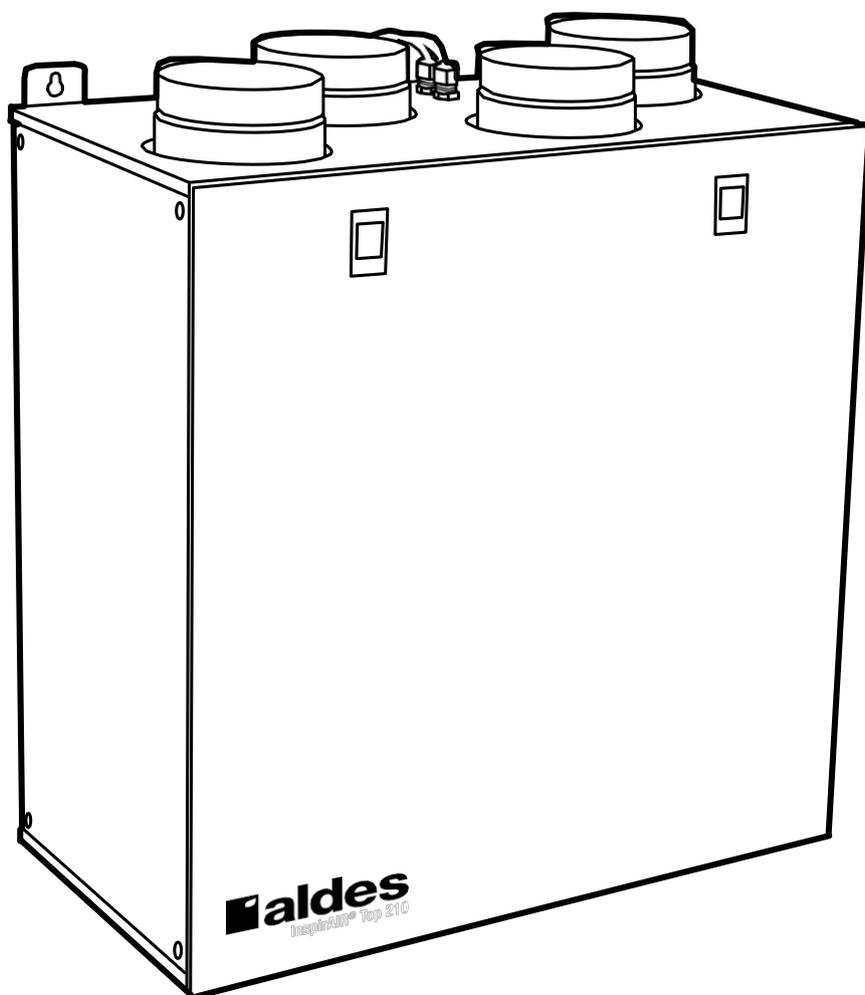


aldes



InspirAIR® **Top 210**

Manual de instalación

1. PRÓLOGO	3
2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
2.1. Instrucciones generales	3
2.2. Riesgos mecánicos	4
2.3. Riesgos eléctricos	4
3. INFORMACIÓN GENERAL	4
3.1. Especificaciones del producto	4
4. ZONA DE UTILIZACIÓN Y CONFIGURACIONES	6
5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	6
5.1. Transporte / desembalaje	6
5.2. Entorno del producto	6
5.3. Conexiones aeraulicas de la unidad	7
5.4. Conexiones eléctricas	7
5.5. Conexión de condensados	8
5.6. Recomendaciones para la instalacion de redes	9
6. INSTALACIÓN	9
7. PUESTA EN MARCHA Y AJUSTES	10
7.1. Antes de poner en marcha el equipo	10
7.2. Primeros pasos	10
7.3. Ajuste del caudal	10
7.4. Comportamiento de la unidad	10
7.5. Funcionamiento del mando a distancia	11
8. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN	12
8.1. Sustitución de filtros - Autorizado para particulares	12
8.2. Limpieza del intercambiador - Acción reservada a los profesionales	13
8.3. Limpieza del motor - Acción reservada a los profesionales	13
8.4. Fallos de funcionamiento	13
8.5. Lista de componentes	14
9. GARANTÍA	14
9.1. Condiciones generales de garantía	14
9.2. Periodo de garantía	14
9.3. Condiciones de exclusión de la garantía	14
10. FICHA ERP	15

Gracias por elegir un producto ALDES. Le recomendamos que lea atentamente este documento y siga las instrucciones para garantizar un funcionamiento óptimo del equipo. Como fabricante, Aldes no se hace responsable del uso incorrecto del equipo, de la falta de mantenimiento o del mantenimiento incorrecto del equipo, ni de una instalación incorrecta. Con el fin de mejorar constantemente la calidad de sus productos, ALDES se reserva el derecho de modificar en cualquier momento las características indicadas en este documento.

RECUERDE REGISTRARSE

Registre su ^{InspirAIR®} Top en línea y asegúrese de beneficiarse de su garantía en las mejores condiciones posibles. Tome su número de serie del producto y, a continuación, escanee este código QR y/o visite <http://support.aldes.com>.



2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

2.1. Instrucciones



Lea atentamente estas instrucciones antes de instalar y poner en funcionamiento el equipo. Consérvelo durante toda la vida útil del equipo.

Precauciones y restricciones de uso :

- Este equipo está destinado exclusivamente al uso doméstico, para proporcionar renovación de aire en una vivienda como parte de un sistema de Ventilación Mecánica Controlada.
- No conecte este equipo a la salida de una chimenea o a cualquier aparato como una campana extractora, aire acondicionado, calefacción, secadora, caldera de gas o cualquier otro aparato que expulse aire o polvo.
- No aspire aire caliente a más de 40°C, vapores explosivos o aire que contenga partículas de polvo.
- No utilice el aparato en presencia de sustancias o vapores inflamables como alcohol, insecticidas o gasolina.
- El fabricante no se hace responsable y no acepta ninguna responsabilidad por daños a personas o bienes derivados de un uso inadecuado.

Protección personal :

- Este equipo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas acerca del uso del equipo por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el equipo.

Precauciones de instalación y mantenimiento :

- El equipo debe instalarse en una habitación donde la temperatura ambiente no supere los 60°C.
- La conexión eléctrica la realizará un profesional conforme a la norma NF C 15-100.
- En particular, debe preverse un dispositivo de separación de contactos con una distancia de apertura de al menos 3 mm en cada polo y un dispositivo de protección con una corriente nominal adecuada en los conductos fijos (disyuntor). Los cables de alimentación deben tener una sección mínima de 1,5 mm².
- Antes de la puesta en marcha, todas los conductos y la descarga deben estar conectadas.
- Los conductos deben fijarse con abrazaderas atornilladas o, en su caso, con las abrazaderas suministradas con el producto.
- Deben tomarse precauciones para evitar que entre el humo de los equipos de gas u otros equipos similares retorne por la admisión a la habitaciones.
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o limpieza y asegúrese de que el equipo no pueda conectarse accidentalmente.
- Para los equipos equipados con un cable de alimentación, no utilice alargadores, adaptadores ni enchufes múltiples.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio posventa o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- Si el problema persiste, póngase en contacto con su instalador o distribuidor.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante.

