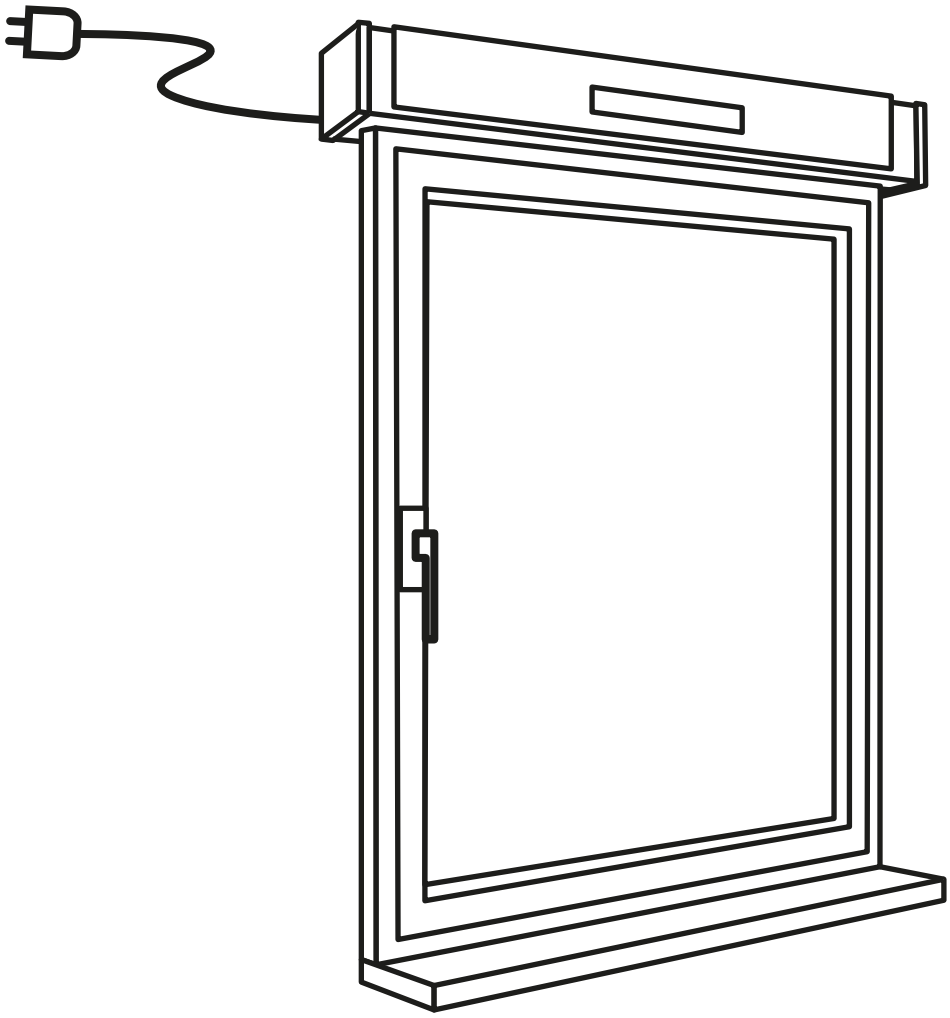
Instrucciones de uso y seguridad.

Ventilación motorizada ActiveVent.



