

AVI: Etablissement d'Assurances contre la Vieillesse et l'Invalidité



Le siège AVI à Hollerich

Construit en 1984, le siège de l'AVI a été complété par une extension médicale au rez-de-chaussée et une extension nord sur 7 étages.

a+p kieffer omnitec a été chargée de réaliser les installations HVAC et le renouvellement de la production froid :

Les 3 machines froid existantes au R22 ont été remplacées par 2 nouvelles machines frigorifiques fonctionnant à l'ammoniac avec une puissance totale de 738 kW, répondant ainsi au mieux aux critères d'environnement et aux réglementations luxembourgeoises.

Le reste de la nouvelle installation se compose de :

- 1 centrale traitement air
- 2 tours de refroidissement de 461 kW
- collecteurs de distribution de chauffage avec radiateurs décoratifs
- divers traitements d'eau
- station de relevage pour eaux usées et eaux fécales
- station de relevage pour eaux pluviales de 3 x 240 m³/h.

Depuis 22 ans, **a+p kieffer omnitec** y assure en garantie totale la gestion technique des installations de HVAC, de sanitaire, d'électricité moyenne tension et courant faible, y compris les contrôles d'accès et les ascenseurs.

AVI: Etablissement d'Assurances contre la Vieillesse et l'Invalidité



Machine frigorifique à l'ammoniac puissance 369kW



Traitement d'eau des tours de refroidissement



Tours de refroidissement



Collecteurs de distribution extension médicale