

Expertos en **soluciones globales** desde **la filtración**



OPTIMIZA EL RENDIMIENTO DE TU INDUSTRIA •
 HASTA EN UN 60%

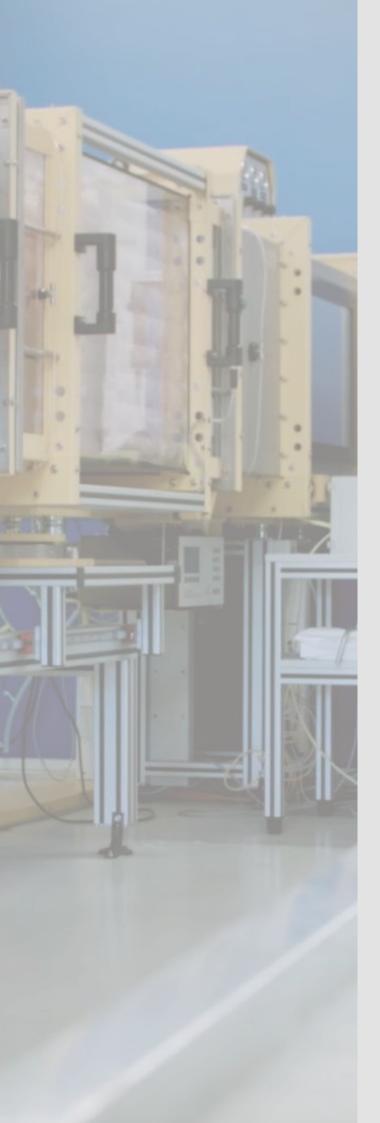


Nuestro objetivo, desde hace más de 50 años, ha consistido en buscar y proveer las mejores soluciones desde la filtración a nuestros clientes. De este espíritu de servicio se deriva la especialización que hoy en día hemos alcanzado en sectores tan diversos como los de la industria biosanitaria, transformación de materias primas, procesos de fabricación, automoción, transporte y obra pública, entre otros.

La relación con nuestros clientes trasciende el simple suministro de filtros siendo, como expertos, el apoyo y colaborador técnico, comercial y humano, para el desarrollo, la productividad y el crecimiento de los negocios que nos eligen.



"Somos el apoyo y colaborador técnico, comercial y humano, para el desarrollo, la productividad y el crecimiento de los negocios que nos eligen".



COMPROMETIDOS CON LA EXCELENCIA

Estamos certificados por TÜV RHEINLAND como una compañía con un excelente Sistema de Gestión de la Calidad, de acuerdo con la norma UNE-EN-ISO 9001. Esta norma internacional permite una mejora continua gracias al ciclo PDCA (Planificar, Hacer, Comprobar, Actuar), y garantiza un mejor servicio a nuestros clientes, tanto nacionales como internacionales.

Por otra parte, nuestra organización trabaja desde el enfoque de **Sistema de Gestión Lean de mejora continua**, que nos permite ser más ágiles y eficientes, proporcionando un mejor servicio: nuestra razón de ser.

Así, a nuestro compromiso con la excelencia en el servicio, se une el mismo foco en la calidad de nuestros productos, teniendo un amplio porfolio de primeras marcas para diferentes necesidades y todo tipo de mercados, junto con una serie de marcas propias especializadas, entre las que se encuentra Aldair Industrial Filtration. Esta marca específica de filtración industrial para climatización, sistemas de aire comprimido y captación de polvo dispone de una gama de filtros certificados por Eurovent Certita Certification¹, que cumplen con la norma EN ISO 16890: 2016.

Esta entidad está reconocida como líder en el área de certificación independiente acerca del rendimiento de los equipos (eficiencia energética y consumo anual de energía) que operan en el tratamiento de aire, aire acondicionado y sistemas refrigeración, de acuerdo a las normas europeas e internacionales.



SOMOS EL RESULTADO DE LA PASIÓN DE PROFESIONALES INVOLUCRADOS

en profundizar más y más en las soluciones desde la filtración, para prestar un servicio cada día mejor a nuestros clientes.



En 1994 se constituyó lo que hoy conocemos como **Eurovent Certita Certification** (a partir de ahora, Eurovent): la Asociación de la Industria de Europa para el Clima Interior (HVAC), la Refrigeración y las Tecnologías de la Cadena de Frío de Alimentos.