Final de la vida útil del producto RAEE :



Si tiene algún problema, póngase en contacto con su instalador o distribuidor. Este producto no debe desecharse con los residuos domésticos. Al final de su vida útil o cuando se sustituya, debe entregarse a un distribuidor o a un centro de recogida. ALDES es miembro de la organización ecológica Eco Systemes www.ecosystem.eco/

ES 2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Reglamento REACH :

Por lo que sabemos, este producto no contiene ninguna sustancia candidata a la autorización en más del 0,1% de su peso, según la lista que mantiene la ECHA.

Certificaciones del producto :

Los certificados de conformidad del producto con las normas vigentes pueden solicitarse al fabricante.

Si tiene algún problema de instalación o mantenimiento, póngase en contacto con su instalador o distribuidor.

2.2. Riesgos mecánico

Conecte siempre los conductos de aire a la central antes de conectar la fuente de alimentación. De este modo se garantiza la imposibilidad de tocar los motores cuando la unidad está en funcionamiento.

2.3. Riesgo eléctrico

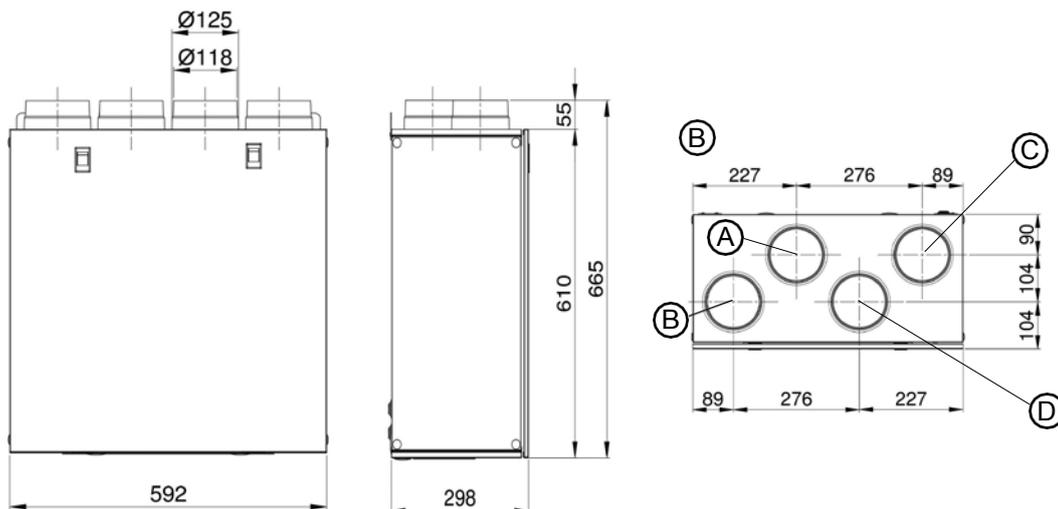
El equipo no debe encenderse ni dejarse a disposición del usuario hasta que la parte frontal del producto haya quedado debidamente asegurada.

3. INFORMACIÓN GENERAL

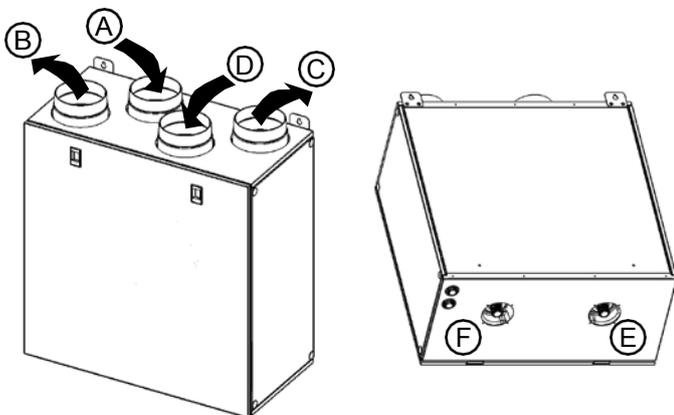
3.1. Especificaciones producto

Peso y dimensiones

Peso: 23 kgs.



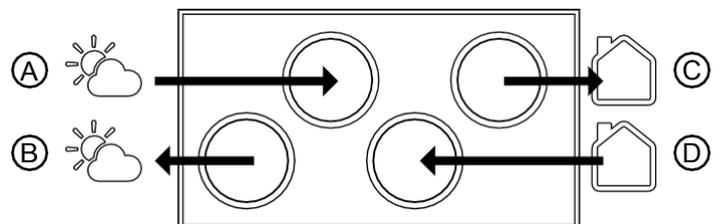
Conexiones de aire



La orientación de las conexiones no puede ajustarse durante la puesta en servicio de la central.

- | | |
|----------|----------------------------------|
| A | Admisión (Aire exterior) |
| B | Expulsión (Aire exterior) |
| C | Impulsion (Aire Interior) |
| D | Extracción (Aire Interior) |
| E | Conexión de condensados |
| F | Conexión adicional de condensado |

* La conexión de condensados F puede conectarse, bajo la responsabilidad del instalador, si la vivienda está equipada con aire acondicionado o si la zona geográfica puede generar grandes cantidades de condensados en verano.



Características eléctricas

Modelo	Alimentación	Clase	IP	Corriente máx.	Potencia máx.
InspirAIR® Top 210	Monofásico 220-240 V 50/60 Hz	Clase I	IP X2	1,2 A	150 W

La unidad se entrega precableada con un cable de 3,0 m, sin enchufe (cable tipo 3x1 mm²).

La unidad se entrega precableada con un cable de 3,0 m para el telemando. En caso necesario, el cable del mando a distancia puede cambiarse por otro de mayor longitud, hasta un máximo de 30 m. Cable tipo 6x0,5 mm² o equivalente.

Placa firme



InspirAIR TOP 210

Código: 11027120
220-240V ~ 50/60Hz
0,2A / 1,2A - 20W / 150W - IP X2






005858
09/01/23

20, boulevard Irène Joliot-Curie 69694 Vénissieux Cedex - Francia

4. ZONA DE UTILIZACIÓN Y CONFIGURACIONES

InspirAIR® Top 210 - NF 205 Auto certificado pendiente

Ámbito de utilización	T2 a T5
Potencia eléctrica ponderada (en W-Th-C)	A la espera del informe CETIAT
Número máximo de aseos	4
Eficiencia térmica certificada según NF205 Auto	A la espera del informe CETIAT
NF205 Configuración del filtro de certificación automática conforme a la norma NF EN ISO 16890-1	<u>Insuflación:</u> 1x ePM10 55% filtro <u>Extracción:</u> 1x filtro de polvo grueso del 60%.
Lista de componentes de tratamiento de aire que garantizan el rendimiento de la instalación de conformidad con la norma NF205 Auto	- Extractores autorregulables Aldes Bapsi - Difusores tipo Aldes Bio o Colorline para insuflación - Salida de techo STS 160
Recomendación de aplicación	Debe utilizarse obligatoriamente un telemando para iniciar el caudal punta en la cocina. Se recomiendan conductos rígidos o flexibles de Ø 125 mm hasta las cajas de distribución. Silenciadores acústicos del tipo Aldes Octa Ø 125 recomendadas para los 2 flujos de aire. Cada habitación principal debe disponer de una rejilla de paso o rebaje en la puerta para respetar el principio de ventilación por barrido. La red se equilibrará por dimensionamiento. No se recomienda conectar esta unidad a un pozo canadiense.

