

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR, LUCHT/LUCHT
- Fabrikaat: Itho Daalderop.
- Type :DCWi 500 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: ≤ 35 dB(A).
- Vermogen (kW): 0,130.
- Rendement (%): ca. 85.
- Afmetingen (mm): 1600 x 779 x 428 (l x b x h).
- Aansluitingen:
- aanzuigdiameter (mm): 250.
 - afvoerdiameter (mm): 250.
- Luchtfiler:
- stoffilter: F5, uitneembaar.
- Massa (kg): 101.
- Primair medium:
- debiet (m³/h): 550.
- Secundair medium:
- debiet (m³/h): 550.
- 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.