdicht thermisch isoleren.
- Service en onderhoud:
- ten behoeve van service en onderhoud van de ventilatie-unit een minimale serviceruimte van 1000 mm onder de ventilatie-unit aanhouden.
- .01 LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE
- Tegen het plafond in de te ventileren ruimte.