

SAB - MANUAL DE USO

SAB - MANUEL D'UTILISATION

SAB - USER MANUAL



SMART AIR BOX
Sistema de ventilación
inteligente

SMART AIR BOX
Système de ventilation
intelligent

SMART AIR BOX
Smart ventilation
system



FAN4DRY



FAN4DRY

Tratamientos DEFINITIVOS contra la humedad

ES



La SAB Fan4dry ha sido concebida como una “caja de ventilación inteligente” que sana el aire interior:

- Regula la humedad, eliminando la condensación.
- Filtra las partículas contaminantes y renueva el aire.
- Reduce la presencia de gas radón.



La SAB interactúa con las sondas externas. Estos dispositivos recogen los datos de temperatura y humedad que serán enviados a la máquina. De este modo la ventilación se regula de manera inteligente en función de las necesidades de toda la vivienda.

Prefacio

¡Enhorabuena por la adquisición de su nueva SAB Fan4dry!

- Asegúrese de leer detenidamente el presente manual antes de realizar ninguna acción con la máquina.
- Conserve esta guía en un lugar seguro para futuras consultas.
- El fabricante no se hará responsable en caso de averías o lesiones provocadas por un uso incorrecto del aparato.

ES

Acerca de este manual

Este manual está dirigido a usuarios sin conocimientos técnicos, tan solo se exponen los procesos que no requieren la ayuda de personal cualificado.

Hemos volcado todos nuestros conocimientos en este manual para que aproveche todas las funcionalidades que Fan4dry puede ofrecerle. Debido a nuestro proceso continuo de investigación y desarrollo, cualquier mejora se verá reflejada en futuras ediciones de este manual.

Índice

1. Información sobre este manual	6
1.1. Símbolos	6
1.2. Consignas de seguridad	6
2. Descripción de la máquina	9
2.1. Principio de funcionamiento de la SAB	9
2.2. Vista general y partes de la máquina	10
2.3. Característica técnicas	10
2.4. Dimensiones previstas para la instalación de la SAB	12
3. Uso normal de la máquina	13
3.1. Conectividad	13
3.2. Modos de funcionamiento	14
3.3. Uso de la app	16
3.4. Recomendaciones de uso eficiente	20
4. Mantenimiento	21
4.1. Periodos de mantenimiento	21
4.2. Filtro	21
4.3. Entradas y salidas de aire	22
4.4. Sonda	23
4.5. Limpieza avanzada	23
5. Averías y asistencia técnica.....	24
5.1. Diagnóstico/ Test	24
5.2. Reporte de datos al proveedor	24
5.3. Fallos comunes y soluciones	25
5.4. Garantía y servicio postventa	25
6. Declaración de conformidad.....	26

ES

I. INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

1.1. Símbolos



Información importante. Lea este contenido detenidamente para prevenir daños en la máquina y evitar riesgos para la salud.



Acción realizable exclusivamente por un técnico especializado.



Acción realizable por el usuario.



Sugerencia de uso para garantizar un rendimiento óptimo de la SAB y minimizar el gasto energético.

1.2. Consignas de seguridad

1.2.1. Instalación

- La instalación debe ser realizada por un técnico autorizado.
- La instalación de la máquina debe adaptarse a su correspondiente peso, utilizando las fijaciones suministradas por el fabricante y fijándola sobre una pared adecuada con capacidad suficiente para soportar el peso de la SAB en la posición de instalación.



1.2.2. Uso

- Este aparato no ha sido diseñado para ser utilizado por niños o adultos cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas.
- Evite la entrada de agua al interior del aparato.
- Las entradas y salidas de aire han de permanecer completamente libres, no las obstruya.
- No coloque ningún objeto encima del aparato.
- Utilice tan solo los filtros suministrados por el fabricante.
- No introduzca los dedos ni ningún objeto dentro de la SAB si esta está en funcionamiento.

ES



1.2.3. Desconexión de la red/ apagado

- La SAB no debe ser apagada ni desconectada, salvo para realizar las operaciones de mantenimiento descritas en el presente manual en las que se especifique que la desconexión es necesaria; o indicación expresa del servicio técnico.
- En el caso de ser necesaria la desconexión del aparato, se debe esperar al menos 20 minutos desde la desconexión antes de abrir, retirar o realizar cualquier otra acción sobre la máquina. No seguir estas indicaciones puede suponer un peligro para la persona que realiza la operación.

