

Projet n°330

Groupe d'eau glacée pour la climatisation d'un hôtel

Le secteur de l'hôtellerie a connu une croissance importante au cours des dernières années, pour cette raison les hôteliers et les entreprises de l'industrie subissent une pression supplémentaire pour s'assurer qu'ils sont bien considérés par les clients.

L'une des exigences les plus importantes mais souvent négligées est la disponibilité d'un contrôle climatique fiable, qui est extrêmement visible lorsqu'il est inefficace ou absent. Une panne au système de refroidissement peut avoir des conséquences catastrophiques pour la réputation si elle n'est pas traitée de toute urgence.

Deux des trois groupes froid d'un hôtel international sont tombés en panne de façon inattendue, laissant la majorité des 400 chambres et suites sans climatisation. Afin d'éviter des plaintes des clients, le directeur nous a demandé d'installer le plus rapidement possible de l'équipement temporaire de la même puissance.

Un groupe d'eau glacée de 750 kW a été livré sur site et installé dans le parking adjacent au bâtiment principal. Les tuyaux ont ensuite été reliés au système de climatisation principal afin de fournir de nouveau l'air frais à la structure. Bien que ce fut un projet gênant à première vue, nous avons pu faire toutes les connexions à travers des trous dans les murs et les planchers sans perturber le séjour des visiteurs.

Notre pack de location de groupes froid était opérationnel en quelques heures avec un grand soulagement pour la direction de l'hôtel.



Capacité frigorifique 750 kW max
Tension d'alimentation
400 V 50 Hz 564 A + pompe externe
Type de prise Interrupteur principale
Poids 7530 kg
Dimensions 6468 x 2438 x 2591 mm
Taille du générateur 550 kVA
Consommation électrique 169 kW/h
Niveau sonore (max) 61 dBA à 10 mètres
Sorties hydrauliques 100 mm Bauer
Débit d'eau 34 L/s



0800 150 100

andrewssykes.fr

0800 211 611

climatlocation.ch