FINSTRAL

Índice

Descripción de componentes 4

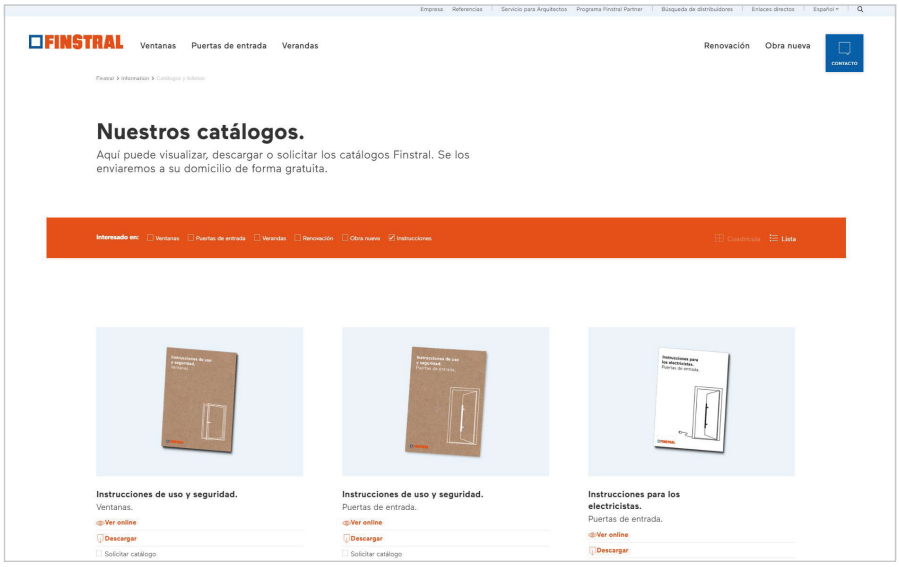
Indicaciones de seguridad 5

Mando a distancia 6

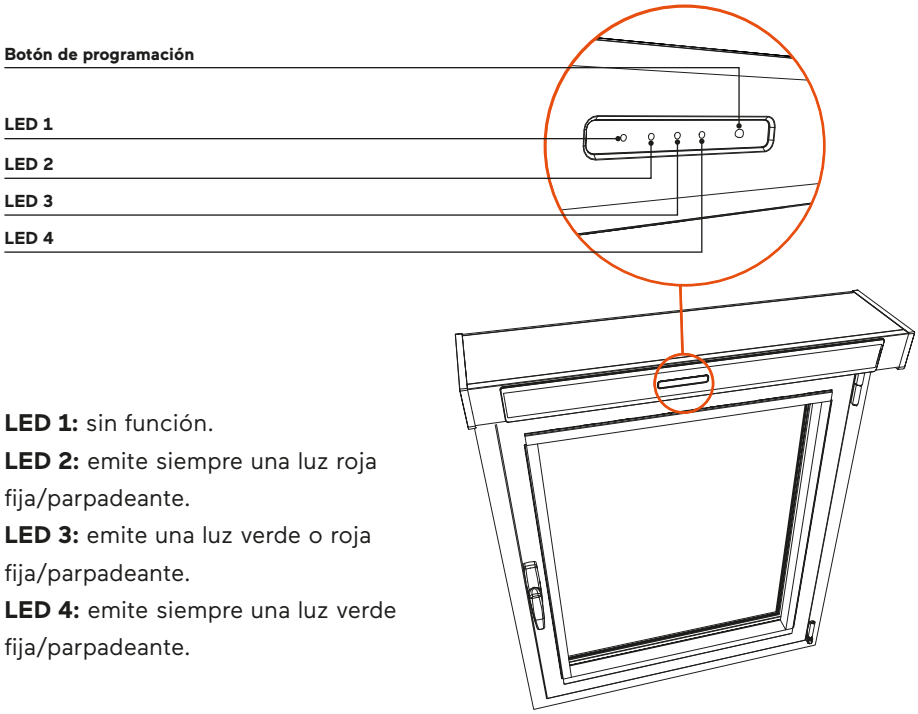
App "Thesan Aircare" 10

Grupo de filtrado interno: limpieza o sustitución 14

Para mayor información sobre el uso y mantenimiento de los productos Finstral, consulte nuestras "Instrucciones de uso y seguridad. Ventanas.". Están disponibles online en: www.finstral.com/manuals

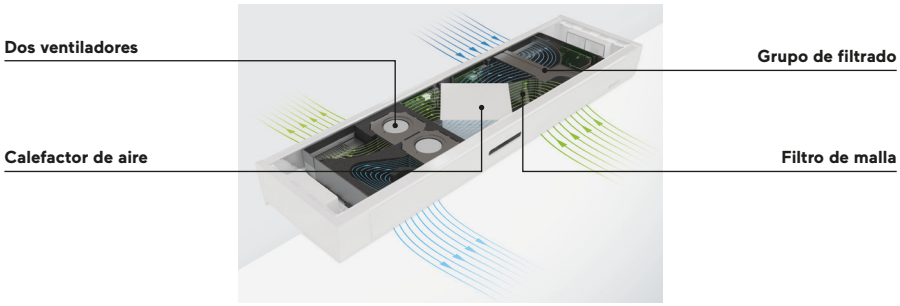


Descripción de componentes



LED 1: sin función.
LED 2: emite siempre una luz roja fija/parpadeante.
LED 3: emite una luz verde o roja fija/parpadeante.
LED 4: emite siempre una luz verde fija/parpadeante.

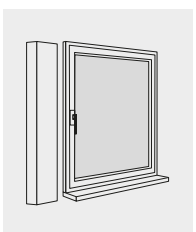
ActiveVent permite controlar el intercambio de aire. Asegura la entrada de aire fresco proveniente del exterior, que viene también filtrado y pre calentado, antes de entrar en el ambiente interior, a través de una expulsión contemporánea del aire viciado del interior del cual viene utilizado parcialmente su calor para precalentar el aire fresco entrante.



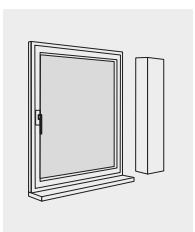
Versiones

Los aireadores motorizados se colocan en la parte superior o lateral de la ventana.