ES 4. ZONA DE UTILIZACIÓN Y CONFIGURACIONES

Área de uso detallada

Tipo de alojamiento	Cuarto de baño	Aseo	WC	Caudal mínimo (m ³ /h)	Caudal máximo (m ³ /h)
2	1	1		60	120
2	1	2		75	135
3	1	1		90	150
3	1	2		105	165
3	2	2		135	195
3	1	2	1	120	180
4	1	1		105	180
4	1	2		105	180
4	2	1		135	210
4	1	1	1	120	195
4	1	2		120	195
5	1	1		105	195
5	1	2	1	105	210
5	1	1	1	120	210

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

5.1. Transporte / Desembalaje

A la recepción, compruebe el estado del producto y haga las reservas necesarias con el transportista en el albarán de entrega. La entrega incluye como mínimo :

- La central y un sistema de montaje mural.
- Documentación.
- Un purgador de aire adaptado a la unidad.

Retire el fleje del producto. Levante la cubierta superior de cartón.



Importante: No manipular el producto por sus bocas.

Importante: el embalaje del producto debe ser reciclado por el instalador.

La temperatura admisible de almacenamiento y transporte oscila entre -20°C y +60°C. Transporte y desembale la unidad con cuidado.

5.2. Entorno del producto

El producto y los conductos deben instalarse en una habitación calefactada para garantizar un rendimiento térmico óptimo y evitar la formación de condensación en las zonas diseñadas para drenar correctamente.

Estas son las consecuencias para el producto y la red de ventilación en función del tipo de local en el que se instale:

Tipo de pieza	Variación de la temperatura ambiente a lo largo del año	Impacto en el funcionamiento de la unidad
Habitación aislada y con calefacción en la vivienda	+15°C - +25°C	Instalación óptima : Rendimiento térmico garantizado Fácil acceso para cambiar el filtro con regularidad
Aislamiento ático / garaje	+10°C - +35°C	Instalación aceptable : Reducción del rendimiento térmico Acceso más restringido para los cambios regulares de filtro
Ático / garaje sin aislar	-10° - +50°C	Instalación fuera de la garantía del fabricante : Sin rendimiento térmico / riesgo de fallo del producto Acceso más restringido para los cambios regulares de filtro.

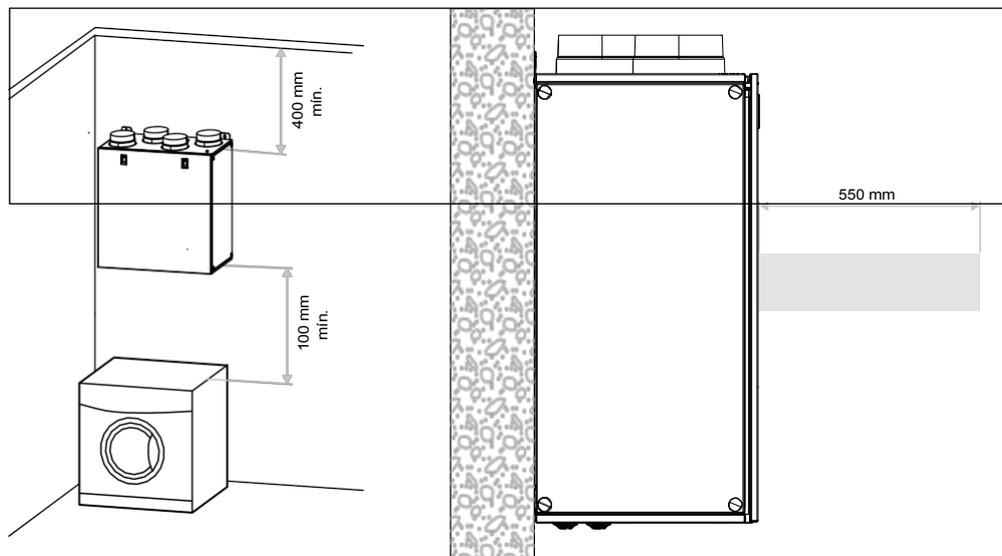
5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ES

El sistema no debe colocarse en una habitación donde exista riesgo de explosión debido a gases, humos o polvo. Los condensados deben evacuarse mediante el sifón suministrado con el aparato.

No se recomienda instalar la unidad en zonas con mucha humedad. La instalación eléctrica debe ser adecuada para la potencia máxima de la unidad (véase el punto 3.1.).

La ubicación y la fijación deben garantizar un acceso mínimo para el mantenimiento.

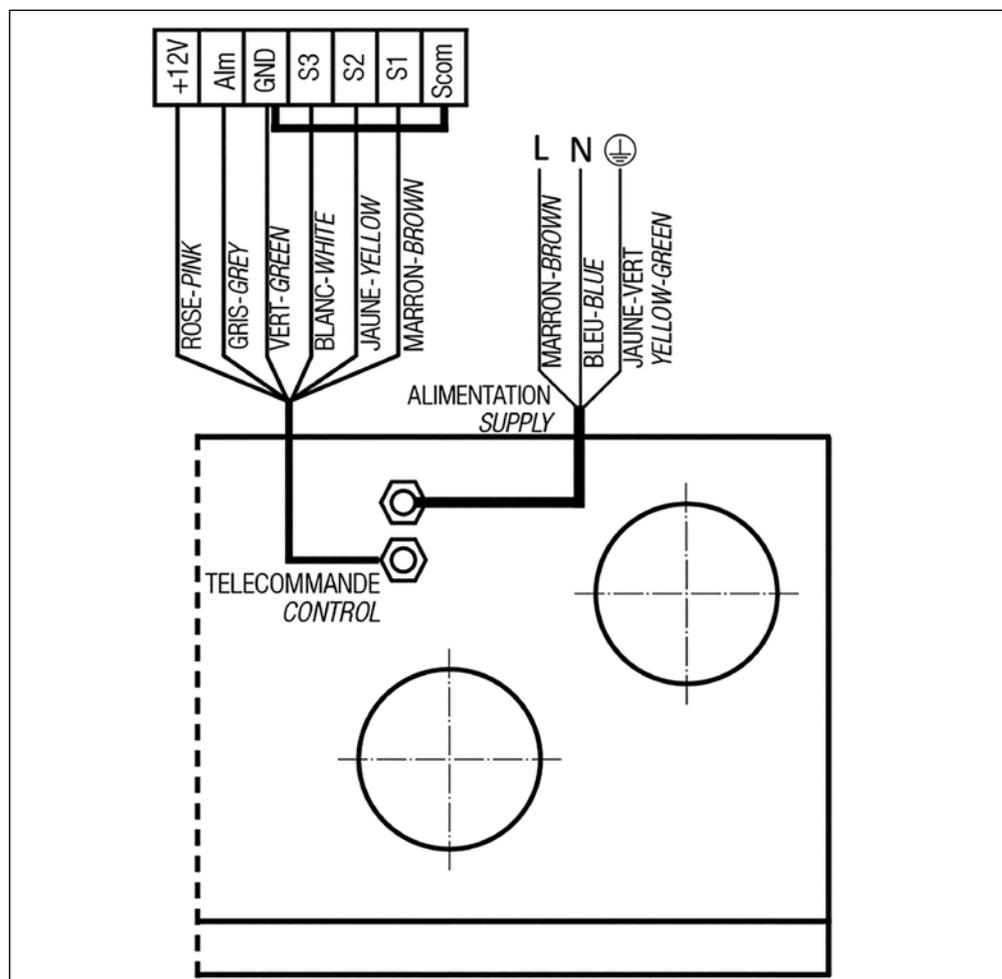


5.3. Conexiones aeraulicas desde por unidad

La unidad está diseñada con 4 tomas de Ø 125 mm. Aldes recomienda el uso de conductos flexibles insonorizados y aislados como Aldes Algaine Alu.