Los principales objetivos de **Eurovent** consisten en representar a fabricantes de acuerdo con las normas europeas e internacionales y mantener a sus miembros informados de las legislaciones que provengan de los organismos internacionales que les afecten directamente.





Eurovent se encarga de desarrollar programas de certificación que ayudan a fortalecer la confianza de los distintos agentes e incrementar la calidad de las evaluaciones y resultados de la Industria.







Los productos Aldair Industrial Filtration bajo Eurovent Performance Programme se identifican mediante la relación detallada de los mismos en el directorio de la asociación: www.eurovent-certification.com

QUÉ IMPLICACIONES TIENE EUROVENT

 PARA LAS INDUSTRIAS, EMPRESAS E INSTITUCIONES

INSTALACIÓN ajustada a los requisitos de técnicos.

COMPARACIÓN de diferentes proveedores bajo los mismos parámetros.

DATOS TÉCNICOS suministrados en un formato estándar europeo.

PARA LOS FABRICANTES

COMPETENCIA con una base común.

NORMAS EUROPEAS en la certificación.

MEJORA de la profesionalidad y competitividad en la Industria.

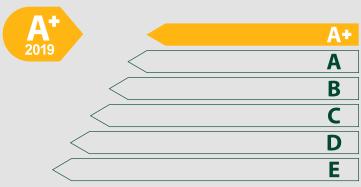


GARANTÍA de calidad y eficiencia de forma unificada y estandarizada.



Considerando que el 70% de los gastos de los sistemas de ventilación y climatización de una empresa con costes de energía y que el coste de los filtros necesarios supone un 15%, la elección de sistemas de filtración más eficientes puede suponer un ahorro de hasta un 60% de los gastos totales de operación de una instalación.

La excelencia en la configuración del sistema es crucial para garantizar la eficiencia energética en la filtración del aire. Si el diseño no cumple con las garantías óptimas, terminará repercutiendo en los costes finales del consumo de energía, así como en mayores gastos operativos. Todo esto acabará conllevando un coste superior para la empresa y una menor calidad del aire, poniendo en riesgo no solo la productividad del negocio, sino también, y en muchas ocasiones, la salud de las personas.



"Considerando que el 70% de los gastos de los sistemas de ventilación y climatización de una empresa con costes de energía y que el coste de los filtros necesarios supone un 15%, la elección de sistemas de filtración más eficientes puede suponer un ahorro de hasta un 60% de los gastos totales de operación de una instalación".



CONECTAMOS EL CONOCIMIENTO DE NUESTROS INGENIEROS CON...

Recursos tecnológicos de medición y conectividad.

Planificación de suministros y gestión de stock.

♦ CON EL OBJETIVO DE...

Realizar una correcta prevención y predicción de fallos en el sistema, junto con la optimización de procesos y estudios de ahorro energético.



Además del importante ahorro que puede suponer el montaje de un filtro que cumpla los estándares de calidad para mejorar la eficiencia energética, hay más beneficios que le **interesan a tus clientes.**

Otra de las consecuencias de apostar por la eficiencia energética consiste en el incremento del valor de mercado del negocio. Un modelo de negocio más eficiente en el uso de la energía provoca que otras empresas e inversores encuentren tu compañía más atractiva frente a otras opciones.

Además, invertir en eficiencia energética muestra una preocupación no solo por la productividad de la empresa, sino también por los empleados y el medio ambiente. Esto mejora la imagen de la compañía y está directamente relacionado con la gestión de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC), ya que existe un interés creciente a nivel global por relacionarse con aquellas empresas que están concienciadas con la sostenibilidad y el cuidado de su entorno.

TU APUESTA POR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



Reduce el gasto.



Incrementa el valor de tu empresa en el mercado.



Mejora la imagen corporativa.



Aumenta la sostenibilidad de tu empresa.





Mayor ahorro y productividad.



Mayor fortaleza frente a tus competidores.





Desde **Grupo Cartés** nos sentimos directamente vinculados a todo lo que suponga mejorar la calidad del aire. Por esta razón, nuestras soluciones están enfocadas a dar respuesta a esta problemática, proveyendo a nuestros clientes de los sistemas que mejor se adapten a sus necesidades, incluso en los casos en los que estas aún no han sido detectadas.

Una filtración adecuada reduce la cantidad de gases tóxicos y partículas liberadas, ayudando a la conservación de los recursos naturales y a la protección del ecosistema.

