

InspirAIR® Top

La solución doble flujo conectada de purificación del aire, que filtra eficazmente los contaminantes más finos y se adapta a sus necesidades.



Durante casi 5 años, el Grupo ALDES ha estado inmerso en una dinámica de conquista sustentada por la firma #Healthyliving (un arte de vivir sano) afirmando su compromiso como especialista en calidad del aire interior para participar en la creación de lugares de vida inteligentes, más sanos, más confortables y más ahorradores de energía.

En 2020, ALDES pone en marcha el primer movimiento AIR REVOLUTION, cuya misión es denunciar, sensibilizar, informar y sobre todo, actuar ante todos los agentes públicos y privados para que sea imprescindible abordar el tema de la calidad del aire interior.

Sustentado por esta firma y este movimiento, InspirAIR® Top, es la nueva solución doble flujo de ALDES que permite a cada uno mejorar la calidad del aire interior de su vivienda y adaptarlo en función de sus necesidades. Filtra el aire entrante y renueva constantemente el aire interior para liberarlo por completo de sus contaminantes, bacterias, alérgenos y actúa sobre el radón, un gas radiactivo nocivo presente de forma natural en los suelos de determinadas regiones.

¡Una mejor calidad del aire interior también significa una mejor salud!

InspirAIR® TOP: LA SOLUCIÓN DOBLE FLUJO QUE ELIMINA HASTA EL 80% DE LAS PARTÍCULAS FINAS

Gracias a una gama de filtros la más amplia y completa del mercado, InspirAIR® Top protege a los habitantes de la vivienda garantizándoles un aire sano, eliminando hasta el 80% de los contaminantes ePM11.

EJEMPLOS DE CONTAMINANTES	Contaminación volante: tierra, arena, cenizas	Polen, gramíneas	Contaminación urbana: automóviles, industrias	Bacterias	Olores
FILTRO POLEN	Grueso 65 %	-	-	-	-
FILTRO PARTÍCULAS	-	ePM10 50 %	-	-	-
FILTRO PARTÍCULAS FINAS	-	ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	-
FILTRO BACTERIAS	-	ePM10 95 %	ePM2.5 95 %	ePM1 80 %	-
FILTRO COV	-	ePM10 85 %	ePM2.5 65 %	ePM1 50 %	Permite eliminar Los gases y COV del aire exterior

Niveles de filtración expresados según norma ISO 16980

Además de esta oferta completa de filtros, esta nueva solución de doble flujo innova en el servicio de la calidad de aire:



Un aire perfectamente sano

InspirAIR® Top controla automáticamente el caudal de ventilación gracias a sensores multicontaminante y ofrece funcionalidades innovadoras:

- la recomendación sobre filtro personalizada basada en las expectativas del usuario y su entorno exterior.
- un modo Radón exclusivo que permite la extracción de este gas radiactivo nocivo presente de forma natural en los suelos, gracias a un barrido eficaz del aire en las estancias.

Confort acústico y térmico óptimo en verano como en invierno

Extremadamente silencioso, InspirAIR® Top está equipado con un bypass automático para atemperar la vivienda durante la noche en verano. Gracias a baterías de calentamiento (opcionales), InspirAIR® Top también puede calentar el aire que entra en el intercambiador para garantizar el buen funcionamiento de la ventilación hasta una temperatura exterior de -30 °C, pero también para garantizar una temperatura de aire impulsado agradable en las estancias de la vivienda.

Prestaciones inéditas

Este producto «Made in Europe» garantiza un sistema completo con prestaciones térmicas y eléctricas referentes en el mercado.

Una verdadera interacción con el usuario

Gracias a la aplicación AldesConnect™, el usuario tiene la posibilidad de controlar la calidad de aire interior de su vivienda y adaptarla en función de sus necesidades.

Una señal luminosa en la parte frontal (InspirAIR® Top Premium) cambia de color para informar al usuario de su estado de funcionamiento.

Una integración perfecta

Con sus dimensiones compactas, InspirAIR® Top se integra perfectamente en cualquier armario estándar (60 x 60 cm). Su cuidado diseño permite también instalarlo a la vista se todos en los interiores más exigentes.

El sistema completo, un referente para los profesionales

En la fase de proyecto, las herramientas profesionales Aldes Conceptor y Selector Powair acompañan a los profesionales en el diseño de las instalaciones y en la elección de todos los elementos de la red de ventilación comprometiéndose en los niveles de prestaciones.

De cara a la instalación, la unidad InspirAIR® Top es compacta, fácil de instalar gracias a la inversión rápida de flujos de aire y a los numerosos accesorios opcionales (pies, baterías de calentamiento, pasatecho) para garantizar una instalación rápida y duradera en el tiempo.

En el momento de la puesta en marcha, el nuevo software Aldes Configurator acompaña al instalador para una puesta en servicio óptima de la unidad y del sistema completo de ventilación, en línea con los objetivos de garantía de prestación.

