

Projet n°527

Déshumidificateurs en location préservent un dépôt d'acier

Quand une industrie sidérurgique internationale a constaté un problème de corrosion de l'acier dans l'un de ses dépôts, Andrews Sykes Climat Location a été contacté afin de trouver une solution en mesure de résoudre rapidement la question. Le site stockait régulièrement une centaine de tonnes d'acier, mais étant donné ces conditions défavorables, le client commençait à être inquiet.

Les températures hivernales avaient causé la formation de condensation sur les surfaces internes, et le niveau d'humidité était devenu une menace immédiate et risquait de générer une perte financière très importante. L'objectif était de trouver une solution efficace pour réduire l'humidité sans déplacer les marchandises et sans compromettre leur qualité.

Un technicien Andrews Sykes s'est rendu sur place pour mieux comprendre les spécificités de l'application et étudier une solution de déshumidification adaptée. Trois déshumidificateurs KT6000 ont été choisis pour leur capacité à fonctionner dans des environnements extrêmement froids. Ces appareils offrent un énorme débit d'air - une spécificité obligatoire dans ce scénario - tandis que les coûts d'exploitation restent abordables.

Nos unités ont eu un impact immédiat dans l'application. En agissant rapidement, nous avons été en mesure de veiller à ce que tout le stockage en acier fut conservé intact avant le déploiement.



Capacité nominale (max) 1550 L / 24h
Capacité de déshumidification à 20°C
et 60% d'HR 936 L / 24h
Débit d'air (max) 6000 m³/h
Tension d'alimentation 400V 50Hz 76.5A
Consommation énergétique 32 kW/h
Longueur de gaine 48 mètres
Niveau sonore (max) 94 dBA à 3 mètres
Contrôle Manuel (hygrostat en option)
Poids 1400 kg
Dimensions 2770 x 1630 x 2120 mm



ANDREWS
DÉSHUMIDIFICATION

0800 150 100
andrewssykes.fr
0800 211 611
climatlocation.ch