

- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR, LUCHT/LUCHT
- Fabriek: Itho Daalderop.
Type: DCWi 300 DO.
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): 0,100.
Rendement (%): ca. 85.
Afmetingen (mm): 1274 x 578 x 339 (l x b x h).
Aansluitingen:
- aanzuigdiameter (mm): 200.
- afvoerdiameter (mm): 200.
Luchtfiler:
- stofilter: F5, uitneembaar.
Massa (kg): 50.
Primair medium:
- debiet (m³/h): 300.
Secundair medium:
- debiet (m³/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.