

Projet n°510

Solution de déshumidification pour un musée

L'humidité, ainsi que la température, sont deux facteurs primordiaux pour la conservation des collections d'un musée. Une pièce mal ventilée ou trop humide peut agir très rapidement sur la dégradation des œuvres d'art.

Un musée désirait élargir l'espace ouvert au public et celui dédié aux employés. Toutefois, la seule possibilité d'expansion prévoyait d'englober des locaux adjacents qui étaient très humides. Afin de protéger ses collections et éviter des problèmes sanitaires, la responsable a appelé Andrews Sykes Climat Location demandant une solution de déshumidification avant de procéder aux travaux.

Un de nos experts s'est rendu sur place pour prendre en compte la superficie, les volumes et l'isolation des salles du musée. Il a enfin recommandé un pack de location comprenant deux déshumidificateurs FD 40 et de deux chauffages électriques 20 CT.

Les chauffages ont permis d'augmenter la température tandis que les déshumidificateurs réduisaient l'humidité de la pièce. La location des déshumidificateurs a sauvé les œuvres d'art et a donné aux employés un environnement de travail sain et agréable.



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

LOCATION VENTE INSTALLATION 24H/24 7J/7

0800 150 100
andrewssykes.fr