

IRC KULAK - verbouwingen

Het bestaande IRC van het KULAK wordt gerenoveerd in functie van de nieuwe noden van het gebouw. De HVAC installatie is sterk verouderd en voldoet niet meer aan de huidige normen, ook krijgen 5 lokalen een nieuwe invulling en worden er 13 nieuwe zuurkasten geïntegreerd. Een grondige renovatie drong zich dus op.

Het bestaande IRC is een gebouw uit de jaren '70, waarbij de bestaande ventilatie installatie niet meer voldeed aan de huidige invulling en labotoepassingen. In de loop der jaren zijn de functies van de lokalen gewijzigd, alsook geeft de bestaande regeling niet het gewenste resultaat meer. De ventilatie krijgt een volledige opfrisbeurt, waarbij een nieuwe luchtgroep wordt voorzien en de regeling vernieuwd wordt.

Bijkomend krijgen 5 lokalen een nieuwe invulling (zone van ca. 185 m²), waarbij er 13 nieuwe zuurkasten worden geïntegreerd in deze zone. In deze lokalen worden alle technieken volledig vernieuwd, en afgestemd op de nieuwe functies van de lokalen. De uitdaging betreft de integratie van alle technieken met aansluiting op de bestaande installaties, en het regeltechnisch afregelen van de hoge luchtdebieten in functie van alle aanwezige labo-apparatuur.



Referentie: 16018.001

Opdrachtgever

KULAK Katholieke
Universiteit Leuven -
Afdeling Kortrijk

Locatie

Kortrijk

Budget technieken

480.000,00 EUR

Oppervlakte

960m²

Periode

Studie:

2017

Uitvoering:

2018

Sectoren

Biotech, lab & cleanroom

Diensten

Ontwerp technische
installaties