

CHAUFFERIES ALUMINIUM M0

Référence

Centre commercial AEROVILLE

Localisation : Roissy (93)
Application : Production calorifique
Surface SHON : 67 000 m²
Bureau d'études : Barbanel
Maitre d'ouvrage : UNIBAIL RODAMCO
Année de livraison : 2008
Surface : 35 000 m²



Composition de la solution : Une chaufferie préfabriquée en terrasse de 600 kW Carrosserie en ALUMINIUM M0 isolée

Particularité : Plancher CF2H

GENERATEUR CHAUFFAGE :

- 2 Chaudières GUILLOT type MODULO CONTROL** M 330 (puissance 330kW en régime 80/60°C)
- 2 circuits de raccordement chaudière comprenant chacun
- 1 vanne deux voies motorisées TOR de marque BELIMO
- 2 vannes à papillon de marque BURACCO
- 1 circuit secondaire Constant en DN100
- 2 pompes simples à vitesse variable (variateur débarqué de marque DANFOSS) (26 m³/h ; 25 mCE)
- 2 vannes à papillon en DN100 de marque BURACCO
- 1 cascade chaudières SIEMENS-TIGR numérique (LON).
- 1 centrale gaz de marque OLDHAM avec une électrovanne et un onduleur



CHAUFFERIES ALUMINIUM MO

Principe fluide

