

# Projet n°102

## Chauffage temporaire pour un projet de BTP

Andrews Sykes Climat Location reçoit souvent des appels de constructeurs immobiliers ayant besoin d'une solution en génie climatique. Un important site de construction avait été lancé pour un bâtiment de 5 étages mais était inondé à cause des conditions météo ce qui allait retarder l'achèvement du projet.

La société de construction nous a donc contactés pour que nous trouvions une solution à cette situation. En moins de 4 heures, nous avons livré deux chauffages indirects au fioul FH111 qui sont spécifiquement conçus pour délivrer de l'air chaud dans un grand espace. L'FH111 peut fonctionner de manière autonome durant de longues heures même dans des conditions difficiles. Les chauffages ont donc été placés à l'extérieur du bâtiment.

Nous avons également fourni quinze déshumidificateurs FD60, conçus pour être résistants sur les sites de construction tout en réduisant le risque de dommages dû à une humidité excessive. Les chauffages et les déshumidificateurs ont fonctionné en parallèle pour sécher rapidement et efficacement les locaux. Les FD60 furent donc positionnés à chaque étage tandis que les chauffages étaient dans chaque cage d'escalier et utilisaient au maximum leur longueur de flexible pour fournir de l'air chaud dans chaque endroit.

Le client a choisi l'option de gestion du fioul : cela signifie que nous nous sommes occupés durant toute la location, de contrôler le niveau de fioul et nous avons assurés le réapprovisionnement du fioul. L'utilisation du chauffage en même temps qu'une solution de déshumidification a permis au site de sécher rapidement et le travail a pu continuer efficacement et ainsi respecter les délais impartis à ce chantier.

Nous offrons à nos clients des réponses dans tous les domaines du génie climatique et de la déshumidification.



Capacité calorifique 110 kW  
Débit d'air (max) 8000 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen chauffé 2440 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 230 V 50 Hz 12 A  
Type de prise 230 V 16 A  
Niveau sonore (max) 79 dBA à 1 mètre  
Poids 380 kg  
Dimensions 2330 x 780 x 1340 mm  
Longueur de gaine (max) 40 mètres  
Diamètre de sortie Ø 450 mm  
Type de carburant Fioul (Mazout) / GNR  
Capacité du réservoir Cuve externe  
Consommation énergétique 10.9 L/h  
Cheminée Ø 200 mm x 1 mètre



**ANDREWS**  
**CHAUFFAGE**

LOCATION VENTE INSTALLATION 24H/24 7J/7

**0800 150 100**  
**andrewssykes.fr**