1.2.4. Mantenimiento

- Las únicas operaciones realizables por el usuario son:
 - ▶ La limpieza o sustitución del filtro.
 - ▶ La sustitución de las pilas de las sondas.
 - ▶ La limpieza de las entradas y salidas de aire.
- Para llevarlas a cabo, el usuario deberá respetar las consignas del presente manual de uso. Cualquier otra operación distinta a las indicadas debe ser realizada por un técnico autorizado.
- Corte la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier operación de mantenimiento (excluyendo la sustitución de las pilas de las sondas), compruebe que no puede reactivarse de forma accidental y espere al menos 20 minutos antes de manipular el aparato.
- El usuario no podrá reparar ninguna avería.

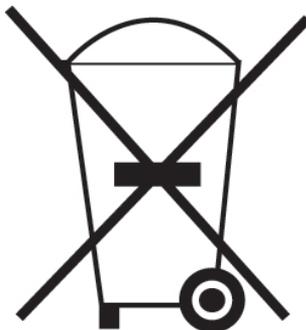
1.2.5. Transformación

- Queda prohibido cualquier cambio o modificación en la máquina o cualquiera de sus componentes o accesorios.

- Las reparaciones o cambios de componentes deberán ser realizados por un técnico autorizado, utilizando únicamente piezas originales del fabricante.

1.2.6. Final de vida útil

- Antes de desmontar el aparato, desconéctelo de la red.
- No queme el aparato. La combustión de determinados componentes puede provocar la emisión de gases tóxicos.
- Lleve las pilas agotadas de las sondas a un punto de recogida habilitado para la recogida de dichos componentes.
- Ni el aparato ni ninguno de sus componentes deben desecharse junto a la basura doméstica. Diríjase a un punto de recogida para su correcto desecho y reciclaje.



2. DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

2.1. Principio de funcionamiento de la SAB

La SAB -Smart Air Box- Fan4Dry es un sistema de ventilación inteligente para espacios interiores que cumple las siguientes funciones:

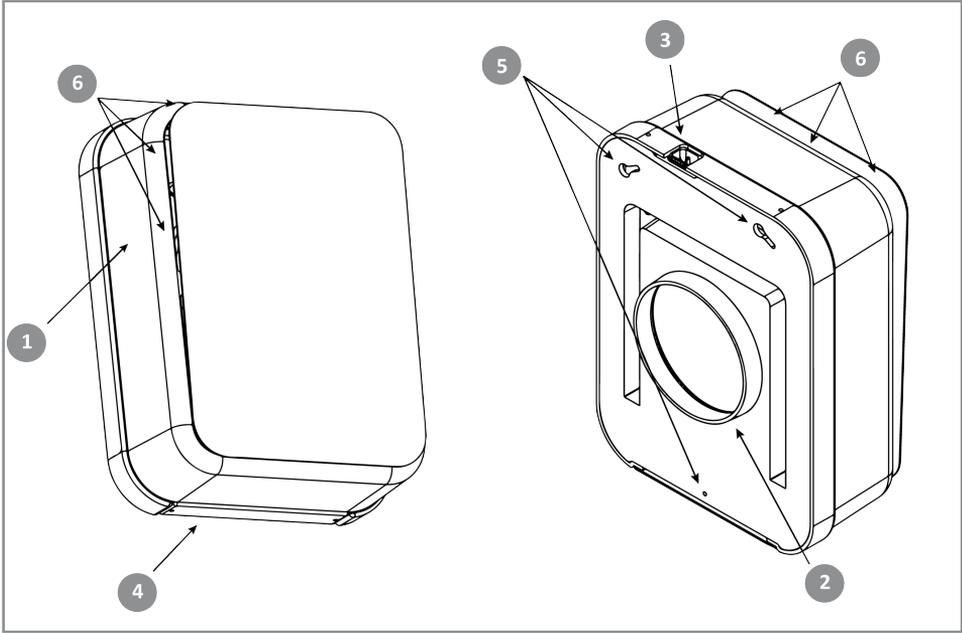
- Renovación del aire interior.
- Regulación de los niveles de humedad.
- Evacuación de sustancias contaminantes como CO₂ o COV.
- Eliminación de alérgenos como polen, moho o ácaros.
- Distribución uniforme de las calorías a lo largo de la estancia.
- Bloqueo del ascenso del gas radón.

Para que usted pueda disfrutar de estos beneficios, la SAB Fan4dry emplea el principio de ventilación mecánica por insuflación. El proceso es el siguiente:

1. Entrada del aire procedente del exterior.
2. Obstaculización de la entrada de contaminantes (partículas finas, polen...) mediante un filtro de categoría G4 o superior.
3. Pre calentamiento del aire que ha sido filtrado.
4. Insuflación del aire dentro de la vivienda. El aire se dirige en mayor medida hacia la parte superior para evitar molestias a los habitantes.

