

Projet n°512

Solution de déshumidification pour la production de bonbons

Les conditions de fabrication dans les usines agro-alimentaires sont surveillées de près afin de garantir que le produit fini soit commercialisable et de bonne qualité. Quand cela n'est pas respecté, la vente des produits et la réputation de l'entreprise peuvent être affectées. Il est donc important de contrôler les températures de manière continue dans ce type de locaux. Chez Andrews Sykes Climat Location, nous sommes experts dans le domaine de la déshumidification dans l'industrie de la production. Grâce à notre expérience, nous avons les connaissances nécessaires pour vous fournir une solution adéquate.

Une usine de fabrication de bonbons devait faire face aux conséquences des vapeurs en provenance de la zone de préparation. Cela causait une condensation excessive sur le site, entraînant une gêne lors de la préparation car le taux d'humidité était au-dessus de la norme. Les responsables de l'usine étaient à la recherche d'une solution temporaire pour ne pas devoir interrompre la production plus longtemps.

Après une étude de leur site, nous avons recommandé l'utilisation de six déshumidificateurs FD40. Nous avons installé les déshumidificateurs dans la zone concernée pour baisser le taux d'humidité relative. Nos techniciens ont également effectué les contrôles de maintenance sur nos produits pour s'assurer que les filtres soient propres et que l'eau récoltée soit bien évacuée afin de respecter les normes d'hygiènes de l'usine.

Il fut remarqué qu'il y avait une corrélation directe entre les conditions météo extérieures et l'atmosphère intérieure. Les jours chauds et ensoleillés exacerbèrent le problème d'humidité et nous avons donc dû surveiller attentivement les prévisions météo. Suite à l'installation, la production a pu reprendre normalement et le client était ravi.



Capacité nominale 75 litres / 24h
Capacité de déshumidification à 20°C
et 75% d'HR 37 litres / 24h
Débit d'air (max) 420 m³/h
Tension d'alimentation 230 V 50 Hz 5.7 A
Niveau sonore (max) 53 dBA à 3 mètres
Poids 48 kg
Dimensions 510 x 491 x 920 mm
Contrôle de l'HR Manuel (hygrostat optionel)
Consommation énergétique 984 W/h
Mobilité Sur roulettes



ANDREWS
DÉSHUMIDIFICATION

0800 150 100

andrewssykes.fr

0800 211 611

climatlocation.ch