

Projet n°313

Climatisation d'un stock de pommes de terre

Dans le secteur de l'agriculture, conserver les récoltes et autres produits à la bonne température est primordial pour leur longévité, leur condition et leur comestibilité. Tout manquement à ces éléments pourrait accélérer la détérioration et causer des pertes dans le stock ce qui entrainerait des coûts supplémentaires pour les agriculteurs. La détérioration des aliments est souvent causée par la formation de bactéries ou l'activité d'insectes et ceci est relié au taux d'humidité et à la température des lieux dans lesquels sont stockées les denrées périssables.

Andrews Sykes Climat Location est intervenu auprès de nombreux agriculteurs ou entreprises ayant ce type de besoin. Pour cela, les refroidisseurs forte puissance FC90 sont idéaux pour contrôler la température du lieu de stockage. L'un de nos clients a eu besoin d'un système de refroidissement temporaire chaque année durant la période estivale pour contrer les fortes chaleurs qui affectent son stock de plants de pommes de terre. Ayant travaillé avec ce client à plusieurs reprises durant de longues périodes, nous connaissons son activité et ses besoins spécifiques et donc comment l'aider de la meilleure manière possible.

Chaque année, nous recommandons l'installation d'un refroidisseur par air/eau FC90 qui est idéal pour leur utilisation dans ce type d'application. En effet, le FC90 est très économique lors de son utilisation ce qui permet de le laisser fonctionner 24/24h ce qui est primordial pour ce type d'usage vu que le stock doit être refroidi en continu. L'appareil est facile à installer et peut être immédiatement mis en route après sa livraison.

Le FC90 représente une solution excellente au problème qui pourrait se poser en cas de forte demande lors de fortes chaleurs. L'installation de refroidissement temporaire empêche la propagation excessive de germes et évite le développement de bactéries dans les récoltes.



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