

# Projet n°304

## Refroidissement d'un entrepôt pour conserver les produits

Une importante entreprise de produits alimentaires et de boissons entreprend chaque année de convertir l'espace inutilisé de l'entrepôt en stockage refroidi pour y stocker les produits supplémentaires en prévision de la demande saisonnière. Andrews Sykes a été contacté pour fournir du matériel de refroidissement temporaire pour atteindre les températures désirées pour les produits stockés.

Une fois que nos spécialistes sont arrivés sur le site, nous avons entrepris une étude sur le site du client. Nous avons proposé la location de six FC 90 avec leurs conduits associés et des échangeurs de chaleur externes pour maintenir la température désirée au sein de l'entrepôt. Le FC 90 est un refroidisseur facile à installer et fournit un refroidissement rapide et efficace. L'appareil est silencieux et économique en utilisation.

L'enjeu du projet était de transformer les étagères vides en un stockage refroidi opérationnel. L'autre enjeu était que nous devions trouver une solution pour placer les échangeurs de chaleur à l'extérieur car l'espace était restreint. L'accès à l'entrepôt a dû être agrandi pour pouvoir y faire rentrer les appareils internes. Les FC90 atteignirent dès le premier jour une différence de 15°C avec l'extérieur sans produits sur les étagères ce qui correspondait aux attentes du client.

Avec une grande gamme de refroidisseurs destinés à la location et notre réactivité, nous pouvons satisfaire toutes vos demandes. Nous pouvons livrer les services que vos clients attendent, planifiés ou en urgence avec des appareils écologiques, économiques et efficaces utilisant votre système existant ou implémentant des conduits temporaires.



Capacité frigorifique 26.3 kW  
Tension d'alimentation 415 V 50 Hz  
Niveau sonore interne 60 dBA à 3 mètres  
Niveau sonore externe 70 dBA à 1 mètre  
Poids unité interne 497 kg  
Poids unité externe 360 kg  
Dimensions unité interne 1730 x 1250 x 1600 mm  
Dimensions unité externe 1196 x 1032 x 1616 mm  
Type de prise 32A 3 ph N+E  
Longueur set de flexibles 15m (max 2 = 30 mètres)  
Commandes Programmateur électronique  
Plage de température -10°C à +30°C



0800 150 100  
[andrewssykes.fr](http://andrewssykes.fr)

0800 211 611  
[climatlocation.ch](http://climatlocation.ch)