



Cliente:
Empresa multinacional de muebles

Localización:
India, Asia

Sector:
Oficinas/Edificios Comerciales

EN INDIA, EL GIGANTE MULTINACIONAL DE MUEBLES REDUCE LAS PM1 Y PM2.5 USANDO LAS SOLUCIONES DE AIRE LIMPIO DE CAMFIL

LA OFICINA CENTRAL DE LA INDIA UBICADA EN GURGAON, NUEVA DELHI AHORA DISFRUTA DE UN AIRE MÁS LIMPIO CON LOS PURIFICADORES DE AIRE INDUSTRIALES DE CAMFIL SIN UN ALTO COSTE.

SOBRE EL PROYECTO

Nuestro cliente es una empresa multinacional de muebles para el hogar fundada hace más de seis décadas en el norte de Europa. Su oficina central en la India está situada en la ciudad industrial de Gurgaon, cerca de la capital, Nueva Delhi. Su oficina se encuentra en uno de los edificios comerciales más altos de Gurgaon y ocupa un espacio bien distribuido de hasta 2600m² de superficie y un techo de 3,5 metros de altura. El sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado existente del edificio tiene prefiltros incorporados que sólo capturan las partículas de polvo gruesas.

EL PROBLEMA

Debido a la contaminación extrema, los niveles de partículas PM1 y PM2.5 en la ciudad alcanzan un nivel alarmante. Incluso dentro de la oficina los niveles de PM2.5 eran 5 veces superiores a los niveles recomendados por la OMS.

Sin embargo, estar en un local alquilado supuso un gran desafío para nuestro cliente en cuanto a la mejora de su sistema de filtración de aire interior:

- No estaban interesados en una solución centralizada, debido al régimen de alquiler
- La instalación de maquinaria pesada no fue permitida por los dueños del edificio

LA SOLUCIÓN

La solución de Camfil para este cliente multinacional de muebles fue instalar:

- 10 unidades City M colocados a lo largo de las oficinas
- 2 unidades CC 6000 con filtros HEPA H13 colocados en dos zonas de las oficinas

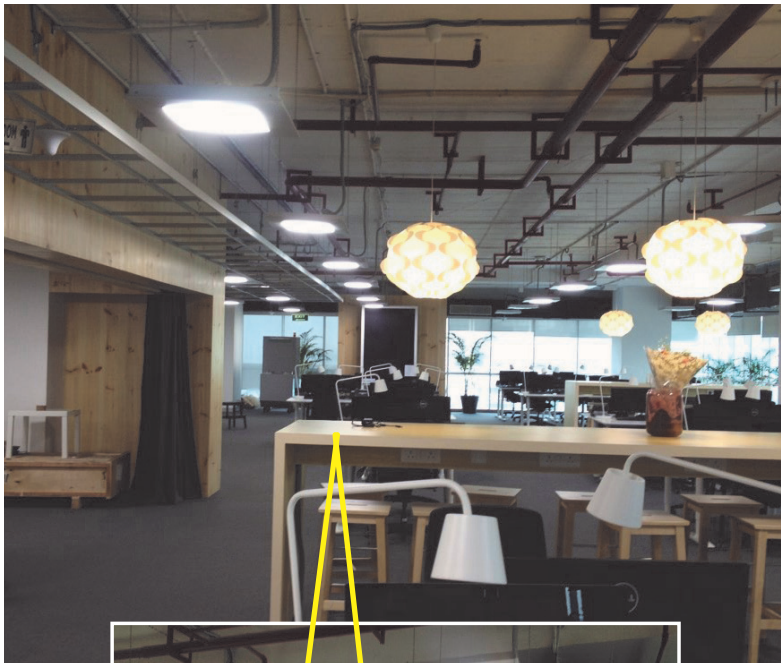


CASO PRÁCTICO

Oficinas/Edificios Comerciales

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR - PM2.5 DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

NIVELES PM2.5 DENTRO DE LA OFICINA ANTES DE LOS PURIFICADORES DE AIRE CAMFIL	NIVELES PM2.5 DENTRO DE LA OFICINA DESPUÉS DE INSTALAR LOS PURIFICADORES DE AIRE CAMFIL
Por encima de los 150 microgramos/metro cúbico	Sistemáticamente menos de 25 microgramos/metro cúbico



La circulación de aire generada por el purificador de aire CC 6000 de Camfil crea una distribución uniforme de la temperatura, incluso en espacios con techos altos.



PURIFICADOR DE AIRE CITY M:

- Filtro: HEPA H13 ó H14/Molecular
- Peso: 16 kg
- Superficie de purificación del aire: 75 m²
- Color: Blanco (Otros colores a consultar)



PURIFICADOR DE AIRE CC 6000:

- Tamaño: 650 x 1,810 x 810 mm
- Capacidad: max 6000 m³/h
- Superficie de purificación del aire: max 1,000 m²
- Prefiltro: HEPA con filtros de carbón disponibles como extra opcional.