



**Cliente:** Residencia de Ancianos

**Localización**  
Londres, Reino Unido

**Fecha:**  
Marzo 2019

**Sector:**  
Enfermería y Cuidados de la Salud

## AIRE LIMPIO Y SANO PARA LAS RESIDENCIAS DE ANCIANOS

UNA MALA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR EN EL SECTOR DEL CUIDADO DE MAYORES Y RESIDENCIAS PRESENTA UN RIESGO MAYOR PARA LA SALUD QUE EN MUCHOS OTROS ENTORNOS PÚBLICOS.

### **SOBRE EL PROYECTO**

Los olores desagradables junto con las infecciones transmitidas por el aire pueden dar lugar a una mala salud y a la reducción de la calidad de vida para los residentes y para el personal de enfermería.

Un informe realizado por Colegio de Psicólogos (RCP) en 2016, titulado "Cada respiración que tomamos" indica como la disminución de la calidad del aire está relacionada con el aumento del cáncer de pulmón y el aumento de la edad de la función pulmonar.

Las partículas finas como las PM1 y los gases como el dióxido de nitrógeno se asocian para causar dificultad para respirar. Además, las altas concentraciones de contaminantes en interiores, como el formaldehído, están relacionadas con la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

En 2019, el Director de una residencia de ancianos con sede en Londres, contactó con Camfil para determinar la calidad del aire de su residencia. Un consultor especializado de Camfil visitó sus instalaciones para llevar a cabo una medición de partículas.

También realizó una demostración con un pequeño purificador de aire capaz de eliminar partículas nocivas y gases en habitaciones con una superficie de hasta 75m<sup>2</sup>.

El control de la calidad del aire reveló la existencia de unos niveles de partículas nocivas que podrían originar problemas si no se abordaban a tiempo.

La contaminación del aire interior estaba siendo causada en gran medida por el aire exterior que entraba en el edificio. Camfil se encargó de proporcionar una solución para limpiar el aire dentro del edificio.

## SOLUCIÓN

Camfil recomienda los Purificadores de Aire City M y City Touch para reducir la exposición a partículas infecciosas transportadas por el aire. Las unidades City M se instalaron en la recepción del edificio y en la sala de día de los residentes. También se instalaron unidades en cada uno de los pasillos de la residencia.

Esta solución se basó en los resultados de los recuentos de partículas llevados a cabo, junto con el tamaño de la habitación y el diseño de las instalaciones de la residencia. El control de los olores puede representar un problema importante para los trabajadores de las residencias de ancianos y la gama City también está equipada con filtros que reducen extremadamente los olores causados por gases de origen molecular, estos purificadores de aire mejoran el ambiente interior para los residentes, el personal y los visitantes.

## BENEFICIOS

- Personal de atención y enfermería más saludable.
- Residentes más sanos
- Control de olores
- Menos limpieza
- Menos costes energéticos
- Reducción del impacto medioambiental

El Director de la residencia de ancianos transmitió a Camfil su satisfacción con las unidades, ya que estas les ayudan a lograr y mantener unos altos estándares de higiene en el aire sin necesidad de actualizar su sistemas de ventilación existentes, ahorrando así dinero.

Los purificadores de aire independientes de la gama City proporcionan una limpieza adecuada para proteger la salud del personal y de los residentes sin la necesidad de actualizar los sistemas de ventilación ya instalados.

## PRODUCTOS UTILIZADOS:

- ✓ Purificador de Aire CITY M
- ✓ Purificador de Aire CITY Touch



PURIFICADOR DE AIRE CITY M



PURIFICADOR DE AIRE CITY TOUCH



**Para mejorar la calidad del aire interior dentro de las instalaciones dedicadas al cuidado de mayores y obtener más información sobre la gama de productos City, contacte con su oficina de Camfil más cercana.**