



LUFTREINIGER ZUM SCHUTZ VON PATIENTEN IM KRANKENHAUS

SCHUTZ DER LUFTQUALITÄT IM PATIENTENZIMMER WÄHREND BAUARBEITEN IM KRANKENHAUS

DAS PROJEKT

Das Universitätskrankenhaus in Galway (UHG) installierte 44 Luftreiniger CC 800 von Camfil, um die Luftqualität in Patientenzimmern zu schützen und schädliche Partikel (z.B. Aspergillus) während des Baus eines neuen Krankenhausflügels zu beseitigen.

DIE HERAUSFORDERUNGEN

Da die Bauarbeiten im Universitätskrankenhaus in Kürze beginnen sollten, waren die Verantwortlichen für Infektionskontrolle im Krankenhaus besorgt, dass Staubpartikel in das Gebäude eindringen könnten und negative Auswirkungen auf Patienten und Patientinnen haben. Es wurde beschlossen, dass aus diesem Grund alle Fenster des Krankenhauses versiegelt werden müssen. Das Problem war nun, genügend frische, saubere Luft in das bestehende Gebäude zu leiten, ohne das Belüftungssystem neu gestalten zu müssen.

DIE LÖSUNG

Camfil erarbeitete für das Krankenhaus eine Lösung. Mit dem patentierten Luftreiniger CC 800 von Camfil war es möglich, einen Lufteinlass von außen nach innen zu leiten, sodass Luft von außen durch die eingesetzten HEPA-Filter in die Patientenzimmer gelangen konnte. Der zweite Lufteinlass saugt die Luft aus dem Inneren des Raums an und reinigte so die Umluft im Patientenzimmer. Der Luftreiniger CC 800 ist mit HEPA-Filtern ausgestattet, die ideal für verschiedene Bereiche im Krankenhaus sind, in denen eine größere Menge an Raumluft gereinigt werden muss. Der CC 800 ist mit einer Auswahl an unterschiedlichen Konfigurationen und Zubehör erhältlich.



Luftreiniger CC 800