ES

2.2. Vista general y partes de la máquina



1. Carcasa ABS
2. Collerete / entrada de aire
3. Conector IEC C14 / alimentación 230V AC 50Hz
4. Portafiltros
5. Orificios para anclaje a pared
6. Salida de aire

2.3. Características técnicas

2.3.1. Funcionamiento

- Alimentación monofásica, 230V AC, 50 Hz
- Consumo medio sin precalentamiento: 10 W
- Potencia máxima: 950 W
- Índice de protección eléctrica: IP XX
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -10°C/50°C
- Radiofrecuencia de comunicación de sondas externas: 433.92 Mhz

2.3.2. Constitución:

- Peso conjunto: 4,3 Kg.
- Dimensiones máximas conjunto: 396 x 288 x 166 mm
- Dimensiones mínimas emplazamiento máquina: 680 x 288 x 166 mm
- Carcasa de polímero de alta densidad (ABS + PMMA)
- Portafiltros de acero al carbono de 1,5 mm, lacado en negro brillo
- Estructura de acero al carbono de 4,0 mm, lacado en negro brillo
- Filtro de partículas clase G4 o superior
- Conector de alimentación IEC C14

ES

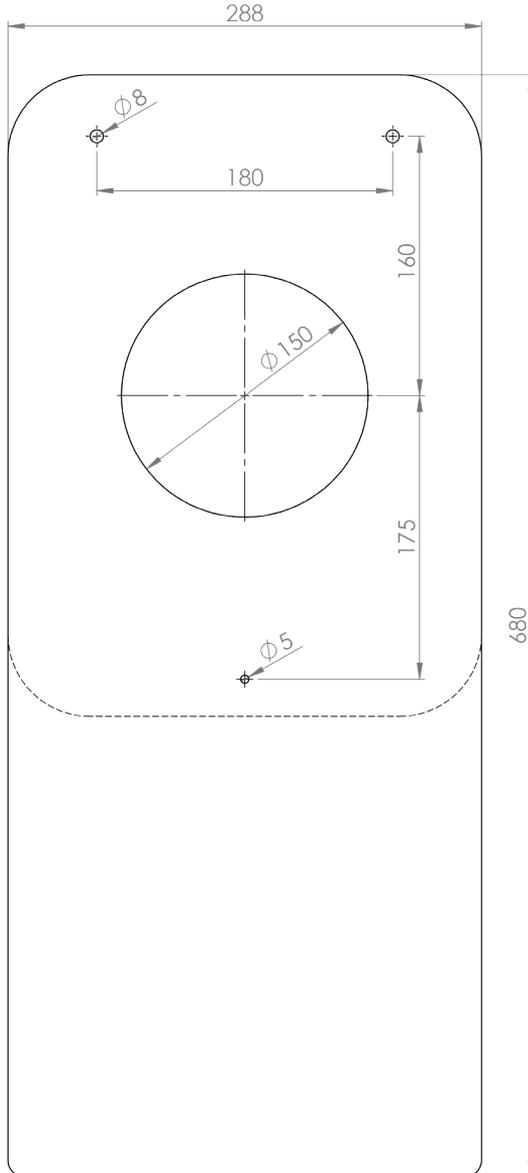
2.3.3. Rendimiento y eficiencia

- Regulación inteligente del nivel de ventilación gracias a sus microcontroladores y sondas externas asociadas a la SAB
- Conectividad inalámbrica Bluetooth 4.2 y Wi-Fi 802.11 b/g/n

2.4. Dimensiones previstas para la instalación de la SAB

En el siguiente gráfico se especifican las dimensiones mínimas del espacio de instalación del aparato, así como la posición y distancia entre los elementos de fijación.

Las siguientes medidas están expresadas en milímetros (mm).



ES

3. Uso normal de la máquina

3.1. Conectividad

Esta SAB tiene la capacidad de interactuar con otros dispositivos (como smartphones, tablets; o sondas de temperatura y humedad) posibilitando así un mejor y más eficiente funcionamiento de la misma. Gracias a esto, usted podrá controlar y personalizar el modo de funcionamiento según sus preferencias a través de una sencilla aplicación móvil de control y recogida de datos.

3.1.1. Bluetooth

La SAB utiliza la conectividad de bajo consumo Bluetooth 4.2, compatible con dispositivos Android 4.3 o superior y Iphone 4S o superior.

En caso de no conseguir conectar el dispositivo móvil con la SAB:

- Asegúrese de que su dispositivo es compatible con Bluetooth 4.2 y cuenta con las últimas actualizaciones de software disponible.
- Compruebe que la conectividad Bluetooth de su dispositivo se encuentra activada.
- Active también la función “Ubicación” para poder visualizar los dispositivos Bluetooth cercanos.
- Los módulos Bluetooth 4.2 tienen un rango de alcance reducido con el fin de reducir el consumo. Intente establecer conexión con la SAB desde una ubicación próxima a la máquina (<5 metros).

