

CASE STUDY



Client

Hôpital universitaire Galway Galway, Irlande

Lieu

Date

Nov 2014 - Jan 2015

Secteur

Hôpitaux

Projet :

Camfil Irlande a installé plusieurs CamCleaner 800 à travers le pays. La société en a fourni 44 à l'hôpital universitaire de Galway, afin d'améliorer la qualité d'air intérieur tout en protégeant les patients des particules nocives (comme l'Aspergillus) pendant la construction d'un nouvelle aile de l'hôpital.

Défis :

A cause de ces travaux, l'équipe en charge du contrôle des infections et de la maintenance de l'hôpital était inquiète des effets des particules de poussière sur les patients si elles s'infiltraient dans l'immeuble. Il a donc été décidé de sceller toutes les fenêtres de l'hôpital.

Il a fallu alors trouver une solution pour apporter de l'air propre dans le bâtiment sans avoir à repenser tout le système de ventilation.

Solution :

Camfil a donc présenté le CamCleaner 800 à l'hôpital.

Avec sa double entrée d'air brevetée, il était possible d'avoir à la fois de l'air venant de l'extérieur, filtré à travers un filtre HEPA et de l'air intérieur, recyclé et nettoyé.

Ce fut un projet de grande envergure, notamment du fait du nombre de CamCleaner 800 nécessaire à son bon fonctionnement.

Entre novembre 2014 et janvier 2015, 44 CamCleaner 800 ont été fournis et installés dans l'hôpital universitaire de Galway.



CamCleaner 800



CamCleaner 800, mis en place dans l'hôpital de Galway

CARACTÉRISTIQUES DU CAMCLEANER 800

- Empêche le dépôt de poussières sur les produits stockés, réduits les arrêts opérationnels.
- Moins de nettoyage nécessaire.
- Dépenses énergétiques réduites.
- Moins d'impact environnemental.
- Des employés en meilleure santé.
- Répartition de la température uniforme, même dans les espaces hauts de plafond.
- Efficace sur la fumée de cigarette, les émissions de fumées dues à la soudure, les poussières, l'amiante et les particules de toutes tailles, même ultrafines.