

Projet n°502

Solution de déshumidification pour usine d'acier

Beaucoup d'objets de notre quotidien sont fabriqués à partir d'acier ou contiennent de l'acier. Que ce soient des boulons ou des bâtiments entiers, des vêtements ou des voitures, des lampes ou de la nourriture, tout a un lien avec l'acier à un moment donné de sa production. C'est une industrie primordiale qui contribue fortement à notre économie.

Un entrepôt stockait des millions de kilos d'acier. Cependant, la pluie et les inondations se sont propagées sur les murs du bâtiment causant de l'oxydation et des dommages à de nombreux produits du stock. Le responsable de l'entrepôt a immédiatement contacté Andrews Sykes pour obtenir une solution rapide. Un de nos techniciens s'est donc rendu sur le site pour y conduire une évaluation afin de déterminer les spécificités et les attentes. Notre technicien a donc proposé quatre déshumidificateurs DH150 et deux chauffages indirects au fioul qui ont été placés stratégiquement dans la pièce.

Le déshumidificateur DH150 est plus économique que les déshumidificateurs à adsorption qui utilisent environ 1/3 d'énergie de plus. Le DH150 ne demande que très peu d'attention car il est autonome. Utilisé en parallèle avec le chauffage, cet équipement représente la solution idéale pour fournir de l'air chaud et sec, permettant un stockage sûr.

Le responsable était très satisfait du résultat. L'acier a été ensuite expédié comme prévu, ce qui a permis à l'entreprise de poursuivre son activité habituelle. Nous comprenons l'importance des situations d'urgence et de votre embarras si elles ne sont pas rapidement résolues. Nous sommes ravis de pouvoir assister nos clients et leur apporter les solutions les plus appropriées à la situation.



Capacité nominale 275 L / 24h
Capacité de déshumidification à 20°C
et 75% d'HR 150 L / 24h
Débit d'air (max) 2200 m³/h
Tension d'alimentation 400 V 50 Hz 8.3 A
Type de prise CEE 32 A, 4 ou 5 pôles
Niveau sonore (max) 63.83 dBA à 1 mètre
Poids 130 kg
Dimensions 660 x 660 x 1313 mm
Contrôle de l'HR Hygrostat incorporé
Consommation énergétique 2.7 kW/h



ANDREWS
DÉSHUMIDIFICATION

0800 150 100

andrewssykes.fr

0800 211 611

climatlocation.ch