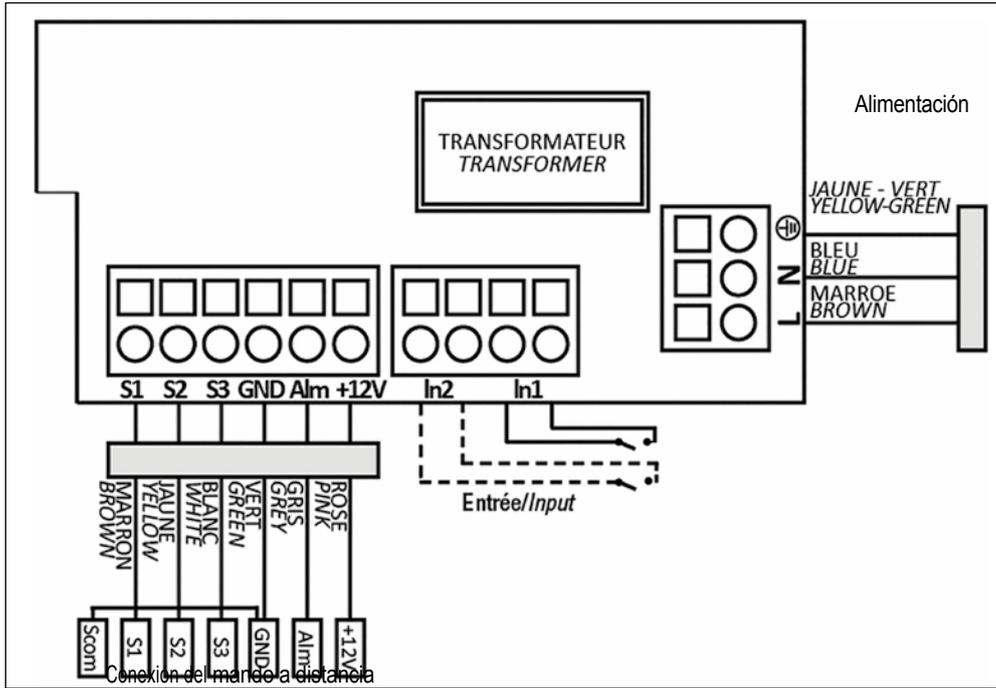
5.4. Conexiones eléctricas

La unidad se entrega precableada con un cable de 3,0 m. Aldes recomienda que el producto (o su toma) disponga de su propio disyuntor en el cuadro eléctrico de la vivienda. El esquema eléctrico detalla las conexiones del producto:



ES 5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

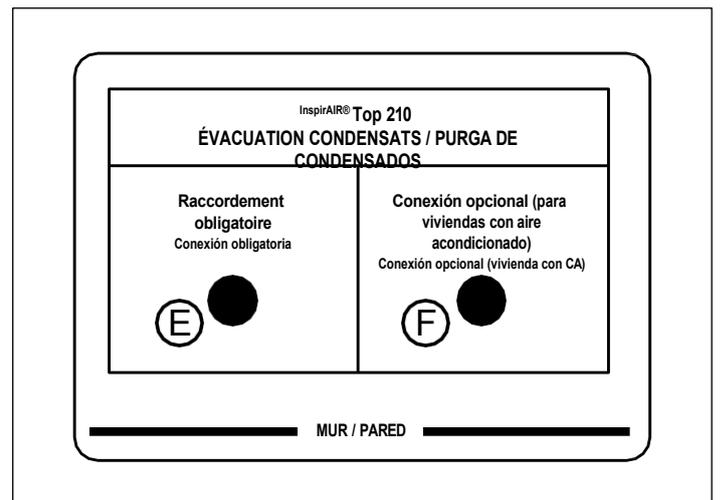
5.5. Conexión eléctrica interna



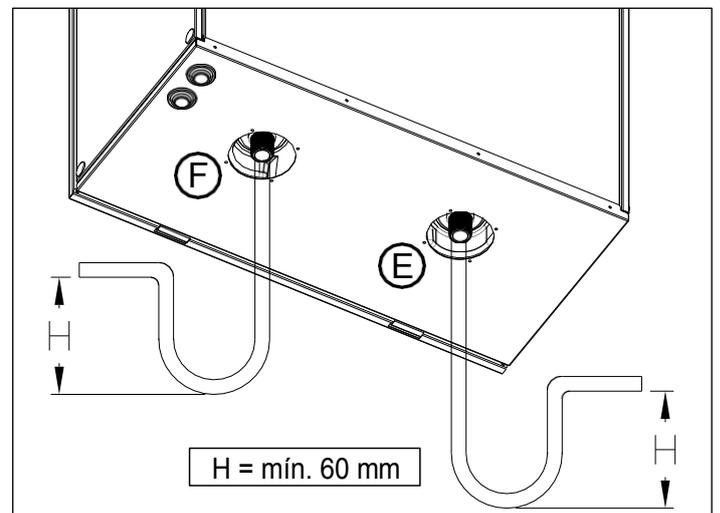
5.6. Conexión de condensados

Los condensados deben conectarse mediante el sifón suministrado con la unidad. La unidad tiene varias conexiones posibles.

Es obligatorio para la conexión (E) y opcional para la conexión (F), como explica esta pegatina:



Aldes recomienda conectar el condensado a E y F sólo cuando la unidad esté instalada en una vivienda climatizada, donde en verano puede crearse condensación al otro lado del intercambiador.



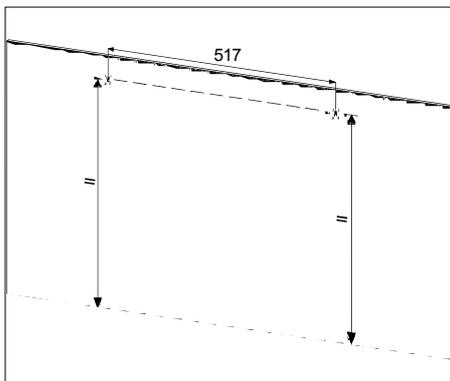
5.7. Recomendaciones para la implantación de redes

Antes de poner en marcha su InspirAIR, asegúrese de que todos los componentes de la red de ventilación están correctamente instalados y conectados:

