

- 
- 61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES
- 61.42 VENTILATIE-, VERWARMINGS- EN BEVOCHTIGINGSAPPARATEN
- 61.42.41-a PLATENWARMTEWISSELAAR
0. PLATENWARMTEWISSELAAR, LUCHT/LUCHT
- Fabriek: Itho Daalderop.  
Type: DCWi 800+ 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:  $\leq 35$  dB(A)  
Vermogen (kW): 0,140.  
Rendement (%): ca. 85.  
Afmetingen (mm): 1910 x 916 x 474 (l x b x h).  
Aansluitingen:  
- aanzuigdiameter (mm): 315.  
- afvoerdiameter (mm): 315.  
Luchtfiler:  
- stofiler: F5, uitneembaar.  
Massa (kg): 147.  
Primair medium:  
- debiet (m<sup>3</sup>/h): 750.  
Secundair medium:  
- debiet (m<sup>3</sup>/h): 750.  
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 dakdoorvoeren: 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.