



## Caso práctico: Nueva tienda Adidas

Gran Vía 21

6 Sistemas de Ahorro de Ventilación SIAV®



### Objetivos y Descripción

Adidas es una de las compañías referentes a nivel mundial en la fabricación de calzado, ropa y otros productos relacionados con el deporte y la moda. Actualmente, acaba de inaugurar una de sus tiendas en Gran Vía 21, una de las calles más referentes de la ciudad de Madrid.

Esta tienda dispone de una excelente Calidad del Aire Interior y además opta por conseguir la certificación LEED.

El proyecto de arquitectura e ingeniería ha sido realizado por **GROUP G4 Engineering** y **Aire Limpio** ha participado con el suministro de 6 Sistemas Integrados de Ahorro en la Ventilación SIAV®.



Tienda Adidas, Gran Vía 21



### Datos de la instalación







Con el objetivo de cumplir con el RITE y la normativa ASHRAE 62.1-2010 para la obtención del PREREQUISITO LEED® en Calidad de Aire Interior, se han instalado 6 Sistemas Integrados de Ahorro en la Ventilación SIAV®.

Sistemas de Ahorro en la Ventilación SIAV®		
<b>Nº unidades</b>	4	2
<b>Modelo</b>	AL 25.246	AL 25.166
<b>Caudal</b>	2.400 cm³/m	1.600 cm³/m
<b>Filtro</b>	V8 de Polarización activa	V8 de Polarización activa
<b>Filtración de partículas</b>	HEPA 99,97%	HEPA H13 99,97%
<b>Filtración de gases</b>	CPZ Eficacia 90%	CPZ Eficacia 90%





## Ventajas

-  **Bienestar de los clientes y trabajadores de Adidas.**
-  Contribuir con una excelente Calidad de Aire Interior a la experiencia de sus clientes.
-  Obtención de unas tiendas sostenibles y energéticamente responsables.
-  Ahorro de **costes de mantenimiento.**
-  **Cumplimiento del RITE** en ventilación (Reglamento de Instalaciones en los Edificios).
-  **Obtención de créditos Leed.**

## Créditos Leed posibles

Los sistemas de Aire Limpio SIAV<sup>®</sup> puntúan para la consecución de los siguientes créditos:



### **Energy & Atmosphere** (Energía y Atmósfera)

Esta categoría fomenta el uso de estrategias para el ahorro de energía.

**Credit 1. Optimize Energy Performance-HVAC.**



### **Indoor Environmental Quality** (Calidad de ambiente interior)

Esta categoría fomenta el uso de tecnologías para la mejora de Calidad de Aire Interior.

**Credit 5. Indoor Chemical & Pollutant Source Control.**

## Aire Limpio

**Aire Limpio** es una compañía especializada en la **Gestión Inteligente del Aire** en los edificios, el cual afecta a la salud y bienestar de los ocupantes. Una buena calidad de aire interior aumenta la capacidad cognitiva y la productividad de las personas.

Aire Limpio ofrece tecnologías de calidad de aire interior y de ahorro energético para edificios corporativos de oficinas, hospitales y edificios de uso público como colegios, centros comerciales, museos, polideportivos y asambleas.



Si está interesado en obtener más información sobre Aire Limpio o sobre esta nota técnica por favor diríjase a: **Borja Higuero** [bhiguero@airelimpio.com](mailto:bhiguero@airelimpio.com)