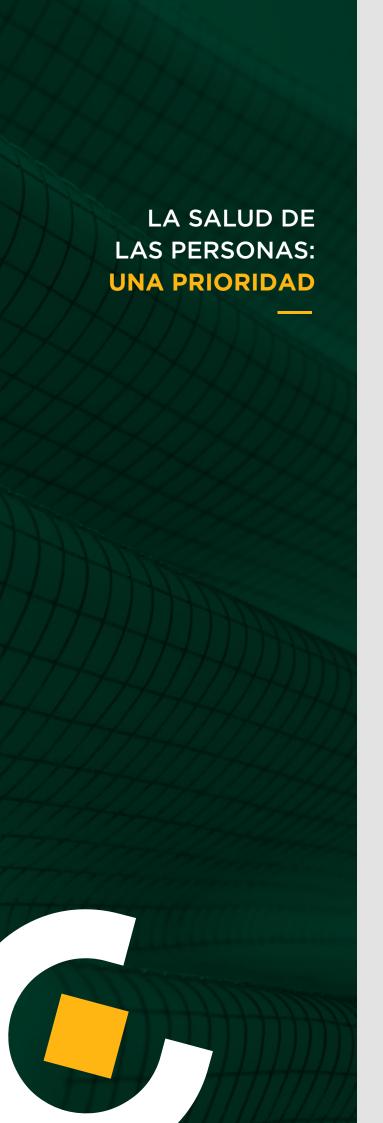
Los principales beneficios para el medio ambiente de una filtración dotada de una calificación de la mayor calidad son:

Reducción del impacto en los recursos naturales.

Reducción de la contaminación.

Reducción del calentamiento global.

Reducción los costes de energía.



El tamaño de las partículas suspendidas en el aire está directamente relacionado con su potencial para causar problemas de salud. Las partículas pequeñas de menos de 10 micras plantean las mayores dificultades, ya que nuestras defensas naturales no son tan eficaces contra ellas y pueden verse afectados los pulmones y el corazón. Las partículas más pequeñas y nocivas son conocidas como PM1.

La falta de ventilación en el interior de vehículos, edificios, oficinas, hospitales, etc. concentra la contaminación del aire donde las personas a menudo pasan la mayor parte del tiempo. En estos diversos ambientes interiores, la falta de circulación del aire permite que los contaminantes se acumulen más de lo que ocurriría en la naturaleza.

La exposición a largo plazo a estas partículas contaminantes se asocia con diversos problemas de salud. Además, la exposición a corto plazo a partículas (horas o días) puede aumentar la susceptibilidad a sufrir infecciones respiratorias.

¿CÓMO SE PUEDE MANTENER UNA CALIDAD DE AIRE INTERIOR ÓPTIMA?

Aunque es muy difícil escapar por completo de la contaminación atmosférica en el exterior, sí podemos protegernos de las partículas del aire nocivas en los espacios interiores, gracias a un sistema de ventilación de calidad.

Si el aire exterior no se filtra y limpia de manera efectiva, existe el riesgo de que el aire interior contenga una gran cantidad de partículas que se adentran fácilmente en las vías respiratorias y los sistemas de circulación de las personas.

Estas partículas y otras sustancias combinadas con las que ya están presentes dentro de los espacios interiores pueden volverse más perjudiciales, haciendo que la contaminación del aire interior sea muchas veces mayor que la exterior.

Con un adecuado tratamiento del aire, una proporción significativa de estas partículas en el exterior se eliminan antes de que se propaguen a través del sistema de ventilación.



La elección de sistemas de filtración que cumplan con la más exigente normativa permite a las empresas alcanzar un ahorro de hasta un 60% en energía, pero también mejorar su posicionamiento en el mercado y su imagen corporativa. Todas estas ventajas se acaban traduciendo en un incremento del margen y productividad y, a medio plazo, en más clientes.

Una óptima filtración aporta beneficios globales, ya que permite reducir el impacto medioambiental de la industria y proteger a los trabajadores.

Para **Grupo Cartés,** la mejor solución para nuestros clientes es aquella que dé respuestas a todas las necesidades de su negocio y que, además, cuide de la salud de las personas y de nuestro propio planeta.

Seguiremos trabajando codo con codo con nuestros clientes para seguir siendo un apoyo y colaborador, en todos los aspectos, para el desarrollo, la productividad y el crecimiento de sus negocios.

GRUPO CARTÉS

Expertos en **soluciones globales** desde **la filtración**