

CASO PRÁCTICO

Purificadores de Aire para Atención Sanitaria

**Cliente:**

Consellería de Igualdad y Políticas inclusivas de la Generalitat Valenciana

Localización:

Comunidad Valenciana, España

Fecha:

Mayo 2021

Sector:

Atención Sanitaria

EL SISTEMA DE FILTRACIÓN QUE ELIMINA LAS PARTÍCULAS NOCIVAS DEL AIRE INTERIOR PARA GARANTIZAR LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS MAYORES Y VULNERABLES

LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD DE LA GENERALITAT VALENCIANA INSTALA PURIFICADORES DE AIRE COMO PARTE DE SU ESTRATEGIA DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA LA COVID-19

PERFIL DEL CLIENTE

La Consejería de Igualdad y Políticas Inclusivas de la Generalitat Valenciana en España (oficialmente, en valenciano, Concelleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives) tiene, entre otras competencias, la de prestar asistencia técnica a los centros y servicios valencianos, tanto de carácter público como privado.

Esta Consellería se subdivide en las siguientes áreas: dependencia, diversidad funcional, igualdad en la diversidad, inclusión social, infancia, instituto de la mujer, personas mayores, servicios sociales, planificación y organización.

LA SITUACIÓN

Tras el proyecto llevado a cabo en 2020 para desplegar 4.000 purificadores de aire City M de Camfil para proteger los centros educativos, más de 100.000 alumnos pudieron beneficiarse de la mejora del aire limpio. Esta medida fue puesta en marcha por la Consejería de Educación, Cultura y Deporte de la Comunidad Valenciana como medida contra la COVID-19. Ahora el gobierno regional ha decidido proteger a las personas mayores y vulnerables con soluciones de filtración de aire en el ambiente interior.

La Consejería de Igualdad y Políticas Inclusivas de la Generalitat Valenciana se puso en contacto con Camfil para un proyecto de mejora de la calidad del aire, reducción de la concentración de aerosoles y, por lo tanto, reducción del riesgo en diversos lugares utilizando más de 1.000 unidades de purificadores de aire City M. Está científicamente demostrado y aceptado que la instalación de sistemas de purificación de aire con filtros HEPA (probados según la norma EN1822:2019) es una de las soluciones más adecuadas y eficaces para reducir la transmisión de microorganismos en el aire.



GENERALITAT VALENCIANA



LA SOLUCIÓN

Los purificadores de aire City M se instalarán en 250 centros públicos, incluyendo:

- Residencias de ancianos
- Residencias de día para personas mayores
- Centros para personas con discapacidad
- Refugios para mujeres
- Centros para jóvenes infractores

El objetivo es proteger a las personas, utilizando la experiencia de Camfil en el diseño impulsado por la investigación y desarrollo de sistemas de filtración de aire para el tratamiento de los patógenos aerotransportados. En Camfil, creemos que “el aire limpio, es un derecho humano”.

Los filtros integrados en nuestros purificadores de aire City M están ampliamente reconocidos como los mejores filtros HEPA H14 del mercado. Su clasificación garantiza una eficacia mínima superior al 99,995% para todo tipo de contaminantes, incluidos los virus y las bacterias. Los filtros HEPA utilizados son tan eficientes que el aire tendría que pasar tres veces por un sistema de ventilación normal para lograr el mismo nivel de purificación.

Además, al utilizar una combinación de filtros HEPA H14 y moleculares, la gama Camfil City es ideal para mejorar la calidad del aire de diferentes tipos de ambientes interiores. **El filtro HEPA cuenta con la certificación EN1822:2019 para garantizar un rendimiento óptimo, mientras que el filtro molecular ha sido probado según la norma ISO 10121.**



Actualmente, más de 23.000 personas están protegidas en los 250 centros contra contaminantes biológicos como el SARS-CoV-2 gracias a nuestros purificadores de aire “City M”. Los filtros HEPA H14 de Camfil están probados según la norma EN1822 y se entregan con su certificado de prueba de escaneo individual obligatorio. Están ampliamente reconocidos como los mejores filtros HEPA H14 disponibles, ya que ofrecen la mayor superficie filtrante del mercado para este tipo de purificadores de aire y una baja pérdida de carga.

Esto, junto con el uso de ventiladores de alta potencia de primera calidad, proporciona una larga vida útil del filtro, menos residuos, bajos costes de mantenimiento, bajos niveles de ruido al máximo caudal y un consumo energético muy reducido.