

ETUDE DE CAS Pasquier



Domaine d'activité du Client

Fabrication et commercialisation de viennoiseries et pâtisseries industrielles

Défis économiques

- Assécher l'air d'une ligne de production après lavage à grande eau des ateliers
- Réduire le temps d'arrêt de production après lavage
- Augmenter la productivité et prévenir les post-contaminations

Défis techniques



- Sécher totalement la zone dans un temps limité
- Eviter la prolifération de post-contaminations par croissance des micro-organismes résiduels
- Accroître la durée de vie des équipements et bâtis, moins agressés par l'humidité ambiante
- Améliorer les conditions d'hygiène, de sécurité et de travail

Produits – Solutions et services apportés par DESSICA



Produits

- Location de deux déshydrateurs rotatifs à adsorption autonome type DT-1100 et DT-3300
- Le déshydrateur DT-1100 a été installé dans un couloir pour traiter la zone découpe de 400m².
- Le déshydrateur DT-3300 a été installé dans un couloir pour souffler directement dans la zone fabrication de 2300m².
- La roue déshydratante en silicagel assure une très grande performance de déshumidification.
- Ces déshydrateurs sont particulièrement conçus pour des installations temporaires, ils sont montés sur des châssis et équipés de roulettes ainsi que d'anneaux de levage pour faciliter la manutention.

Produits – Solutions et services apportés par DESSiCA



Installation

- L'installation ne nécessite pas de compétences particulières puisque les équipements sont prêts à être utilisés lorsqu'ils sont livrés.

Maintenance

- Les matériels de location sont régulièrement entretenus et vérifiés par les techniciens DESSiCA.
- Cette solution demande peu d'entretien hormis le changement régulier des filtres à air pour les locations de longue durée.
- La durée de vie d'une roue dessiccante est de 8 à 12 ans en fonction de l'utilisation.

Avantages et retours sur investissement (ROI) pour Pasquier



- L'installation apportée par DESSiCA ainsi que de son mode de fonctionnement ont entièrement répondu aux attentes de Pasquier.
- La location a permis à Pasquier sécher plus rapidement ses ateliers et ainsi gagner en productivité.
- La durée de location était initialement prévue pour 3 mois et l'entreprise Pasquier satisfaite de ses relations avec DESSiCA a renouvelé sa confiance, d'abord en prolongeant la durée de location, puis en achetant deux déshydrateurs similaires à ceux loués pendant la période.



30 allée des artisans
Parc d'activités de Fétan
01600 Trévoux- FRANCE
Tél : +33 (0)4 74 08 44 44
contact@dessica.fr
www.dessica.fr