

Projet n°308

Remplacement de réfrigérants R22

Durant la fermeture de l'entrepôt d'un détaillant alimentaire, un projet a été mis en place pour remplacer tous les réfrigérants R22 de leurs machines. Ceci faisant notamment suite aux nouvelles réglementations de l'Union Européenne concernant la dégradation de la couche d'ozone causée par des gaz de ce type. L'envergure de l'entrepôt ne permettait pas de déplacer les réserves de produits alimentaires et devaient être conservées dans un espace spécifique. C'est pour cette raison que le responsable contacta Andrews Sykes Climat Location.



Dix refroidisseurs basse température FC90 furent livrés et installés pour maintenir l'espace dédié de l'entrepôt à une température de -15°C. Cela préserva efficacement le stock pendant le remplacement des gaz. L'ensemble de l'équipement fut placé en hauteur au sein de l'espace à refroidir afin de fournir un apport d'air froid constant sur les produits. Les machines internes étaient connectées à des échangeurs de chaleur placés à l'extérieur de l'entrepôt qui évacuaient la chaleur du stock dans l'atmosphère.



Pendant la période de fermeture, tout le stock des produits alimentaires fut préservé et une température constante fut maintenue. Le manager de l'entrepôt fut très satisfait de notre service car aucune interruption n'eut lieu. Le R22 a pu être changé sur leurs équipements existants et l'entrepôt respecte désormais les nouvelles législations européennes sur les gaz réfrigérants.



Tous nos refroidisseurs sont conformes aux législations et normes actuelles de sûreté et d'écologie et sont les plus fiables sur le marché.

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

0800 211 611
climatlocation.ch