



CAMCLEANER DANS L'UNITÉ DE CHIMIOTHÉRAPIE DU NHS

CAMFIL A ÉTÉ CONTACTÉ PAR L'UN DES PRINCIPAUX ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ DANS LE NORD-OUEST DE L'ANGLETERRE, AFIN D'INSTALLER DE NOUVELLES CENTRALES DE TRAITEMENT DE L'AIR DANS L'UNITÉ DE CHIMIOTHÉRAPIE.

SITUATION INITIALE

Le service de maternité devait être changé en unité de chimiothérapie. Il fallait donc de nouvelles centrales de traitement d'air pour approvisionner la nouvelle zone en air. Le client demandait un renouvellement d'air à hauteur de 10 par heure et une efficacité F7.

Après consultation, il est devenu évident que le chauffage et la climatisation n'étaient pas nécessaires dans cette unité. Camfil a réalisé un examen complet de l'espace et de la disposition de l'unité pour s'assurer de recommander les bons produits - des épurateurs d'air - afin de répondre au mieux au projet.

Les CamCleaner de Camfil étaient le choix le plus pertinent en terme de coût et compte tenu de l'espace et de la disposition de l'unité de chimiothérapie.

Les épurateurs d'air de Camfil fournissent

une filtration E11, qui est un niveau de propreté bien supérieur à une filtration F7. De plus, ces épurateurs d'air sont polyvalents et peuvent être déplacés, même une fois en service, dans les zones en cas de changement de procédure.

La disposition de la nouvelle unité a été prise en compte et les recommandations suivantes ont été faites :

- CamCleaner 800 dans chacune des 5 salles de soins
- CamCleaner 2000 pour la salle d'attente
- CamCleaner 6000 contigu aux salles de soins dans le couloir principal avec un conduit au-dessus du plafond vers deux grilles du plafond du couloir

RÉSULTATS

L'amélioration de la qualité de l'air fourni par les CamCleaner 800 et 2000 prêts à l'emploi

est mesurable dans les minutes suivant la mise en service. Associés à l'installation du CamCleaner 6000 dans un espace plus grand, ils ont une capacité suffisante pour purifier l'air dans chacune des zones-clés.

Les bactéries, la poussière, les virus ainsi que les particules nocives dans l'air peuvent provoquer des irritations des yeux, des maux de tête et un encombrement du nez. De plus, cela peut aussi causer de l'asthme et une irritation des voies respiratoires, symptômes d'autant plus gênants chez des personnes déjà fragilisés par la maladie. Les épurateurs d'air de Camfil purifient l'air et combattent efficacement ces problèmes.

Ils sont utilisés pour éliminer les bactéries nocives dans les zones de soins et les espaces cliniques. Pour un service de soins de cette taille, les dépenses pour l'hôpital s'élèvent à moins de 25 000 € + TVA.

PRODUITS UTILISÉS :

CamCleaner 300

(environnements jusqu'à 100 m²)



CamCleaner 800

(hôpitaux, bureaux, habitations, écoles)



CamCleaner 2000

(sites industriels)



CamCleaner 6000

(grands environnements industriels)

À PROPOS DE LA GAMME CAMCLEANER

La gamme CamCleaner fait partie des épurateurs d'air brevetés disposant des filtres HEPA les plus efficaces du marché. Ils sont conçus pour fonctionner en complément de systèmes de ventilation existants et pour réduire les coûts énergétiques, avec une production plus efficace et un environnement de travail plus sain, avec moins de poussière et de particules nocives.



CamCleaner 800



CamCleaner 2000



CamCleaner 6000