3.1.2. Radiofrecuencia

Con el fin de mejorar el funcionamiento de la SAB y proporcionar una ventilación eficiente, la SAB puede disponer de una o varias sondas externas (según versiones) que miden continuamente la temperatura y humedad de las distintas estancias en las que estén dispuestas. Estas sondas se comunican con la SAB mediante radiofrecuencia a través de la banda libre 433.92 Mhz.

Para un correcto funcionamiento de las sondas:

- Coloque las sondas en las estancias de la casa más problemáticas o que requieran un mayor nivel de confort.
- No coloque las sondas a una distancia superior a 60 metros de la SAB.
- No coloque ninguna sonda cerca de una fuente de calor o de frío.

- Algunos obstáculos (paredes, cuerpos metálicos, suelos, etc.) pueden reducir el alcance de las sondas. Ubique las sondas de tal manera que haya el menor número de obstáculos entre esta y la SAB.

En caso de no recibir los datos de las sondas externas correctamente en la app:

1. Compruebe que el indicador LED de la sonda se enciende al menos una vez en un intervalo de 60 segundos. La ausencia de encendido del LED es signo de batería agotada. En dicho caso, reemplace las pilas AAA (1.5V) de la sonda por unas nuevas (ver apartado 4.4.- Sonda)
2. Asegúrese de que las sondas no están situadas a más de 60 metros de la SAB. Dicho alcance puede verse reducido por barreras arquitectónicas tales como paredes o mobiliario, o bien por pérdida de carga de las pilas. Si ha sustituido las pilas recientemente y sigue sin recibir señal de esa sonda, considere ubicarla en un emplazamiento más cercano a la SAB; puede que las condiciones de su vivienda hayan cambiado y la señal ya no consiga alcanzar la SAB.
3. Desvincule las sondas (Ajustes > Ajustes avanzados > Descinvular sondas) para asegurarse de que no quedó guardada una vinculación anterior. Recuerde que con cada cambio de pilas las sondas se deben volver a vincular si es que se habían vinculado en el pasado.

3.2. Modos de funcionamiento:

3.2.1. Modo Automático

En este modo la SAB regula automáticamente el nivel de ventilación en función de los requerimientos de la vivienda, para ello se basa tanto en los datos de humedad y temperatura exteriores como en los recogidos por las sondas ubicadas en las diversas estancias de su hogar. Asimismo, el potente microcontrolador del que dispone la SAB, calcula el caudal de ventilación óptimo en cada momento.

3.2.2. Modo Manual

En modo Manual, el usuario establece un nivel de ventilación constante en función de sus necesidades. Este nivel de ventilación manual solo podrá ser configurado a niveles iguales o superiores al caudal de aire preestablecido para su vivienda.

3.2.3. Modo Vacaciones

Fije este modo solo en caso de que la vivienda no vaya a ser ocupada por un largo periodo de tiempo. Esta configuración establece una ventilación mínima y desactiva el precalentamiento.

3.2.4. Modo Verano

Este modo se activa automáticamente para evitar la entrada de aire demasiado caliente que disminuya el confort en la vivienda. La SAB pasará al modo de funcionamiento establecido previamente cuando detecte que la temperatura exterior ha bajado a niveles de confort.

3.2.5. Modo Turbo

Este modo le permite al usuario incrementar la ventilación de la vivienda por un periodo definido de tiempo. Cuando este periodo haya finalizado, la SAB volverá de forma automática al modo de funcionamiento establecido previamente.

3.2.6. Modo Pausa

Este modo permite al usuario reducir a un nivel mínimo la ventilación de la vivienda por un periodo definido de tiempo. Cuando este periodo haya finalizado, la SAB volverá de forma automática al modo de funcionamiento establecido previamente. Este modo solo puede ser usado por un periodo máximo de horas al día.

3.2.7. Modo Invierno

Se activa automáticamente cuando el nivel de humedad exterior es superior al del interior de la vivienda. Evita que aire demasiado húmedo sea introducido en la vivienda.

3.2.8. Modo Fallo

Se activa de manera automática en caso de ser detectado algún fallo en alguno de los componentes. La SAB detiene su funcionamiento para evitar daños mayores, mientras que se mantienen activos los componentes necesarios para que la SAB pueda seguir la evolución del fallo y que el usuario pueda ser informado.