Aplicación parte superior de la ventana



Aplicación vertical lateral a la izquierda de la ventana



Aplicación vertical lateral a la derecha de la ventana

Indicaciones de seguridad

- Asegúrese de que las vías de flujo de aire estén libres.
- El flujo de aire puede restringir la geometría del perfil, el sistema de perfiles o el bloqueo de la ranura mediante herrajes.
- Asegúrese de que el aire pueda circular sin obstáculos por las aberturas de entrada y salida de aire. No deben colgar sobre ellas telas, papeles o similares. No coloque ningún objeto delante o al lado del dispositivo y no introduzca ningún objeto en las aberturas del mismo.
- Estos dispositivos de ventilación motorizada, dependiendo de las condiciones exteriores, pueden ayudar a la deshumidificación de la vivienda; sin embargo, no son apropiados para una deshumidificación específica (por ejemplo, secar obras nuevas o disimular defectos de construcción).
- En caso de siniestro, los ventiladores deben desconectarse y cerrarse con cinta adhesiva.
- Fuentes de calor con temperaturas superiores a 50 °C no deben colocarse cerca de ActiveVent.
- No colocar equipos que quemen sustancias inflamables dentro del alcance de ActiveVent.
- No interrumpa nunca el funcionamiento del ventilador manipulando directamente sobre los cables de alimentación, sino utilice el mando a distancia adecuado.
- Realizar una limpieza periódica de ActiveVent siguiendo las instrucciones de este manual (véanse las páginas 14-17).

Advertencias de seguridad e instrucciones de limpieza
Encontrará más indicaciones de seguridad e instrucciones generales para la limpieza de las ventanas en el Manual de instrucciones para ventanas ('Instrucciones de uso y seguridad. Ventanas.”) en: finstral.com/manuals

Mando a distancia

Mando a distancia por infrarrojos

ActiveVent sólo puede accionarse con un mando a distancia por infrarrojos.

Indicaciones

Asegúrese de que el mando a distancia apunta en la dirección correcta y de que se encuentra a una distancia suficiente del ventilador. Tampoco deben haber obstáculos entre el mando a distancia y ActiveVent. ActiveVent sólo puede accionarse con el mando a distancia dentro de la habitación. En el exterior, por ejemplo, desde el balcón o la terraza, el ventilador no responde al mando a distancia.

Alcance

El alcance del mando a distancia es 5- 10 metros y depende de si la trayectoria de comunicación entre el elemento y el mando está libre o si hay obstáculos entremedias (paredes, etc.). Cuantos menos obstáculos haya entre el mando y el elemento, más lejos alcanzará la señal.

Modos de funcionamiento

A continuación se describen las distintas funciones de ActiveVent.

By-pass

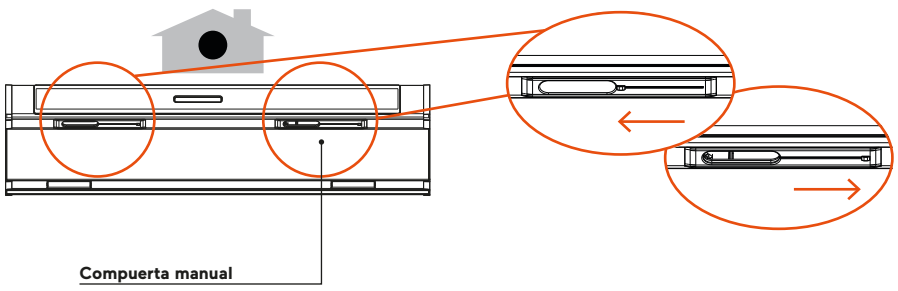
En la modalidad By-pass, la unidad no transporta aire del interior al exterior. Sólo hace circular aire del exterior al interior. En este caso, el ventilador de extracción se detiene, introduciendo aire filtrado en las habitaciones. La acción de recuperación de calor se interrumpe. La modalidad By-pass se recomienda cuando la temperatura del aire exterior es propicia para mantener una temperatura interior de confort (día fresco en verano o día cálido en invierno). Se activa pulsando el botón correspondiente del mando a distancia. Pulsando de nuevo el mismo botón, se puede desactivar la función By-pass. Los botones + y - permiten ajustar la velocidad de ActiveVent también en esta modalidad.

Sensor agua y viento

ActiveVent está equipado con un sensor que señala la presencia de agua en el interior del aparato. Cuando se detecta la presencia de agua, el aparato se detiene y señala la avería. En caso de fuertes lluvias, se recomienda apagar el aparato y cerrar la compuerta de forma manual (véase la ilustración). Antes de volver a encenderlo, compruebe que el grupo de filtrado no esté mojado ni dañado. Si estuviese mojado, húmedo o dañado, deberá ser sustituido (véanse las páginas 14-17). Si el aireador ActiveVent está instalado en la parte superior de la ventana, la compuerta de seguridad puede vibrar con vientos muy fuertes, produciendo un ligero ruido. Para eliminar el problema, apagar el aparato o reducir la velocidad durante unos segundos.