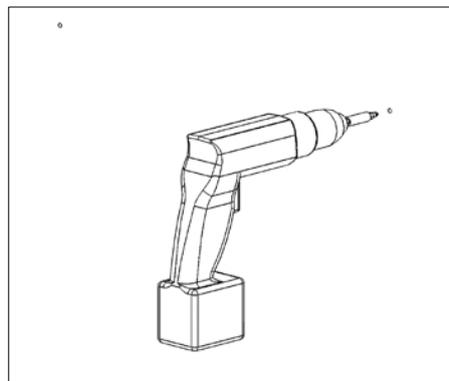
- La toma de admisión de aire debe estar conectada a un conducto aislado y correctamente conectado a una rejilla adecuada (no utilice una toma de aire fresco con rejilla antimosquitos)
- Los conductos de impulsión y extracción deben estar aislados y correctamente instalados
- Las bocas de impulsión y extracción deben estar correctamente conectadas a los conductos
- Los reguladores de caudal de extracción deben instalarse en la dirección correcta
- La expulsión de aire debe estar conectada a un conducto aislado y conectado al exterior a través de una salida adecuada en el tejado.
- Los conductos flexibles aislados deben estar bien tensados, con curvas de gran radio si es necesario
- Las tomas no utilizadas de las cajas de distribución deben sellarse correctamente
- La conexión de condensados debe estar provista de un purgador de aire adecuado

6. INSTALACIÓN

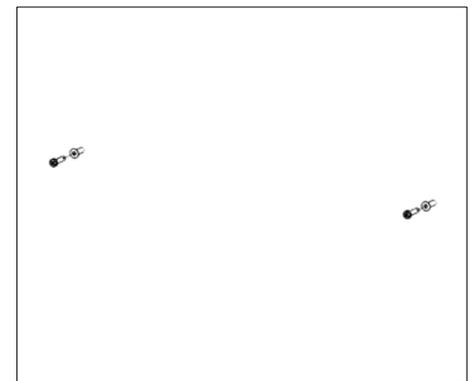
El producto debe fijarse verticalmente a la pared para garantizar su correcto funcionamiento.



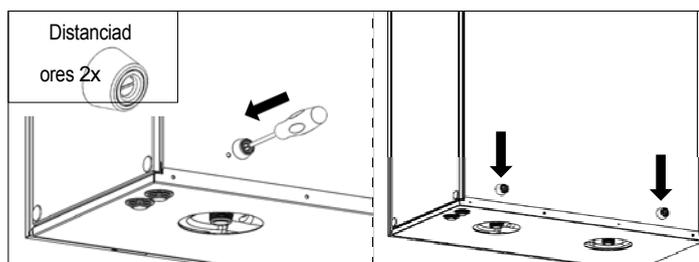
Prepare la superficie donde se va a montar la unidad. Asegúrese de que la superficie es plana, está nivelada y puede soportar el peso de la unidad.



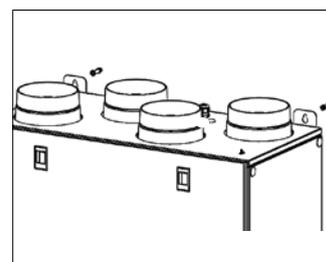
Taladre los agujeros en la pared.



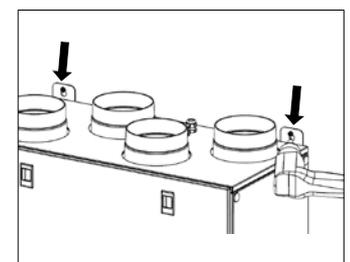
Utilice los tacos de fijación adecuados para la pared y el peso de la unidad (no incluidos).



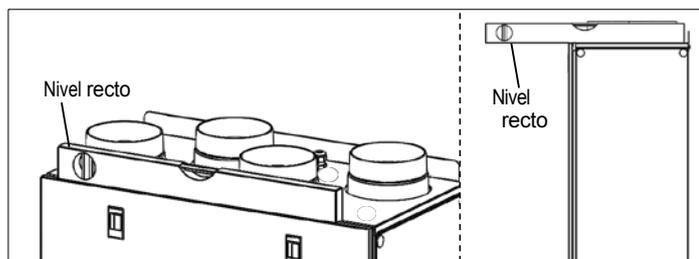
Fije los 2 separadores en la parte posterior del aparato.



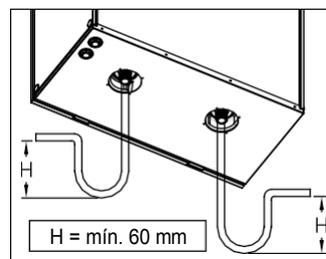
Cuelgue la unidad en la pared utilizando los orificios de fijación.



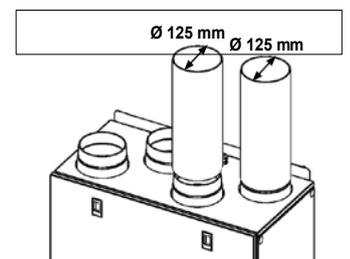
Ancelo con cuidado.



Compruebe que la unidad está nivelada, o ajústela en caso contrario.



Conecte las juntas de drenaje de (G 3/4" M) en la parte inferior de la unidad a un codo en U (o similar) en la tubería de desagüe de condensación. En caso necesario use el tapón de vaciado suministrado. Asegúrese de que esta operación se realiza correctamente.



Conecte la unidad al sistema de conductos. Asegúrese de utilizar todos los accesorios necesarios para crear una solución de ventilación funcional.

7.1. Antes de comenza

Una vez finalizada la instalación, compruebe que :

- Los filtros están colocados correctamente.
- La central se instala de acuerdo con las instrucciones.
- El equipo está correctamente cableado.
- Cuando sea necesario, podrán instalarse silenciadores en los conductos.
- Todos los conductos deben estar adecuadamente aislados y se instalaran de acuerdo con las normas y reglamentos locales.

7.2. Primeros pasos

Conecte el cable eléctrico de la unidad o vuelva a conectar su disyuntor.

7.3. Ajuste de los caudales

Los caudales se ajustan mediante interruptores situados en la placa de circuitos del producto:

Tipo de alojamiento	Número de cuartos húmedos						Caudal total [m ³ /h]			Ajuste del INTERRUPTOR DIP			
	Cocina	Baño 1	Baño 2	WC 1	WC 2	Ducha	Q Mini	Q Medi	Q Maxi	1	2	3	4
T2	1	1		1			60	90	120	0	0	0	0
	1	1		1	1		75	105	135	0	0	0	1
T3	1	1		1			90	120	150	0	0	1	0
	1	1		1	1		105	135	165	0	0	1	1
	1	1		1	1	1	120	150	180	0	1	0	0
	1	1	1	1	1		135	165	195	0	1	0	1
	1	1	1	1	1	1	150	180	210	0	1	1	0
T4	1	1		1			105	143	180	0	1	1	1
	1	1		1		1	120	158	195	1	0	0	0
	1	1		1	1		105	143	180	0	1	1	1
	1	1		1	1	1	120	158	195	1	0	0	0
	1	1	1	1			135	173	210	1	0	0	1
	1	1	1	1	1		135	173	210	1	0	0	1
T5 y más	1	1		1			105	150	195	1	0	1	0
	1	1		1		1	120	165	210	1	0	1	1
	1	1		1	1		105	150	195	1	0	1	0
	1	1		1	1	1	120	165	210	1	0	1	1

De serie, el producto se configurará con todos los interruptores DIP a 0, es decir, :

- Velocidad 1 = 60 m³/h / - Velocidad 2 = 90 m³/h / - Velocidad 3 = 120 m³/h

7.4. Comportamiento de la unidad

Función anticongelante

La unidad está equipada con un termistor para protegerla del riesgo de hielo por condensación en el intercambiador de calor en condiciones invernales extremas. En función de la temperatura del aire de impulsión, la unidad puede tener que adaptar su comportamiento para evitar impulsar aire demasiado frío en las zonas habitadas de la vivienda. Aquí tienes los detalles de esta función:

Temperatura del aire de escape (caudal B) medido	Comportamiento de la unidad
Por encima de +5°C	Caudal de aire de impulsión igual al caudal de aire de extracción.
Entre 0°C y +5°C	Reducción proporcional del caudal de aire de impulsión. El caudal de aire de extracción se mantiene igual.
Por debajo de 0°C	Caudal de aire de impulsión limitado al 10% del caudal posible. El caudal de aire de extracción se mantiene igual.