3.3. Uso de la app

3.3.1. Primeros pasos

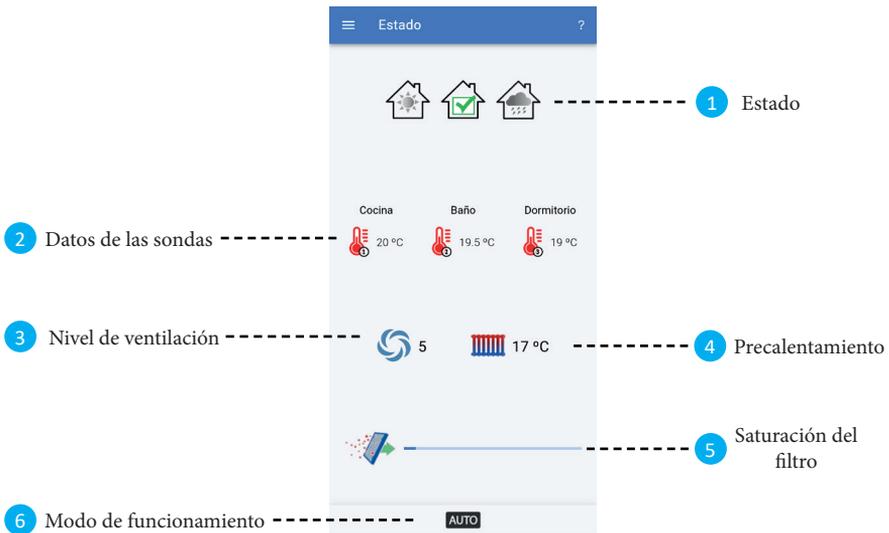
1. Active las funciones Bluetooth y Ubicación en su dispositivo móvil.
2. Abra la aplicación proporcionada por su distribuidor oficial.
3. Se abrirá una nueva pantalla con los dispositivos Bluetooth disponibles, elija su SAB, cuyo nombre por defecto será "Smart Air Box".
4. Espere al menos 10 segundos a que la app recopile los datos enviados desde la SAB.



Utilice siempre las apps proporcionadas por su proveedor para el control de la máquina. El fabricante no se responsabiliza del uso de la SAB bajo otro software diferente al proporcionado por un fabricante / distribuidor autorizado.

3.3.2. Pantalla principal

En la pantalla principal podrá ver reflejados los siguientes datos.



1. Estado		Las condiciones ambientales son las adecuadas
		La humedad ambiental es excesiva
		La humedad es demasiado baja
2. Datos de sondas		Datos de temperatura recogidos en las diferentes estancias
3. Nivel de ventilación		Nivel de ventilación actual
4. Pre calentamiento		Pre calentamiento activado / desactivado
5. Saturación del filtro		Saturación del filtro
6. Modo de funcionamiento		Modo Automático
		Modo Manual
		Modo Pausa
		Modo Turbo
		Modo Invierno
		Modo Verano
		Modo Fallo

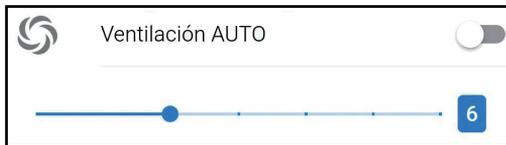
3.3.3. Elegir modo y nivel de ventilación

Mediante la app puede elegir el modo de funcionamiento de la SAB, entre Automático, Manual o Vacaciones.

- **Establecer el modo Automático:** diríjase a “Ajustes” y desplace hacia la derecha la pestaña situada junto a “Ventilación Automática”.



- **Establecer el modo Manual:** diríjase a “Ajustes” y desplace hacia la izquierda la pestaña de “Ventilación Automática”; una vez desactivada la ventilación automática podrá mover la barra colocada debajo del icono con forma de aspas para escoger el nivel de ventilación deseado.



- **Establecer el modo Vacaciones:** vaya a la sección “Ajustes” y ahí desplace hacia la derecha la pestaña que acompaña al icono con forma de maleta. Una vez que la casa vuelva a estar ocupada, desactive este modo desplazando dicha pestaña hacia el lado contrario.



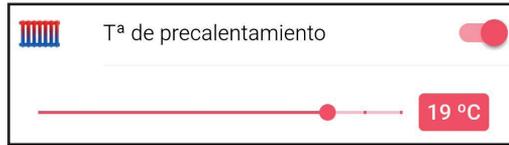
Se recomienda establecer el modo Automático para un funcionamiento inteligente de la SAB, maximizando el confort y minimizando el consumo.



Establecer el modo VACACIONES cuando la vivienda vaya a estar desocupada puede suponer un gran ahorro energético.