¹ Partículas finas de 1 micra con el filtro bacterias



UN NUEVO TELEMANDO PARA MEDIR EL DIÓXIDO DE CARBONO

InspirAIR® Top viene acompañado con un nuevo telemando con navegación fácil e intuitiva. Vendido como accesorio, está disponible en dos versiones: con o sin sensor de dióxido de carbono (CO₂)
Su interfaz permite acceder a dos perfiles:

Usuario:

- Controlar automáticamente su ventilación según la calidad del aire medida por el sensor de CO₂.
- Elegir la velocidad de regulación de la unidad: Vacaciones, Diario o Boost.
- Reiniciar el temporizador del filtro después de cambio de filtros.

Instalador (con contraseña):

- Acompañar paso a paso al instalador en la instalación, parametrización de la unidad y puesta en servicio de la red de ventilación.
- Acceso a los estados de funcionamiento del equipo durante el mantenimiento.

Walter® + InspirAIR® Top: PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO DE LA CALIDAD DE AIRE



Walter® es un compañero inteligente, conectado a las soluciones doble flujo ALDES como la gama InspirAIR®.

Walter® tiene 4 sensores que miden el dióxido de carbono (CO₂), compuestos orgánicos volátiles (COV), partículas finas con un diámetro mayor o igual a 2.5 µm (PM2.5), temperatura (T^a) y la humedad (H₂O).

La pantalla de inicio indica el nivel de satisfacción de Walter®, representado por sus expresiones: ¡cuanto mejor es la calidad del aire, más sonríe (umbrales de contaminantes fijados por la OMS y la UE)!

Walter® e InspirAIR® Top (equipado con el módem AldesConnect™ Box) están conectados entre sí mediante el wifi de la vivienda. La asociación de Walter® con InspirAIR® Top requiere el uso de la aplicación AldesConnect™. Permite al usuario consultar la calidad del aire interior en tiempo real.

Los dos productos se comunican entre sí de forma permanente para adaptar la velocidad de ventilación.

AldesConnect™: PARA UN CONFORT ÓPTIMO A DIARIO



La aplicación AldesConnect™ ofrece:

- **La función exclusiva de recomendaciones de filtro:** analiza la calidad del aire exterior y pregunta al usuario sobre sus expectativas en términos de calidad de aire interior (especialmente en caso de alergias o patologías potenciales) para recomendar los filtros que mejor se adaptan a sus necesidades.
- **Varios modos de programación (Diario, Boost, Vacaciones)** o activación de la programación de los modos de ventilación hora a hora de forma semanal.
- **La activación del modo Vacaciones** y programación de la fecha de regreso.
- **La visualización del nivel de calidad de aire interior** por día, semana o mes.
- **La visualización de la calidad de aire exterior** y consejos para actividades al aire libre.
- **La posibilidad de recibir notificaciones** cuando sea necesario cambiar los filtros y pedirlos directamente en línea.

AldesConnect™ está disponible en Google Play y App Store.

Características técnicas:

Caudal	de 330 a 470 m3/h @ 200 pa
Eficiencia térmica (según UNE-EN 13141-7) - Condiciones 7°C	entre 87 et 94 m3/h
Acústica – Medidas radiadas	Entre 39.9 y 42.7 dB(A) (125 m3/h @ 60 Pa)
Certificaciones y etiquetas	NF Auto y PassivHaus
Señal luminosa y conectividad AldesConnect	
Confort verano/invierno - bypass automático	
Dimensiones	H1088 x L560 x P560mm
Peso	28 o 41 kg
Modo radón	
Instalación	AldesConfigurator, Adaptación in situ del sentido de flujo de aire en las embocaduras, kit de fijación mural

A propósito del Grupo ALDES

12.000 litros, es la cantidad de aire que respiramos cada día, en la oficina, en la escuela o en casa. 12.000 litros de aire que utilizamos para vivir, desarrollarnos, crear, producir, descansar o simplemente quererse. 12 000 litros son también 26 000 respiraciones que son tantas razones para cuidar de nuestra salud y nuestro bienestar. Porque el aire no solo sirve para respirar y nos ayuda a vivir una vida más sana, el Grupo ALDES diseña soluciones integradas dedicadas al control del aire y a la salud de las personas presentes en todos los edificios (escuelas, oficinas, casas...). Grupo Internacional, presente en 60 países, y actor importante en sus actividades (Ventilación, Purificación de aire, Tratamiento de aire, Calefacción/Refrigeración/Agua Caliente Sanitaria, Protección contra Incendio, Aspiración Centralizada de Polvo), contribuye, mediante soluciones innovadoras, al desarrollo gracias a una política I+D ambiciosa, el Grupo ALDES participa constantemente en la búsqueda de un arte de vivir sano. **#HealthyLiving**



Contacto de Prensa : INTRO IBÉRICA

Tel : 91.435.12.86

Clotilde Betermier – clotilde@introiberica.com

Ruth Alonso- ruthalonso@introiberica.com

