

## Topsportschool - Wilrijk

### Projectdetails

**Aannemingsbedrijven**  
Sanitechniek

**locatie**  
Edegemsesteenweg 100  
2610 Wilrijk België  
Antwerpen BE

**Bouwheer**  
Vespa AG

**Eindgebruiker**  
Democo nv

**Architecten**  
Compagnie-o architecten

**Studiebureau**  
Util Struktuurstudies, Abetec nv

**Projectwebsite**  
[Stedelijk Lyceum Topsport](#)



### Nieuwbouw school


- Bouwheer: Vespa AG / Architect: Compagnie-O // stuk t.b.v. vloerverwarming en vloerconvectoren
- Luchtbehandelingsgroep systeem D met adiabatische koeling LBK Studiebureau: Abetec
- Technieken: HVAC en SANITAIR

Centrale stookplaats met 2 condenserende gasvloerketels 120 kW1 = 6.775 m<sup>3</sup>/h (judo/taekwondo, fitness, scheidsrechters)  
Luchtbehandelingsgroep systeem D met adiabatische koeling LBK 2 = 7.100 m<sup>3</sup>/h (kleedkamers, cafetaria, keuken en sanitaire lokalen)  
Luchtbehandelingsgroep systeem D met adiabatische koeling LBK 3 = 7.340 m<sup>3</sup>/h (klaslokalen, directie/secretariaat en vergaderzalen)  
Luchtbehandelingsgroep systeem D LBK 4 = 4.975 m<sup>3</sup>/h (sporthal)  
Luchtbehandelingsgroep systeem D met adiabatische koeling LBK 5 = 7.250 m<sup>3</sup>/h (klaslokalen)  
Warmtepomp water/water voor warmterecuperatie uit doucheafvalwater  
Sanitaire voorzieningen + brandhaspels

### Sanitechniek



Drevendaal 30  
2860 Sint-Katelijne-Waver,  
Antwerpen (België)  
tel +32 15 20 93 44  
info@sanitechniek.be  
<http://www.sanitechniek.be/>



Sanitechniek PVBA werd opgericht in 1984 en na de uitbreiding van onze activiteiten werd in 1987 Sanitechniek NV opgericht. Sinds 1999 behoort Sanitechniek tot de Willemen Groep, de grootste familiale bouwonderneming van België. Ons team bestaat uit 50 gemotiveerde medewerkers.