Evitar la formación de condensación

En función de las condiciones climáticas exteriores y de la humedad relativa del ambiente interior, ActiveVent gestiona de forma autónoma el riesgo de formación de condensación. Si existe tal riesgo, el aparato reduce el caudal de aire procedente del exterior en comparación con el aire extraído: esto reduce la eficiencia del recuperador de calor, pero evita el deterioro del intercambiador de aire y la formación de hielo. En determinadas situaciones, el sistema entra en estado de “sólo extracción”. En esta modalidad, algunas funciones que normalmente se pueden seleccionar manualmente pueden desactivarse.



Mando a distancia

Funcionalidad y accionamiento

A continuación se facilita toda la información importante sobre las funciones del mando a distancia y su accionamiento. En el modo automático "Auto", ActiveVent ajusta automáticamente la velocidad. En cambio, en el modo manual "Manual", se puede accionar el dispositivo de forma autónoma. Cada modalidad se identifica por una señal LED diferente.

Modalidad	Botón del mando a distancia		Indicador luminoso LED	Descripción
Manual	ON/aumentar la velocidad			El LED 4 emite una luz verde. Mientras se pulsa el botón, el LED 2 parpadea de 1 a 5 veces. El número de parpadeos del LED 2 indica la velocidad de ActiveVent. (1 vez = velocidad mínima; 5 veces = velocidad máxima)
	Reducir la velocidad			El LED 4 emite una luz verde. Mientras se pulsa el botón, el LED 2 parpadea de 1 a 5 veces. El número de parpadeos del LED 2 indica la velocidad de ActiveVent. (1 vez = velocidad mínima; 5 veces = velocidad máxima)
	OFF (es necesario pulsar varias veces hasta que se apague)			El LED 2 se enciende durante 2 segundos y luego se apaga.

Modalidad	Botón del mando a distancia		Indicador luminoso LED	Descripción
Automática	Automático			Los LED 3 y 4 emiten una luz verde.
Eliminación CO_2 (si está disponible)				El LED 4 emite una luz verde parpadeante.
By-pass (ActiveVent debe estar encendido).	By-pass			El LED 3 emite una luz roja, el LED 4 emite una luz verde.
Error crítico de funcionamiento del sistema o presencia de agua				El LED 2 emite una luz roja.
Necesidad de limpieza o sustitución del grupo de filtrado				El LED 2 emite brevemente una luz roja parpadeante.

Cambiar la pila

Prestar atención a la polaridad al sustituirlas. Utilizar una pila tipo CR2032 3V. Si el mando a distancia no se utiliza durante mucho tiempo, deberá cambiar la pila.

1. Gire la tapa del compartimento de la pila en la dirección de apertura utilizando un objeto adecuado (moneda, destornillador, etc.). La tapa se levanta.

2. Retirar la tapa con la pila y sustituirla por una nueva. Vuelva a colocar la pila nueva en la tapa. Prestar atención a la polaridad como se muestra en la ilustración.

3. Introducir la tapa con la pila en el compartimento de la pila del mando a distancia. Una vez colocada la tapa del compartimento de la pila, girar en la dirección de cierre.

App “Thesan Aircare”

Requisitos previos

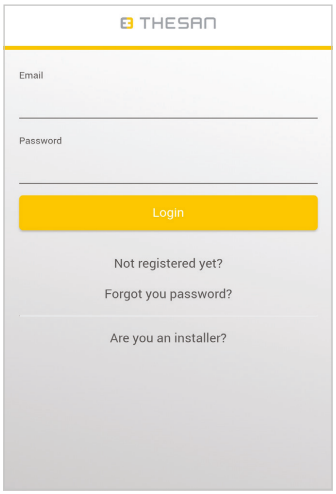
Asegúrese de que el firewall del router está desactivado, de que existe una conexión estable y de que la intensidad de la señal Wi-Fi es buena.

Razones por las que ActiveVent no puede asociarse a la cuenta de la App

- WLAN desactivada: la conexión Wi-Fi del Smartphone está desactivada.
- Durante la configuración, no se ha conectado a la red de 2,4 Ghz, sino a la de 5GHz.
- Durante la configuración, el GPS del Smartphone no está activo.
- El router está situado demasiado lejos de ActiveVent.
- Se está conectado a una red Wi-Fi abierta.
- El mando a distancia está colocado demasiado cerca del router.

Registros y acceso

1. Tras descargar e instalar la App “Thesan Aircare” de Play Store o Apple Store, hacer clic en el icono para abrirla. Asegúrese de que la posición esté activa y la conexión sea estable.



2. Si aún no se ha registrado, hacer clic en “¿Aún no se ha registrado?” e introduzca los datos necesarios (correo electrónico, contraseña, nombre y apellidos).

