

Projectbeschrijving

Campus Diemen Zuid is de enige Nederlandse studentencampus naar Amerikaans model. Bij de ontwikkeling is speciaal gedacht aan de wensen van de moderne student. Als je hier komt wonen heb je direct 1.000 nieuwe vrienden. Als je geen college hebt hoeft je de campus niet af. Studeren, sporten, een biertje drinken of je boodschappen en de was doen? Alle campusfaciliteiten vind je letterlijk voor de deur.

Highlights

- Herbestemming van 5 oude kantoorgebouwen
- 1.024 (studenten)woningen
- Professionele management- en beheerorganisatie
- Maximaal kunnen handhaven van bestaande gebouwindeling
- Beperking algemene ruimtes
- Creëren van zelfstandige units > 27 m² (min. eis conform bouwbesluit is > 22 m²)

Technische installatie

In totaal worden er 21 stuks Ned Air luchtbehandelingskasten geplaatst verdeelt over 5 gebouwen. Elke woonunit is voorzien van CAV boxen. De LBK wordt op een constante druk in het toe- en afvoerkanal geregeld.

Het centrale verwarmingssysteem door middel van radiatoren is in zijn geheel hergebruikt.

DEOS Regelapparatuur

Elke LBK van Ned Air is voorzien van een eigen stand-alone BACnet regelaar van DEOS type SRU. Daarmee kan elke LBK onafhankelijk functioneren. Met de DEOS 600 OPEN regelaar worden per gebouw alle luchtbehandelingsunits via BACnet met elkaar verbonden.

De DEOS 600 OPEN regelaar is standaard voorzien van een webserver waarmee meerdere gebruikers tegelijkertijd het systeem grafisch kunnen bedienen en uitlezen.

