

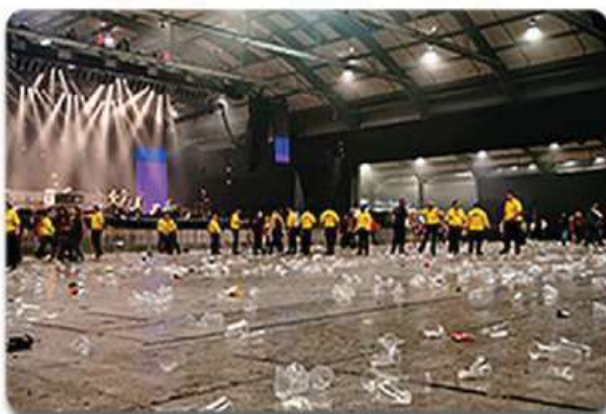
Projet n°108

Chauffage temporaire pour une salle de concert

Une grande salle de concert située dans le Nord de la France avait besoin de chauffage en urgence suite à la panne de son système existant. Cette salle accueille des concerts et spectacles toute l'année et une solution était requise au plus vite pour ne pas avoir à annuler de spectacle. Il devait y avoir d'importants concerts auxquelles des familles allaient assister durant la période de location.

Sans chauffage, la salle n'aurait pas respecté les normes et réglementations de sécurité qui requièrent une température minimum. Le client nous a donc demandé de lui fournir un chauffage de 200 kW qui correspondait à la puissance de celui tombé en panne. Nous avons aussi fourni deux chauffages au fioul FH111 et deux réservoirs de fioul. Les chauffages utilisés sont économes en carburant et ont donc fourni une solution économique à la situation.

Le plan initial était d'utiliser les cinq sorties de secours pour approvisionner la salle en air chaud. Nous avons aussi créé des fausses portes contenant des trous, pour permettre aux conduits d'air chaud de passer. Les 3 chauffages furent rapidement installés et les modifications furent effectuées, ce qui a permis de ne pas utiliser autant de sorties de secours. Le client fut impressionné de la rapidité et de l'efficacité de la solution, permettant aux concerts prévus d'avoir lieu sans problème de température.



Capacité calorifique 110 kW
Débit d'air (max) 8000 m³/h
Volume moyen chauffé 2440 m³
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**

0800 150 100
andrewssykes.fr
0800 211 611
climatlocation.ch