

# Projet n°401

## Climatisation d'une chaîne de production de produits pharmaceutiques

Une importante société pharmaceutique s'est retrouvée avec un besoin de climatisation supplémentaire pour les employés travaillant leurs lignes de production. Avec leurs produits distribués dans plus de 70 pays différents, il était vital que la production ne s'interrompe pas.

L'air conditionné n'était pas une bonne solution pour un lieu aussi occupé: la société a donc demandé nos refroidisseurs par évaporation. Après une visite sur site un de nos experts a recommandé la location de 15 rafraîchisseurs évaporatifs de type Cyclone DX et a bien évalué à quel endroit les placer. Les appareils ont été répartis dans tout l'espace à climatiser pour assurer un apport d'air frais à tous les employés.

Le Cyclone DX est une alternative idéale aux climatiseurs traditionnels pour des endroits où l'accès à l'extérieur est restreint et où il est difficile de faire passer les flexibles d'air chaud ou les canalisations de condensation. Il délivre jusqu'à 2550 m<sup>3</sup> d'air frais par heure.

Les lignes de production peuvent connaître des problèmes de rendement en cas de problèmes de température. C'est pour cette raison que nos experts sont toujours disponibles pour vous proposer une solution adaptée et ce, à tout moment de l'année. Notre équipe a livré les rafraîchisseurs rapidement après leur appel. Ils ont fonctionné très bien dans la zone de production.



Capacité d'évaporation 10 L/h  
Débit d'air (max) 2550 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen à refroidir 120 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 230V 50Hz 1.6A  
Poids 25 kg (vide) ; 70 kg (plein)  
Dimensions 645 x 530 x 1315 mm  
Capacité du réservoir 45 litres  
Consommation moyenne 300 W/h  
Mobilité Sur roulettes



**ANDREWS  
CLIMATISATION**

**0800 150 100**  
**andrewssykes.fr**

**0800 211 611**  
**climatlocation.ch**