Funcionamiento bypass

El usuario puede utilizar el mando a distancia para abrir manualmente el bypass de la unidad.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ES

Si el usuario no vuelve a pulsar el botón, el bypass se cerrará al cabo de 12 horas.

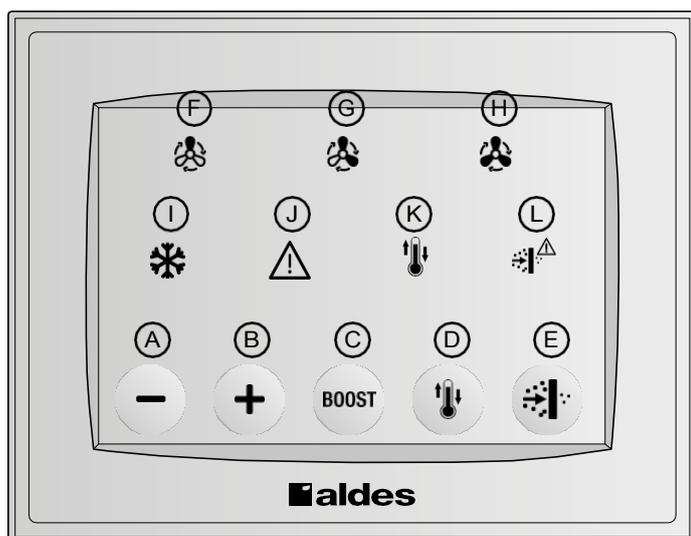
Control de la humedad

La unidad está equipada con un sensor de humedad en el aire extraído de la vivienda. Si se detecta un valor de humedad superior al ajuste de humedad, la unidad aumenta su velocidad de ventilación en un 15% para ayudar a restablecer la calidad del aire estándar lo antes posible, con un límite de tiempo de 2 horas.

El umbral de humedad deseado y la utilización de este sensor pueden ajustarse mediante dos interruptores DIP situados en la placa electrónica del producto. El ajuste de fábrica es 0-0, es decir, un umbral de humedad del 70%.

Ajuste del umbral de humedad		
Interruptor DIP	5	6
70%	0	0
80%	0	1
90%	1	0
Desactivado	1	1

7.5. Funcionamiento del mando a distancia



A	Para cambiar la velocidad del ventilador
B	
C	Para activar un BOOST durante 30 minutos
D	Para abrir y cerrar manualmente el bypass de la unidad
E	Para poner a 0 el temporizador del filtro
F	LED verde = velocidad 1 activada
G	LED verde = velocidad 2 activada
H	LED verde = velocidad 3 activada
I	LED azul = modo de protección contra heladas en curso
J	LED rojo = información de error
K	LED amarillo = bypass abierto
L	LED amarillo = alerta de temporizador de filtro

Funcionalidad	Descripción	Botón	Icono	Color del LED
Elección de la velocidad del ventilador	Velocidad 1	+ y -		Verde Verde
	Velocidad 2	+ y -		Verde
Bypass	Para abrir y cerrar manualmente el bypass de la unidad (cierre automático al cabo de 12 horas).			Amarillo
Aumentar	Para activar un impulso durante 30 minutos	BOOST		Verde intermitente
Reiniciar filtro temporizador	Cada 3 meses, la unidad avisa al usuario de la necesidad de mantenimiento del filtro. Mantenga pulsado el botón durante 1 segundo para reactivar el temporizador.			Amarillo
Anticongelante	El temporizador adapta su comportamiento para limitar el riesgo de congelación en el intercambiador de calor.			Azul
Fallo del motor	En caso de motor defectuoso, el LED rojo se enciende. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.			Rojo

ES 8. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN



No intente reparar el aparato usted mismo.

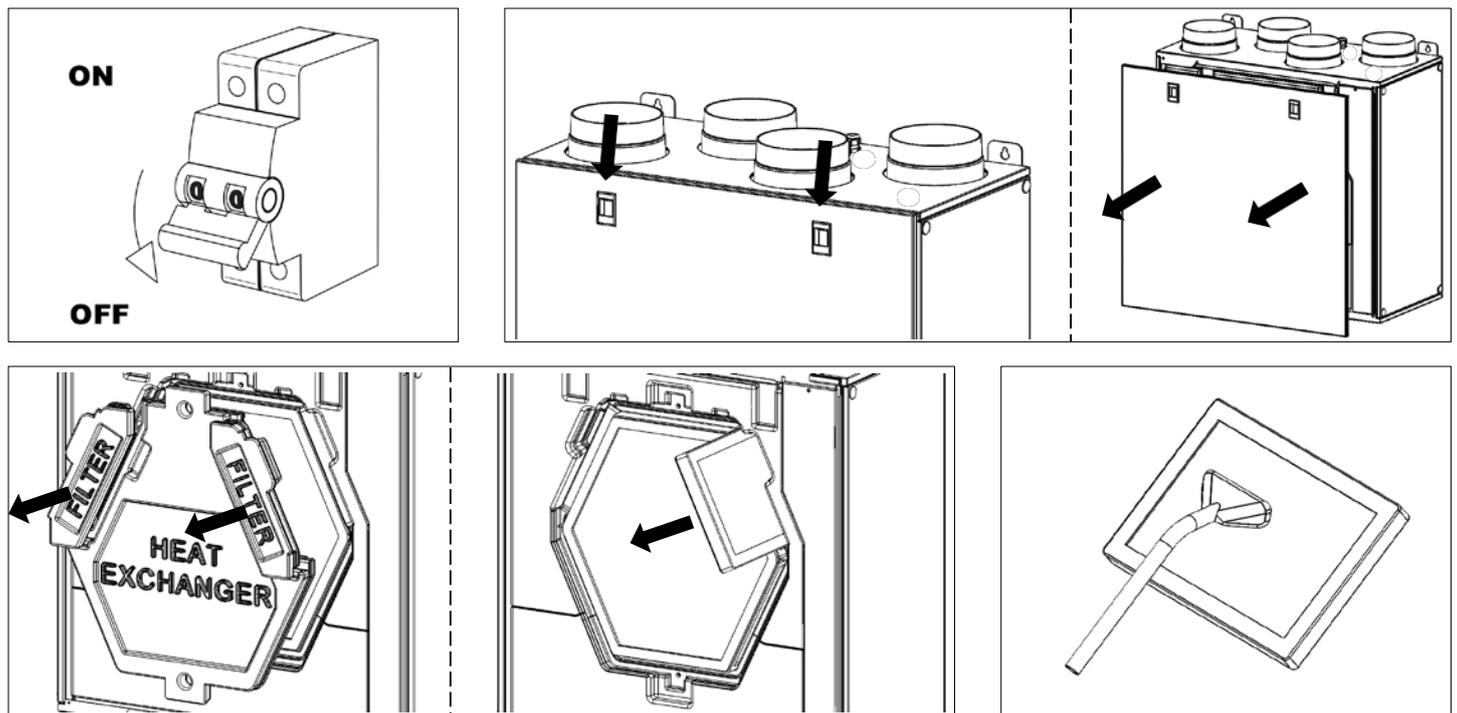
- Este aparato no contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- Retirar una de las cubiertas puede exponerle a tensiones eléctricas peligrosas.
- La desconexión de la fuente de alimentación no es suficiente para protegerle de posibles descargas eléctricas (condensadores).
- Desconecte la alimentación eléctrica si el aparato emite ruidos, olores o humo anormales y póngase en contacto con su instalador.
- Apague el aparato antes de limpiarlo.
- No utilice líquidos de limpieza agresivos ni disolventes para limpiar el aparato.
- No utilice un limpiador a presión para limpiar los conductos de ventilación. Corre el riesgo de dañar el intercambiador de aire y de que el agua penetre en los circuitos eléctricos.

