

Ecole sport-études - Wilrijk

Détails du projet

Entrepreneurs
Sanitechniek

emplacement
Edegemsesteenweg 100
2610 Wilrijk Belgique
Antwerpen BE

Maître(s) d'ouvrage
Vespa AG

Utilisateur final
Democo nv

Architecte
Compagnie-o architecten

Bureau d'études
Util Strukturstudies, Abetec nv

Site web du projet
[Stedelijk Lyceum Topsport](http://www.stedelijklyceumtopsport.be)



Nouvelle école

- Constructeur : Vespa AG / Architecte : Compagnie-O / / pièce pour chauffage par le sol et convecteurs de sol
- Centrale de traitement d'air système D avec refroidissement adiabatique CTA Agence d'étude : Abetec
- Techniques : CVC et SANITAIRE

Chaufferie centrale avec 2 chaudières sol gaz à condensation 120 kW1 = 6 775 m³/h (judo/taekwondo, fitness, arbitres)
Groupe de traitement d'air D avec refroidissement adiabatique CTA 2 = 7 100 m³/h (vestiaires, cafétéria, cuisine et sanitaires)
Système de traitement d'air D avec refroidissement adiabatique CTA 3 = 7 340 m³/h (salles de classe, bureaux de la direction/secrétariat et salles de réunion)
Centrale de traitement d'air D CTA 4 = 4 975 m³/h (salle de sport)
Centrale de traitement d'air D avec refroidissement adiabatique CTA 5 = 7 250 m³/h (salles de classe)
Pompe à chaleur eau/eau pour la récupération de la chaleur des eaux usées des douches
Installations sanitaires + dévidoirs d'incendie