3.3.4. Establecer precalentamiento y temperatura de salida

Para activar el precalentamiento, pulse sobre “Ajustes” y mueva hacia la derecha la pestaña situada a la derecha de “Tª de Precalentamiento”, a continuación establezca los grados deseados moviendo la barra que acompaña al pictograma con forma de radiador. Para desactivar el precalentamiento, desplace hacia la izquierda la pestaña roja.



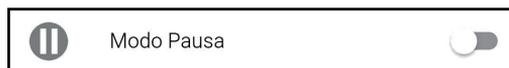
El precalentamiento es la mayor fuente de consumo eléctrico. No active el precalentamiento a no ser que lo crea necesario.



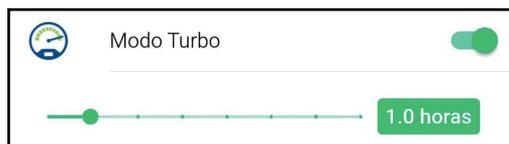
Se recomienda una temperatura de consigna entre 15 y 17°C, con las que se consigue un nivel de confort suficiente a la vez que se minimiza el consumo energético.

3.3.5. Establecer modos especiales

- **Pausa:** active el nivel mínimo de ventilación moviendo hacia la derecha la pestaña que acompaña a “Modo Pausa”, una vez activado, establezca el periodo de tiempo deseado para este modo desplazando hacia los lados la barra que acompaña al símbolo de pausa.



- **Turbo:** active el modo turbo desplazando hacia la derecha la pestaña que acompaña a “Modo Turbo”. Una vez que la pestaña esté azul, desplace la barra inferior para establecer el tiempo que desea que este modo esté activo.



3.4. Recomendaciones de uso eficiente

A continuación se describen una serie de sugerencias que ayudan a mejorar el funcionamiento de la SAB y a reducir el consumo energético:

- Revise periódicamente el estado del filtro (visualmente o mediante la app) y sustitúyalo cuando sea necesario (entre 6 y 12 meses dependiendo del nivel de saturación). Un filtro sucio dificulta la entrada de aire provocando un sobreesfuerzo por parte del ventilador que a su vez aumenta el consumo eléctrico.
- Para un menor consumo, utilice el modo de funcionamiento automático; este adecuará el nivel de ventilación en cada momento al mínimo necesario para mantener el confort en la vivienda, consiguiendo así también una mayor eficiencia energética.
- A la hora de establecer la temperatura de salida de aire, elija la menor temperatura dentro de su rango de confort. Una temperatura de entre 15 y 17°C suele ser suficiente en la mayoría de los casos. El precalentamiento es la mayor fuente de consumo eléctrico, por lo que la reducción de la temperatura de salida o su desactivación puede suponer un gran ahorro energético.
- Active el modo vacaciones si la vivienda va a estar desocupada por un largo periodo de tiempo (varias horas o días).

4. Mantenimiento

4.1. Períodos de mantenimiento

- Los períodos de mantenimiento aquí establecidos son de obligatorio cumplimiento tanto para conseguir un correcto funcionamiento de la SAB como para conservar la garantía del fabricante.
- Esta garantía no cubrirá daños o problemas derivados de un mantenimiento incorrecto de la SAB.
- Use solo los filtros originales suministrados por su distribuidor oficial.
- **Esta garantía no cubrirá los daños causados por no cambiar el filtro por uno original a su debido tiempo.**
 - ▶ **Filtro:** limpieza cada 2 meses, **sustitución obligatoria** entre 6 y 12 meses por un **filtro original**.
 - ▶ **Limpieza entradas/salidas de aire:** cada 6 meses.
 - ▶ **Sustitución pilas sonda:** cada 8 meses aproximadamente.

ES

En las últimas páginas del presente manual encontrará una tabla donde recopilar los datos de mantenimiento de la máquina y asegurarse de que realiza todas las operaciones en la fecha apropiada.