8.1. Sustitución de filtros - Autorizado en

Una vez cada 3 meses (período fijo), el aparato avisa al usuario para que realice el mantenimiento de los filtros (luz amarilla). La necesidad real de realizar esta operación puede variar en función de las condiciones ambientales interiores y exteriores.

Limpie los filtros con una aspiradora.

Pulse el botón específico durante 1 segundo para reiniciar el temporizador del filtro. Sustituya los filtros cada año.



Aldes comercializa los filtros **InspirAIR® Top 210** bajo una única referencia: 11027122 - Kit filtros **InspirAIR® Top 210**

Esta referencia incluye, en una única caja :

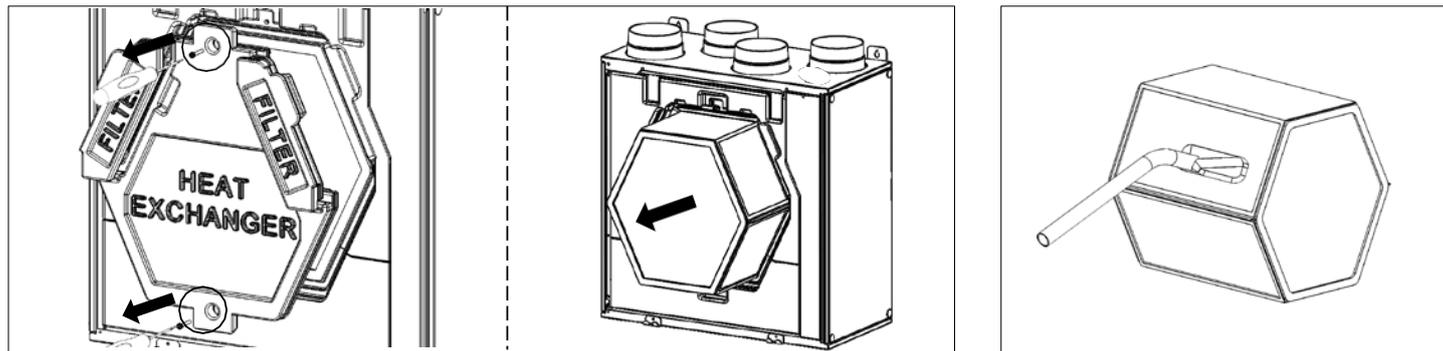
- el filtro de **PARTÍCULAS FINAS** para la admisión de aire en la vivienda (se colocará a la izquierda de la unidad)
- Filtro **Polen** para el aire expulsado de la vivienda (se colocará a la derecha en el interior de la unidad)

Una etiqueta en la caja de filtros de repuesto confirma que los filtros están correctamente instalados:



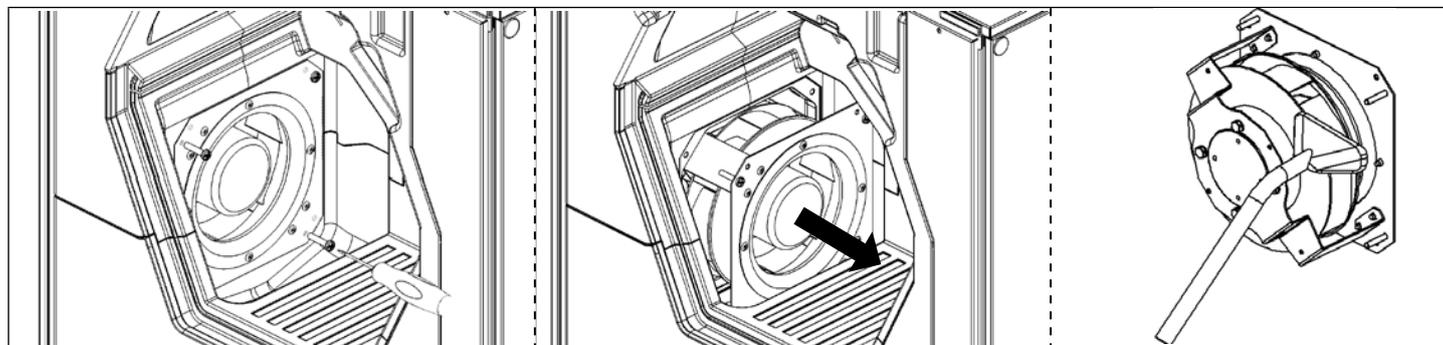
8.2. Limpieza del intercambiador - Acción reservada a profesionales

Limpie el intercambiador de calor cada año con una aspiradora. La necesidad real de esta operación puede variar en función de las condiciones ambientales interiores y exteriores y de la frecuencia de limpieza del filtro.



8.3. Limpieza del motor - Acción reservada a profesionales

Limpie los ventiladores cada año con una aspiradora. La necesidad real de esta operación puede variar en función de las condiciones ambientales interiores y exteriores y de la frecuencia de limpieza de los filtros. No mueva las pinzas de equilibrado del motor.



