



Colegio Santa María La Blanca, Madrid

aires ola alduzubieta. aldivar

OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN

Los niños son mucho más propensos que los adultos a verse afectados negativamente por la contaminación del aire interior en los edificios, además los más pequeños tienen menos capacidad de comprender y comunicar claramente sus síntomas aparte de afectar a su desarrollo cognitivo.

El nuevo RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios) obliga a que las aulas de enseñanza cumplan unas exigencias mínimas de ventilación y de calidad del aire interior.

Las Aulas de enseñanza deben disponer de un sistema de ventilación que garantice unos niveles de calidad de aire exigidos y aporte el suficiente caudal de aire exterior que evite la formación de elevadas concentraciones de contaminantes.

SISTEMAS SIAV®

Los Sistemas de Ahorro en la Ventilación SIAV® de AIRE LIMPIO actúan con una mínima aportación de aire exterior e introducen el aire totalmente purificado en las zonas que tratan, creando una sobrepresión para garantizar que no se introduzca aire contaminado desde otras zonas adyacentes.

Estos sistemas consiguen reducir en un 80% la aportación de aire exterior mediante la purificación del aire interior, siempre manteniendo el nivel de ventilación exigido por el RITE.

Esta tecnología consigue diferentes e importantes créditos en las certificaciones BREEAM® y Certificación Verde®.

VENTAJAS



Bienestar de los clientes y trabajadores.



Contribuir con una excelente Calidad de Aire Interior a la experiencia de sus clientes.



Obtención de tiendas sostenibles y energéticamente responsables.



Ahorro de costes de mantenimiento.



Cumplimiento del RITE (Reglamento de Instalaciones en los Edificios).



Obtención de créditos Leed.



Colegio Amorós, Madrid