4.2. Filtro

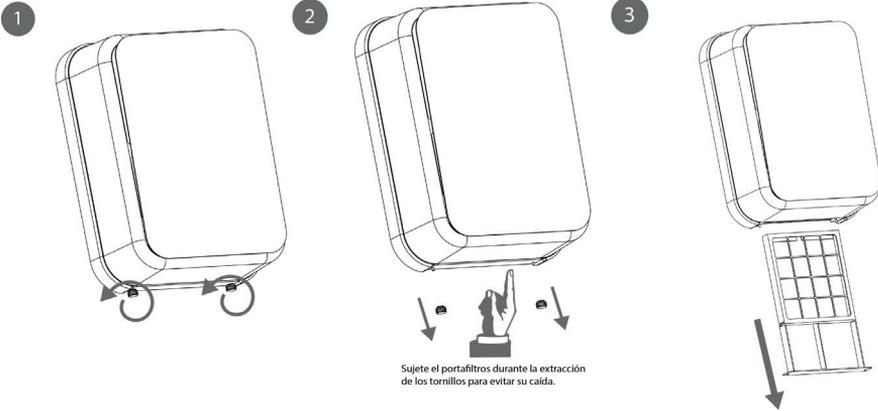
1. Realice el pedido de un nuevo filtro original a su proveedor.
2. Desconecte la máquina y espere hasta que el ventilador se detenga por completo.
3. Retire las tuercas de apriete manual situadas en la parte inferior de la máquina y extraiga el portafiltros. Para evitar que este caiga bruscamente durante el proceso, sujételo mientras afloja las tuercas.
4. Extraiga el filtro y proceda a realizar su mantenimiento:
 - ▶ En caso de limpieza, sacuda el filtro repetidas veces fuera de su vivienda.
 - ▶ En caso de sustitución, deseche el filtro viejo e introduzca el nuevo con la cara blanca apoyada en la rejilla del portafiltros.
5. Vuelva a introducir el portafiltros en la máquina asegurándose de que lo introduce de forma correcta, con la parte abierta de este hacia la pared.
6. Fije de nuevo el portafiltros a la carcasa introduciendo y apretando correctamente las tuercas de apriete manual.
7. Vuelva a conectar la máquina.

8. Conéctese a la app, diríjase a “Ajustes avanzados” y pulse sobre la opción “Reemplazar filtro”.



4.3. Entradas y salidas de aire

1. Desconecte la SAB y espere 20 minutos antes de iniciar el mantenimiento.-
2. Retire las tuercas de apriete manual del portafiltros y el portafiltros.
3. Con la ayuda de una llave combinada hexagonal de 7 mm afloje y retire el tornillo de cabeza hexagonal situada en el hueco del portafiltros.



4. Una vez liberado el tornillo hexagonal, la máquina puede ser girada en sentido anti-horario y retirada de la pared tirando de ella.
5. Con la ayuda de un paño húmedo limpie el conducto de aire de la pared y la entrada de aire de la máquina.
6. Para volver a poner la SAB en funcionamiento siga el proceso inverso. No se olvide de fijar la SAB a la pared con el tornillo hexagonal ubicado en el hueco del portafiltros.



4.4. Sonda

La sonda tiene una autonomía aproximada de 8 meses (con el uso de pilas AAA alcalinas).

¿Cómo cambiar las pilas de la sonda externa?

1. Adquiera 2 pilas AAA (1.5V) nuevas.
2. Con los pulgares, deslice la tapa hacia abajo para abrirla.
3. Retire las pilas viejas e introduzca las nuevas.
4. Vuelva a cerrar la tapa deslizando hacia arriba.

5. Conéctese a la SAB mediante la app. Espere 1 minuto y compruebe que esta muestra los datos de la sonda en la que ha realizado el mantenimiento.
6. Nunca tire las pilas junto con los residuos domésticos. Para desecharlas adecuadamente, llévelas a un servicio de recogida dedicado a tal fin.



4.5. Limpieza avanzada

Cada 12 meses es necesaria una limpieza avanzada de la SAB para garantizar un perfecto funcionamiento y máxima duración de esta.

Para realizar dicho mantenimiento póngase en contacto con su distribuidor autorizado o con el servicio de mantenimiento contratado.

5. Averías y asistencia técnica

5.1. Diagnóstico / Test

La SAB dispone de una función de Diagnóstico / Test que le permite conocer el estado de todos los componentes que la integran. Puede realizar el test mediante la app para comprobar si existe algún fallo en alguno de ellos.

Para realizar el test:

1. Abra la app proporcionada por el fabricante o distribuidor.
2. Conéctese a la SAB mediante bluetooth.
3. Diríjase a Ajustes > Ajustes avanzados > Realizar Test; y espere a que termine el proceso. El proceso de diagnóstico puede durar entre 1 y 5 minutos.
4. Al finalizar el proceso aparecerá una pantalla con los resultados. En caso de ser detectado algún fallo, consulte la sección de “5.3. Fallos comunes y soluciones”; en caso de que su error no pueda ser solucionado por el usuario, póngase en contacto con su distribuidor.
5. Es posible que su proveedor le pida que reporte los datos del test mediante la app con el fin de analizar los resultados y solucionar su problema lo antes posible. En dicho caso, consulte la sección “5.2. Reporte de datos al proveedor”.

5.2. Reporte de datos al proveedor

Esta SAB dispone de una memoria interna donde guarda información del uso y funcionamiento de la máquina con el único fin de mejorar su labor y poder detectar y solucionar problemas durante su funcionamiento.

Para reportar los datos de su SAB al proveedor, siga los siguientes pasos:

1. Abra la app proporcionada por el fabricante o distribuidor.
2. Conéctese a la SAB mediante bluetooth.
3. Diríjase a Ajustes>Ajustes avanzados>Reportar datos.
4. El proveedor contactará con usted para indicarle la solución a su problema a la mayor brevedad posible.
5. Es recomendable realizar un “Diagnóstico/test” antes de reportar los datos para que el proveedor reciba los datos actualizados del estado actual de todos los componentes de la SAB. Consulte sección “5.1 Diagnóstico/test” para ello.
6. Nunca reporte sus datos sin la petición expresa de su proveedor y hágalo siempre a través de la app oficial facilitada por el mismo.

7. La información reportada solo será usada con fines técnicos, nunca para fines comerciales.

5.3. Fallos comunes y soluciones

Mi SAB hace más ruido del habitual.

Un mal mantenimiento de la máquina puede provocar el sobreesfuerzo del ventilador debido a que bien el filtro o bien los conductos de ventilación estén obstruidos. Para solucionar el problema compruebe que su filtro está en buen estado y cámbielo si es necesario. Compruebe también que se ha hecho al menos el mantenimiento de la máquina en los últimos 12 meses, en caso contrario llame a su técnico para realizarlo.

ES

Mi SAB parece no funcionar y emite un pitido cada cierto tiempo.

Esta SAB va provista de un sistema de seguridad que detiene la ventilación en caso de obstrucción grave del conducto de entrada de aire. A su vez, la SAB emite un pitido cada 20 min para avisar de que existe un problema en la misma que se debe solucionar. Desconecte la SAB y consulte a su técnico para solucionar el problema a la mayor brevedad.

5.4. Garantía y servicio postventa

Este aparato está garantizado durante 5 años a partir de de la fecha de compra contra cualquier defecto de fabricación. En este marco, Acuasec garantiza la sustitución o el suministro de piezas reconocidas como defectuosas tras peritaje por parte del servicio postventa. La garantía no puede, en ningún caso, cubrir gastos anexos, ya sea de mano de obra, desplazamiento o indemnización independiente de su naturaleza. La garantía no cubre los daños debidos a una instalación no conforme con el presente manual, un uso inadecuado, un mantenimiento incorrecto, una tentativa de reparación por parte de personal no cualificado o los derivados de una parada de la SAB de más de 60 días. En caso de problema, póngase en contacto con su instalador.

6. Declaración de conformidad

Fan4dry declara que la SMART AIR BOX (Fan4dry) – Sistema de Ventilación Inteligente cumple con las siguientes directivas europeas:

- Directiva 2014/30/CE relativa a la compatibilidad electromagnética.
- Directiva 2014/53/UE (RED) relativa a los equipos de radio.
- Directiva 2014/35/CE relativa a los equipos de baja tensión.
- Directiva 2011/65/CE (RoHS) relativa a la restricción en el uso de sustancia peligrosas.

ES

Asimismo está en conformidad con las normas armonizadas:

- UNE-EN 60950-1:2007 + A11:2009 + COrr:2007 + A1:2011 + A12:2011/AC2012 + A2:2015
- UNE-EN61000-3-2:2014
- UNE-EN61000-3-2:2013
- UNE-EN 55014-1:2008+E2009/A1:2009+A2:2012 (EN5514-1:2006)
- UNE-EN 55014-2:20015
- UNE-EN 55022:2011 +/AC:2012
- UNE-EN 55024:2011 + /AC:2012
- UNE-EN 55032:2016 +/AC:2016-07
- UNEEN 301489-1 V2.2.0
- UNE-EN 301489-3 V1.6.1
- UNE-EN 60335-1:2002 + A2010+A15:2011.
- UNE-EN 60335-2-65:2003 + A1:2008

CERTIFICADO DE GARANTÍA / CERTIFICAT DE GARANTIE / WARRANTY CERTIFICATE:

Usuario / Utilisateur / User	Nombre / Nom / Name: _____ Dirección / Adresse / Address: _____ _____	Validación del instalador / Validation de l'installateur / Installer certification:
Instalado el / Installé le / Installed on	__/__/__	
Garantía hasta / Garantie jusqu'au / Warranty valid until	__/__/__	



FAN4DRY

Parque Tecnológico de Galicia. Edificio CEI. Ourense, España.

info@fan4dry.com
Tel: +34 988 368 179



FAN4DRY