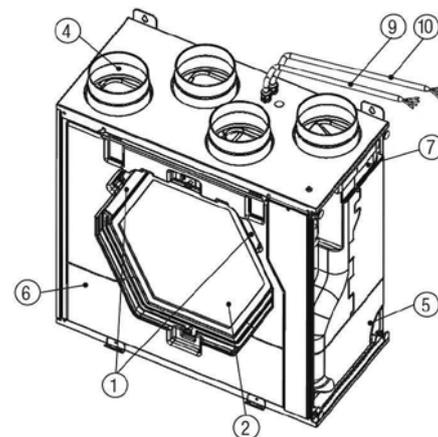
8.4. Fallos de funcionamiento

Diagnóstico	Solución
Los ventiladores no arrancan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que la alimentación principal llega a la unidad. 2. Compruebe que todas las conexiones funcionan (todas las conexiones de la caja de bornes y los conectores de los motores de impulsión y extracción). 3. Si sólo está apagado el ventilador de impulsión y la temperatura exterior es inferior a cero, puede estar activado el termostato de protección contra heladas: espere hasta que se desactive el termostato (indicación en el mando a distancia).
Flujo de aire reducido	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el ajuste de la velocidad del ventilador en la placa de circuitos del producto. 2. Compruebe los filtros. ¿Hay que cambiarlos? 3. Compruebe las rejillas de ventilación de la vivienda. Es necesario reajustar o limpiar las rejillas? 4. Compruebe los ventiladores y el intercambiador de calor. ¿Necesitan limpieza? 5. Compruebe si la entrada y la salida de aire están bloqueadas. 6. Compruebe que el sistema de conductos no esté dañado y/o que no haya acumulación de suciedad.
Ruido/vibración del ventilador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie las turbinas del ventilador. 2. Compruebe que los ventiladores están correctamente asentados en la unidad.
Ruido de aire excesivo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el ajuste de la velocidad del ventilador en la placa electrónica del producto. 2. Compruebe las rejillas de ventilación de la vivienda. Es necesario reajustar o limpiar las rejillas?
Ruido de burbujeo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las conexiones del desagüe no se han instalado correctamente.
Olor desagradable	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las conexiones del desagüe no se han instalado correctamente. 2. Compruebe los filtros. ¿Es necesario cambiar los filtros? 3. Compruebe el sistema de conductos y las rejillas. ¿Es necesaria una limpieza?
Fugas de agua cerca del aparato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las conexiones del desagüe no se han instalado correctamente. ¿Comprobación necesaria? 2. Las conexiones de drenaje están sucias. ¿Es necesario limpiarlas?

ES 8. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

8.5. Lista de componentes

Nº	Designación	Ref. Aldes
1	Filtros	11027122 - KIT DE FILTRO INSPIRAIR 210
2	Intercambiador	
4	Termistores	
5	Motor de impulsión de aire	Visite el sitio web de piezas Aldes :
6	Motor de extracción de aire	
7	Placa electrónica	https://www.aldes.fr/pro/documentations-services/piezas-de-recambio
9	Cable del telemando	
10	Cable de alimentación	



9. GARANTÍA

9.1. Condiciones de la garantía

Consulte las condiciones generales de venta en la página web www.aldes.fr El sistema debe ser instalado por un profesional cualificado de acuerdo con las buenas prácticas, las normas vigentes y las instrucciones de nuestros manuales El sistema debe ser utilizado normalmente y mantenido regularmente por un especialista.

9.2. Duración de la garantía

El producto tiene una garantía de 2 años para las piezas (excluida la mano de obra). La garantía entra en vigor a partir de la fecha de compra del producto, tal y como consta en la factura.

9.3. Condiciones que excluyen la garantía

Esta garantía no cubre ningún fallo de la instalación debido al incumplimiento de las recomendaciones del fabricante, incluida la ausencia de purgador de aire, el incumplimiento de las normas y reglamentos vigentes o la falta de mantenimiento.

10.1. Directiva ErP - Reglamentos 1253/2014 - 1254/2014

a)	Marca <i>Mark</i>	-	ALDES	
b)	Modelo <i>Modelo</i>	-	InspiraIR TOP 210	
c)	Clase SEC <i>Clase SEC</i>	-	A	A
c1)	Clima cálido SEC <i>SEC climas cálidos</i>	kWh/m ² .a	-14,7	-11,3
c2)	Clima medio SEC <i>Climas medios de la SEC</i>	kWh/m ² .a	-39,4	-35,5
c3)	Clima frío SEC <i>SEC climas fríos</i>	kWh/m ² .a	-77,9	-73,1
	Etiqueta energética <i>Etiqueta energética</i>	-	Sí <i>Sí</i>	
d)	Tipología <i>Tipología de las unidades</i>	-	Residencial - doble flujo <i>Residencial - bidireccional</i>	
e)	Tipo de motorización <i>Tipo de accionamiento</i>	-	Fonctionnement à plusieurs vitesses Accionamiento multivelocidad	
f)	Tipo de sistema de recuperación de calor <i>Tipo de sistema de recuperación de calor</i>	-	Recuperación <i>Recuperación de calor</i>	
g)	Eficacia térmica <i>Eficiencia térmica de la recuperación de calor</i>	%	85%	
h)	Caudal máximo @100Pa <i>Caudal máximo @100Pa</i>	m ³ /h	220	
i)	Consumo eléctrico a caudal máximo <i>Potencia eléctrica a caudal máximo</i>	W	150	
j)	Nivel de potencia acústica (L_{pWA}) <i>Nivel de potencia acústica (L_{pWA})</i>	dB(A)	55	
k)	Flujo de referencia <i>Caudal de referencia</i>	m ³ /h	155	
l)	Diferencia de presión de referencia <i>Diferencia de presión de referencia</i>	Pa	50	
m)	Entrada de potencia específica (SPI) <i>Entrada de potencia específica (SPI)</i>	W/(m ³ h)	0,368	
n1)	Factor de regulación <i>Factor de control</i>	-	0,65	0,85
n2)	Tipología de los controles <i>Tipología de los controles</i>	-	Control local modulado <i>Control de la demanda local</i>	Control central modulado <i>Control centralizado de la demanda</i>
o1)	Índices máximos de fugas internas <i>Índice máximo de fugas internas</i>	%	2	
o2)	Índices máximos de fugas externas <i>Índice máximo de fugas externas</i>	%	2,5	
p1)	Proporción de mezcla interna <i>Tasa de mezcla interna</i>	%	N/A	
p2)	Tasa de mezcla externa <i>Tasa de mezcla externa</i>	%	N/A	
q)	Alarma visual del filtro <i>Advertencia visual del filtro</i>	-	Alarma visual <i>Advertencia visual</i>	
r)	Instrucciones de instalación de las rejillas reguladas <i>Instrucciones de instalación de las rejillas reguladas</i>	-	N/A	
s)	Dirección web para las instrucciones previas al desmontaje <i>dirección para las instrucciones de pre/desmontaje</i>	-	www.aldes.com	
t)	Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión <i>Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión</i>	%	N/A	
u)	Estanqueidad interior/exterior <i>Estanqueidad interior/exterior</i>	m ³ /h	N/A	
v1)	Consumo anual de electricidad (CEA) en un clima cálido <i>AEC - Consumo anual de electricidad - climas cálidos</i>	kWh	2,4	3,6
v2)	Consumo anual de electricidad (CEA) en un clima medio <i>AEC - Consumo anual de electricidad - climas medios</i>	kWh	2,9	4,1
v3)	Consumo anual de electricidad (CEA) en un clima frío <i>AEC - Consumo anual de electricidad - climas fríos</i>	kWh	8,2	9,4
w1)	Ahorro anual en calefacción (EAC) en un clima cálido <i>AHS - Calefacción anual ahorrada - climas cálidos</i>	kWh	20,8	20,3
w2)	Ahorro anual en calefacción (AHS) en un clima medio <i>AHS - Calefacción anual ahorrada - climas medios</i>	kWh	45,9	44,9
w3)	Ahorro anual en calefacción en un clima frío <i>AHS - Calefacción anual ahorrada - climas fríos</i>	kWh	89,8	87,9



ESPAÑA

¿Necesita asistencia técnica posventa o una solicitud de servicio Aldes?

- Si es cliente profesional: (+34) 91 428 20 12. Ext. 4 (precio de una llamada local) - sat.es@aldes.com
- Si es cliente particular: (+34) 91 428 20 12. Ext. 4 (precio de una llamada local) - sat.es@aldes.com



www.aldes.es

C/ Ramón y Cajal, 14 - 28914 - Leganés (Madrid) - España