3. Transcurridos unos minutos, se enviará un correo electrónico de activación a la dirección indicada, de modo que se podrá activar la cuenta a través del correo electrónico. Si el correo electrónico no aparece en la Bandeja de entrada, comprobar que no ha ido a parar al Correo no deseado.

4. Para usuarios (ya) registrados: realizar el acceso introduciendo sus credenciales y haciendo clic en “Iniciar sesión”.

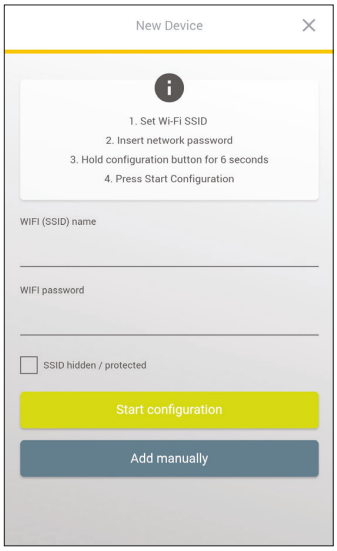
Añadir un dispositivo ActiveVent en la App

Para añadir un dispositivo a la lista, es necesario:

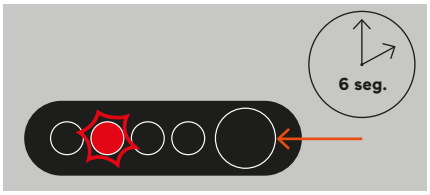
- conectarse a la red de 2,4 GHz y no a la de 5 GHz.
- Desactivar la red de 5GHz, y volver a activarla al final del procedimiento. Conectarse a la red Wi-Fi.
- Pulsar + (véase la ilustración).

1. Iniciar la configuración

Seguir el procedimiento: introducir el nombre de la red y su contraseña.



Mantener pulsado (durante 6 segundos) el botón de programación de ActiveVent. El LED 2 emite una luz roja parpadeante. Seleccionar "Iniciar configuración" en la App.

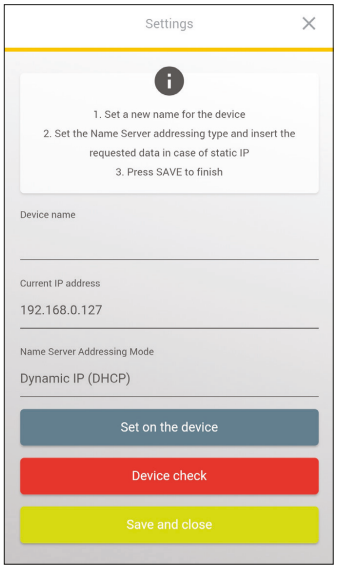


2. Configuración del dispositivo

Introducir el nombre deseado para el dispositivo ActiveVent añadido y seleccionar la opción "Establecer como dispositivo" en la App. Nuestro consejo: especificar para cada aireador el nombre de la habitación donde se encuentra (por ejemplo, aireador del salón, aireador de la cocina, etc.).

A continuación, seleccionar la función "Test dispositivo". Se realiza una prueba para verificar que el dispositivo se ha añadido correctamente en la App.
A continuación, el dispositivo se apaga automáticamente.

Hacer clic en "Guardar y cerrar".

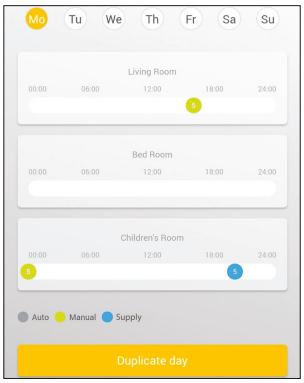


App “Thesan Aircare”

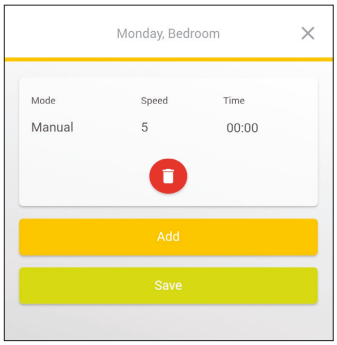
3. Gestión de los ajustes de varios ActiveVent

Para establecer una programación de horarios y diversos ajustes, seleccionar el icono en forma de calendario.

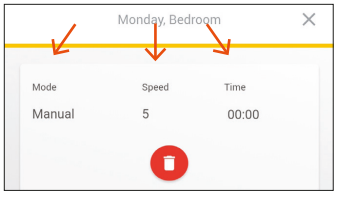
Seleccionar el día y el dispositivo ActiveVent que desea programar.

