



LUFTREINIGER FÜR DIE ABTEILUNG FÜR CHEMOTHERAPIE DES NHS ENGLAND

CAMFIL STATTETE DIE NEUE ABTEILUNG FÜR CHEMOTHERAPIE EINER DER FÜHRENDEN GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN IM NORDWESTEN ENGLANDS MIT LUFTREINIGERN AUS

Die Entbindungsstation des Krankenhauses des NHS England wurde gerade um eine neue Abteilung für Chemotherapie erweitert. Die ursprünglichen Anforderungen sahen Lüftungsgeräte für diesen Bereich vor. Es mussten 10 Luftwechsel pro Stunde erreicht werden und Luftfilter mit mindestens einer Filterklasse ePM1 60% in der Lüftungsanlage installiert werden. Bei der Beratung wurde schnell klar, dass Heizung und Kühlung in der Abteilung nicht erforderlich sind. Camfil führte eine komplette Überprüfung der Räumlichkeiten und der Abteilung durch, um sicherzustellen, dass die richtigen Luftfilterlösungen für das Projekt empfohlen werden. Luftreiniger von Camfil schienen die ideale Lösung für die neue Abteilung für Onkologie.

Basierend auf den Anforderungen des Kunden empfahl Camfil Luftreiniger, da sie sich als kosteneffizienteste Lösung für den Raum und den Aufbau der Abteilung erwiesen und besser für das Projekt geeignet waren. Die Luftreiniger von Camfil wurden mit Partikelfiltern der

Filterklasse E11 ausgestattet, sodass eine noch bessere Luftqualität als mit den ursprünglich geplanten Luftfiltern erreicht werden kann. Außerdem können mobile Luftreiniger flexibel in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden, sollten sich die Arbeitsabläufe ändern.

Das Raumkonzept der neuen Abteilung wurde berücksichtigt und folgende Luftreiniger empfohlen:

- CC 800 in jedem der 5 Behandlungsräume
- CC 2000 zur Versorgung des Wartebereiches
- CC 6000 für den gesamten Gangbereich

Die Verbesserung der Luftqualität durch die Luftreiniger CC 800 und CC 2000 war bereits nach 20 Minuten messbar. In Verbindung mit der Installation des CC 6000 für größere Räume wurde eine ausreichende Kapazität zur Luftreinigung in allen wichtigen Bereichen erreicht.

Bakterien, Staub, Viren und schädliche Partikel in der Luft können Beschwerden, wie Kopfschmerzen, Asthma und Reizungen der Atemwege hervorrufen. Luftreiniger von Camfil können effizient Viren und Bakterien in Gesundheitseinrichtungen und klinischen Bereichen beseitigen.



Luftreiniger CC 2000