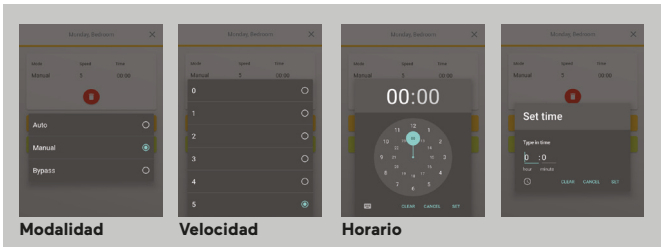


Añadir una nueva programación de horario haciendo clic en “Añadir”.



Para cambiar los ajustes de modalidad, velocidad y horario, seleccionar directamente el valor que desea ajustar.



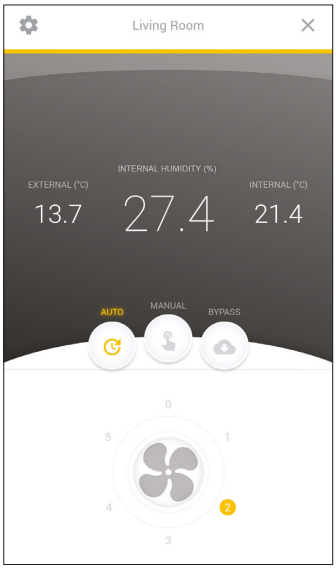


Pantalla principal de los dispositivos: ajustar modalidad y velocidad

En la pantalla principal de cada dispositivo, además de mostrar la temperatura exterior e interior, así como la humedad de la habitación, se puede ajustar la modalidad y la velocidad de ActiveVent.

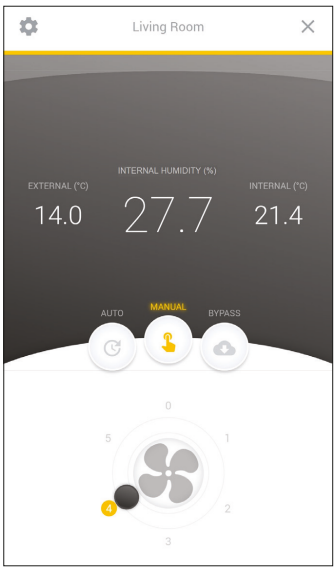
Modo Automático

En este modo, ActiveVent gestiona la velocidad desde el nivel 0 (OFF) hasta el nivel 5 de forma totalmente automática. En la imagen, el dispositivo ha ajustado automáticamente la velocidad 2.



Modo Manual

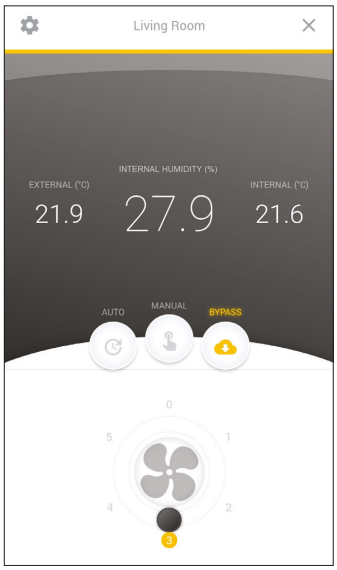
En este modo, el dispositivo se puede accionar de forma autónoma a través de la App. Se puede seleccionar una velocidad de 0 (OFF) a 5 moviendo el cursor. En la imagen, el usuario ha seleccionado la velocidad 4.



Grupo de filtrado interno: limpieza o sustitución

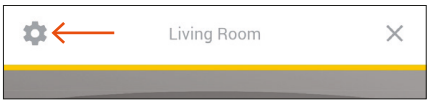
By-pass

En este modo, la unidad ya no transporta aire del interior al exterior. Sólo hace circular aire del exterior al interior. Consulte la página 7 para obtener información detallada sobre la modalidad By-pass. En este caso, también se puede seleccionar una velocidad de 0 (OFF) a 5 moviendo el cursor. En la imagen, el usuario ha seleccionado la velocidad 3 en la modalidad By-pass.

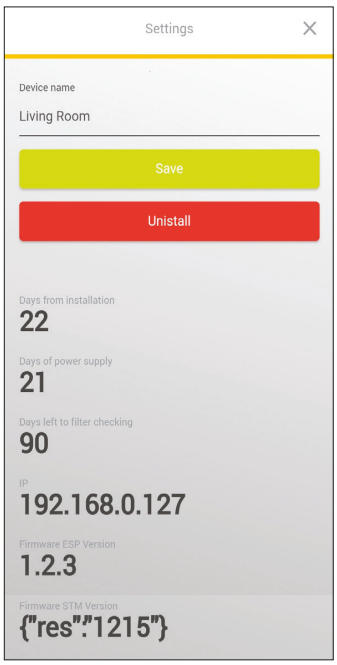


Informaciones y ajustes

Seleccionar el icono de ajustes.



Se puede cambiar el nombre del dispositivo, desinstalar el dispositivo o mostrar información útil como los días en funcionamiento o los días que faltan hasta la próxima limpieza. También se puede realizar una actualización. Esto se indica en un campo de texto azul encima del verde.

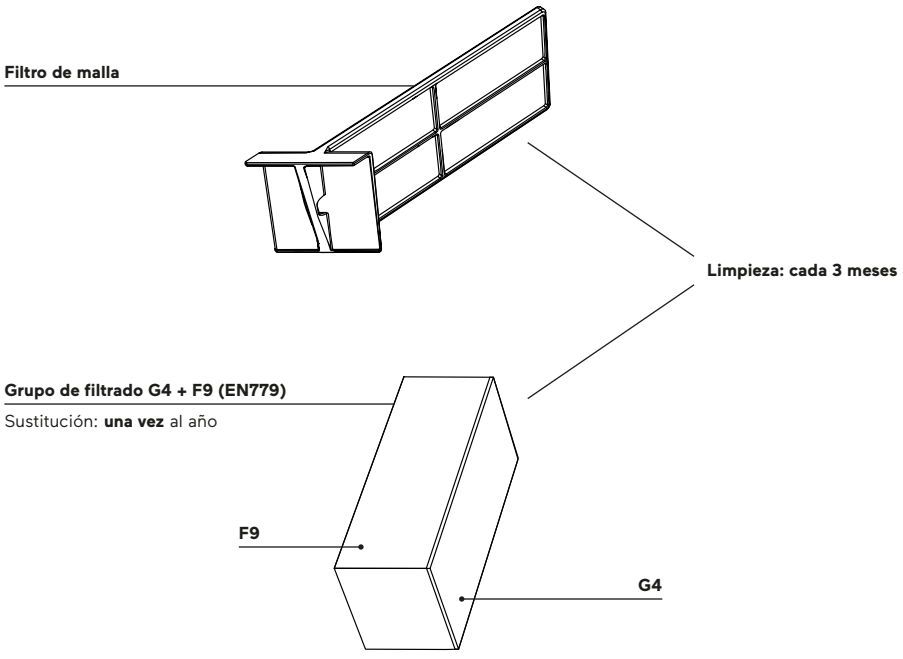


Importante: limpieza periódica

Los filtros internos deben limpiarse de forma regular. Como recordatorio, cada tres meses el LED 2 emite por tres veces una luz roja parpadeante. A continuación se explica cómo limpiar o sustituir los filtros internos.

Indicaciones importantes

- El perfecto funcionamiento del aireador depende en gran medida de su limpieza periódica.
- Se recomienda limpiar el filtro de malla y el grupo de filtrado cada tres meses. El grupo de filtrado también debería sustituirse una vez al año. El filtro de malla, en cambio, sólo requiere la sustitución en caso de suciedad intensa o daños. Póngase en contacto con su distribuidor para realizar este trabajo.
- Si los filtros no se limpian periódicamente, se extingue la garantía de buen funcionamiento de ActiveVent.
- No utilizar productos de limpieza ácidos, corrosivos o abrasivos para limpiar y mantener los filtros internos. No utilizar limpiadores de alta presión ni equipos de limpieza por chorro de vapor.
- Sustituir los filtros internos sólo con la ventana cerrada, para evitar el riesgo de caída o lesionarse.

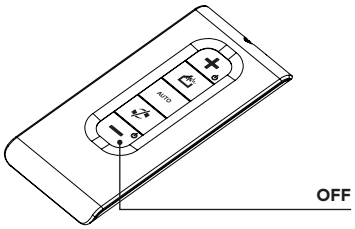


Grupo de filtrado interno: limpieza o sustitución

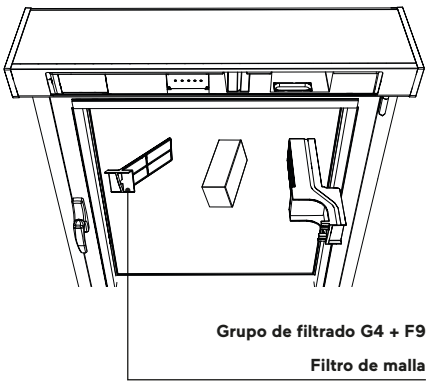
1. Apagar ActiveVent.

Al retirar los filtros internos (véase el paso siguiente) con el dispositivo encendido, el aire entrante no se filtra.

Importante: para evitar la entrada de aire no filtrado, apagar ActiveVent mediante el mando a distancia antes de retirar los filtros internos.



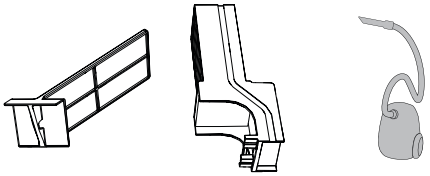
2. Bajar la tapa y retirar los filtros internos.



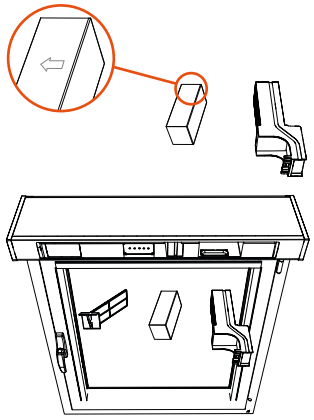
3. Limpiar los filtros internos.

Limpieza del filtro de malla
El filtro de malla se puede limpiar con una aspiradora a velocidad mínima. Si aún quedasen pequeñas partículas finas de polvo, se deberá limpiar con agua y secarse correctamente. Dejar que el filtro se seque al aire hasta que esté completamente seco. Asegúrese de que el filtro de malla esté completamente seco antes de introducirlo en el aireador motorizado, para garantizar el correcto funcionamiento de ActiveVent.

Limpieza del grupo de filtrado
Para limpiar el grupo de filtrado, basta con utilizar una aspiradora a velocidad mínima. No presionar el filtro con la boquilla de la aspiradora. De lo contrario, se dañarán las lamas del filtro. Aspirar cada punto del filtro con mucho cuidado con la boquilla de la aspiradora. Pasar la aspiradora por la parte del tejido, también con la velocidad mínima y por poco tiempo. De lo contrario, podrían desprenderse algunas partes del tejido.

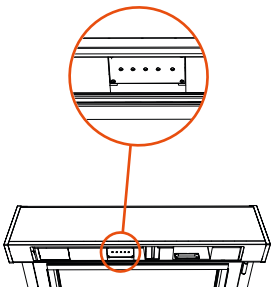


4. Introducir los filtros internos como se muestra.

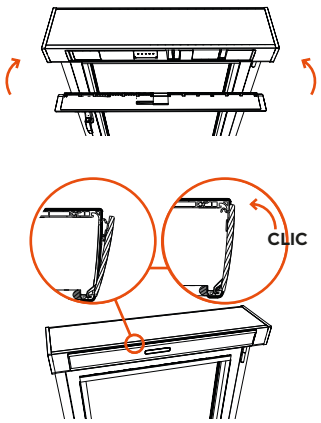


5. Pulsar el botón de reinicio.

Pulsar el botón de reinicio hasta que el LED 2 no siga parpadeando.
No utilizar el mando a distancia durante el procedimiento.



6. Volver a colocar la tapa en el dispositivo para cerrarlo.



Preguntas frecuentes

¿Qué hacer si se daña un filtro interno?
Solicitar un filtro nuevo y sustituirlo (consulte las páginas 14-17). Póngase en contacto con su distribuidor para realizar el pedido.

¿Qué hacer si un LED parpadea siempre en rojo?
Si el LED 2 parpadea en rojo, esto indica que hay que sustituir/limpiar el filtro interno.
Sustituir/limpiar el filtro interno.

¿Qué hacer si el dispositivo vibra?
Apagar y volver a encender el dispositivo o reducir la velocidad.

Copyright
© Finstral AG, Unterinn/Ritten, 2023
Todos los derechos reservados.

El logo de Finstral es una marca registrada de la empresa Finstral AG.
El término "Finstral" es una marca registrada de la empresa Finstral AG.

Edición Mayo 2023
Número de artículo 60-0312-00-04

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas. Pueden darse divergencias cromáticas respecto a los productos originales por motivos técnicos de impresión. La representación y descripción de los productos en el catálogo tienen un valor meramente indicativo. Una posible diferencia entre el producto entregado y el del material publicitario no supone un defecto ni una discrepancia, puesto que solo el pedido puede ser tomado como referencia.

Siempre a su disposición.
Póngase en contacto con nosotros o visítenos.

Finstral Studio Unterinn
Sede principal con 600 m²
de exposición
Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
Italia
T +39 0471 296611
www.finstral.com/unterinn

Finstral Studio Tarragona
Showroom con 320 m²
de exposición
Ctra. Nacional 240, KM 14,5
43144 Vallmoll - Tarragona
España
T +34 977 637001
www.finstral.com/tarragona

Finstral Studio Alicante
Showroom con 300 m²
de exposición
Autovia A-31, KM 196,9
03630 Sax - Alicante
España
T +34 977 637001
www.finstral.com/alicante

Finstral Studio cerca de usted:
finstral.com/búsqueda-de-distribuidores

Canales de contacto:
A través del Chat en finstral.com, mediante una videoconferencia directamente desde un Finstral Studio o por teléfono llamando al número gratuito: 900150173 o también nos encontrará en el +34 977637001

Su distribuidor Partner Finstral más cercano: