



Ventilación inteligente

iVENT ALISIO
DISPOSITIVO INTELIGENTE CON
RECUPERACIÓN DE CALOR

MANUAL DE INSTRUCCIONES



¡Estimado cliente!

Gracias por comprar nuestro producto.

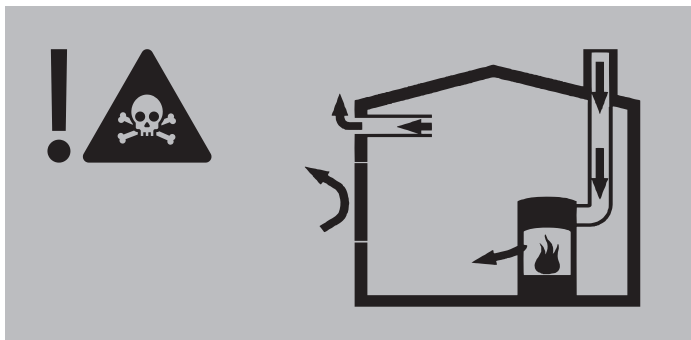
El dispositivo de ventilación está diseñado para la ventilación interior y permite la regeneración de energía térmica del aire de escape. El dispositivo alterna entre extraer y suministrar aire a la habitación. La energía térmica del aire expulsado se almacena en un intercambiador de calor. Luego, el intercambiador de calor transfiere la energía térmica al aire fresco suministrado por el dispositivo a la habitación. Como resultado, el dispositivo proporciona aire fresco en el interior con mínimas pérdidas de calor.

El dispositivo puede funcionar como una unidad independiente o como parte de un sistema de ventilación inteligente descentralizado. Los mejores resultados de ventilación con la menor pérdida de energía térmica se obtienen utilizando dispositivos en número par y conectándolos a un sistema descentralizado mediante una aplicación en su dispositivo móvil. El dispositivo o un grupo de dispositivos pueden controlarse mediante control remoto o una aplicación móvil.



¡PRECAUCIONES DE SEGURIDAD!

- La intoxicación puede resultar de la succión de gases de escape.



o Las chimeneas que dependen del aire interior (por ejemplo, calentadores de gas, aceite, leña o carbón, calentadores de flujo, calderas, estufas de gas) toman el aire de combustión de la habitación donde están instaladas y expulsan los gases quemados (humo) al exterior a través de un sistema de extracción de aire de combustión (por ejemplo, una chimenea).

o Cuando el aparato funciona en modo de extracción, el aire se extrae de la habitación. Se crea un vacío cuando la ventilación de suministro es insuficiente, lo que provoca la succión de gases tóxicos desde la chimenea o el conducto de extracción de vuelta a las habitaciones, por lo que siempre se requiere un suministro suficiente de aire fresco.

o Cuando utilice el aparato en modo de salida de aire al mismo tiempo que el horno de combustión toma aire de la habitación, asegúrese de que haya una ventilación adecuada, o combínelo con otro aparato del mismo tipo para que uno suministre aire y el otro lo extraiga.



¡PRECAUCIONES DE SEGURIDAD!

Los niños mayores de 8 años, así como las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, solo pueden utilizar el dispositivo si están bajo la supervisión de una persona responsable, han recibido todas las instrucciones para un uso seguro del dispositivo y comprenden los peligros asociados a su uso.

Sin la supervisión de un adulto, los niños no deben limpiar ni mantener el dispositivo.

Los niños no deben jugar con el dispositivo.

El dispositivo está diseñado solo para uso doméstico y no debe utilizarse en un entorno industrial.

El dispositivo no debe utilizarse en una atmósfera que contenga mezclas inflamables o explosivas, vapores de compuestos químicos, sustancias pegajosas, fibras, polvo, hollín o partículas de aceite, ni en un entorno que contenga sustancias peligrosas (venenos, polvo, patógenos).

No utilice el dispositivo si muestra signos de daño o no funciona correctamente. Nunca desmonte el dispositivo usted mismo. Para evitar posibles peligros, debe ser inspeccionado por un centro de servicio autorizado.

De acuerdo con las normativas de instalación eléctrica, el dispositivo de desconexión de la red debe estar conectado a una instalación de cableado fijo.

Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de cualquier intervención.

Se utilizan imanes permanentes en el dispositivo, la tapa y el control remoto. No los acerque a dispositivos sensibles a los campos magnéticos.

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE USUARIO.....6

CONTENIDO DEL PAQUETE.....6

DATOS TÉCNICOS.....6

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.....7

 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN.....8

 INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO EN LA HABITACIÓN.....9

 CONECTAR EL APARATO.....11

 CONECTAR EL CABLE Y EL CONECTOR.....11

PUESTA EN MARCHA INICIAL..... 13

 AÑADIR DISPOSITIVO.....14

MANDO A DISTANCIA..... 16

 ANTES DEL PRIMER USO.....16

FUNCIONES.....

 IMÁN.....

 SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA.....17

FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO..... 17

CUBIERTA INTERACTIVA..... 19

FILTRO..... 19

 SUSTITUCIÓN DEL FILTRO FRONTAL.....20

 REINICIO DEL TEMPORIZADOR DE CAMBIO DE FILTRO.....20

ENLACES A APLICACIONES..... 21

MODO LED..... 21

PATRONES DEL MODO LED.....22

MODO ZUMBADOR.....22

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....23

ELIMINACIÓN DEL APARATO ANTIGUO.....23

INSTRUCCIONES DE USUARIO

- Lea atentamente las instrucciones de usuario antes de la instalación y el uso.
- Se recomienda que la instalación del dispositivo sea realizada por un instalador autorizado.
- Todo el cableado eléctrico debe ser realizado por un profesional cualificado y de acuerdo con las normas de seguridad.
- El incumplimiento de las instrucciones y recomendaciones puede provocar daños o mal funcionamiento del dispositivo.
- Por favor, conserve estas instrucciones para futuras consultas.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Abra cuidadosamente el paquete y extraiga los componentes.
- El paquete contiene:
 - o intercambiador de calor cerámico,
 - o unidad de ventilación con filtro de aire interior,
 - o tapa de la unidad de ventilación,
 - o mando a distancia,
 - o cable conector de alimentación (montado en la unidad),
 - o instrucciones de usuario.
- Elementos adicionales necesarios para la instalación:
 - o tubo de ventilación,
 - o cable de alimentación,
 - o rejillas exteriores,
 - o fuente de alimentación

Recomendamos que la instalación y el montaje del dispositivo sean realizados por un representante de un socio autorizado u otro experto cualificado. Si la instalación la realiza un socio autorizado, le proporcionamos todos los elementos adicionales necesarios para la instalación.

DATOS TÉCNICOS

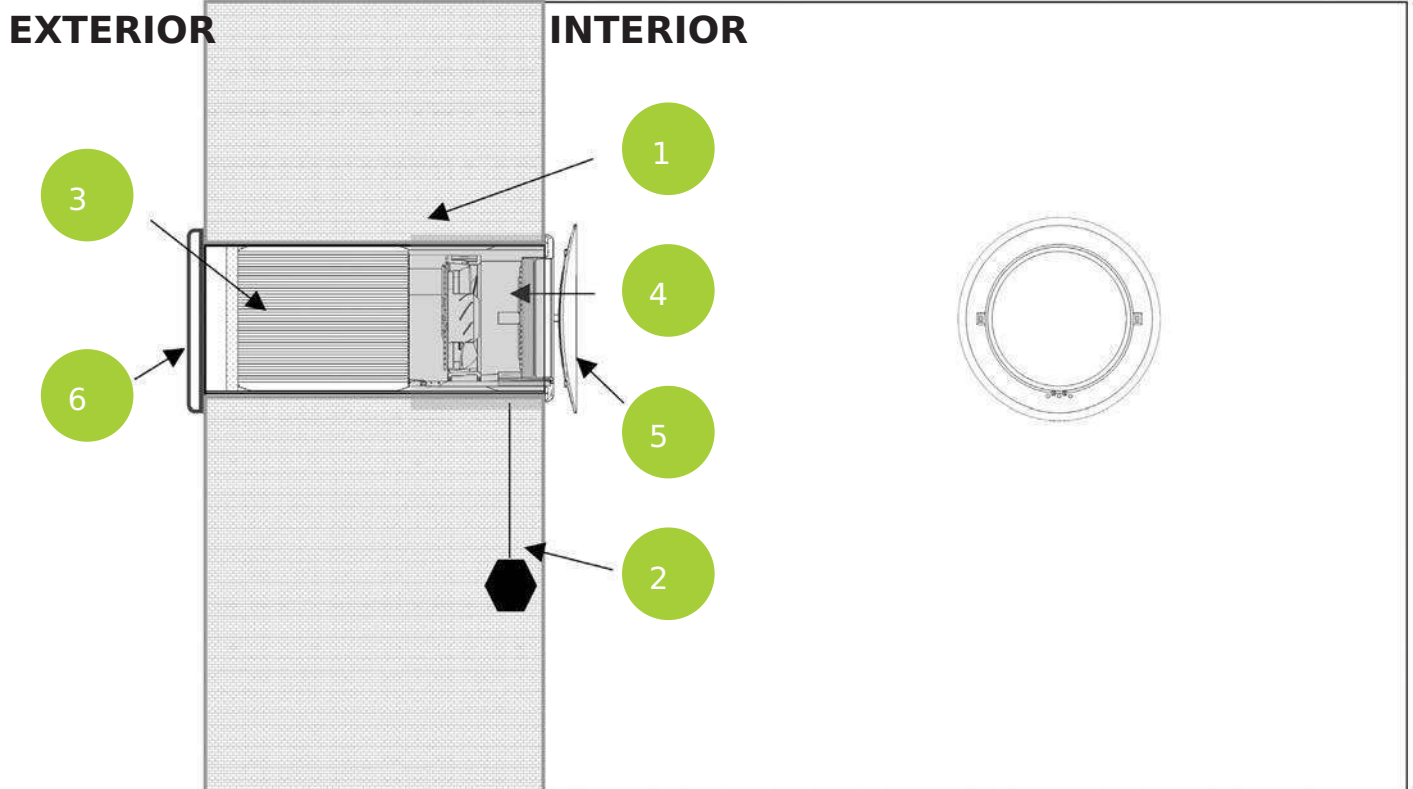
Tensión de funcionamiento 12 V CC

Flujo de aire	Flujo - transmisión	Consumo medio	Flujo de aire medio
Bajo	Bajo	0,9 - 1,1 W	7 m3/h
Normal	Normal	1,1 - 1,5 W	12 m3/h
Alto	Alto	2,5 - 3 W	31,5 m3/h
Impulso	Aumentado	3,5 - 4 W	45 m3/h

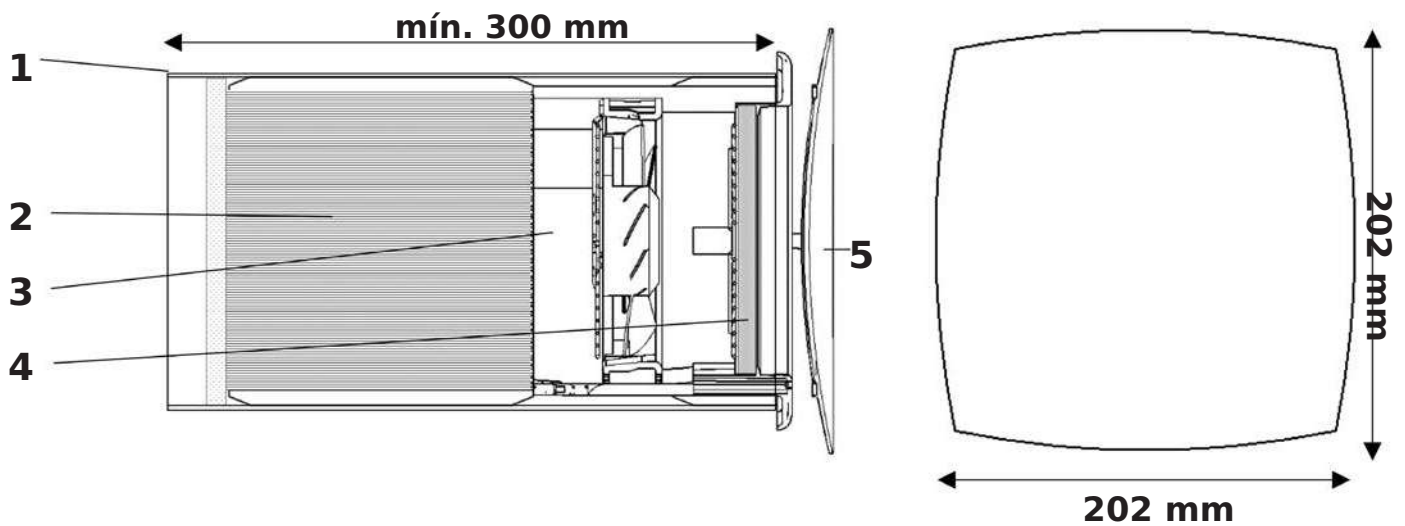
Potencia máx. de transmisión	Frecuencia	Autenticación WiFi	Cifrado WPA
20,5 dBm	2,4 GHz	WPA2	AES

Rango de temperatura de funcionamiento: -15°C a +40°C, humedad relativa interna hasta 65%.

PASO	DESCRIPCIÓN
1	Perfore un agujero de 162 mm de diámetro en la pared donde desea instalar el dispositivo de ventilación. Inserte un tubo de ventilación con un diámetro de 160 mm y un grosor de pared de 3 mm. Perfore el agujero con una inclinación del 1% hacia el exterior de la pared. La diferencia de altura en milímetros se calcula dividiendo la longitud estimada del tubo en milímetros por 100 (5 mm más bajo en el borde exterior de la pared para una longitud de tubo de 500 mm). Se debe usar sellador para rellenar el hueco entre la pared y el tubo. El grosor mínimo de pared o longitud de instalación recomendada es de 320 mm.
2	Realice una conexión de cable entre la ubicación de la fuente de alimentación y el dispositivo. Perfore un agujero de 2-3 cm dentro del tubo de ventilación e inserte el cable de alimentación para la fuente de alimentación unidireccional del dispositivo (se recomienda usar un cable de dos colores y dos conductores con una sección mínima de 2 x 0,75 mm²). Deje al menos 20 cm de cable extra en el tubo de ventilación. Fije el conector suministrado al cable dentro del tubo. El conector se encuentra en el extremo posterior del dispositivo. Conecte el cable de alimentación de 230 V CA en el lado correspondiente de la fuente de alimentación. Conecte el cable de conexión del dispositivo al lado de 12 V de la fuente de alimentación.
3	Sosteniendo el asa de alambre y empujando el intercambiador dentro del tubo con el filtro orientado hacia el exterior de la pared, inserte el intercambiador de calor cerámico en el tubo de ventilación.
4	Conecte el aparato al conector con el cable de alimentación y colóquelo dentro del tubo de ventilación. Inserte el dispositivo de modo que los LED en la parte inferior queden en el centro.
5	Instale la tapa suministrada del dispositivo. La tapa tiene dos posiciones: abierta y cerrada. El espacio entre la tapa y la carcasa en la posición abierta es de aprox. 9 mm. Cuando el dispositivo está cerrado, no funciona y no responde a comandos para proteger el ventilador de sobrecargas. Para reiniciar el dispositivo, coloque la tapa en la posición abierta.
6	Instale la rejilla exterior.



Procedimiento de instalación



1 - tubo de instalación con diámetro exterior de 160 mm

2 - intercambiador de calor cerámico

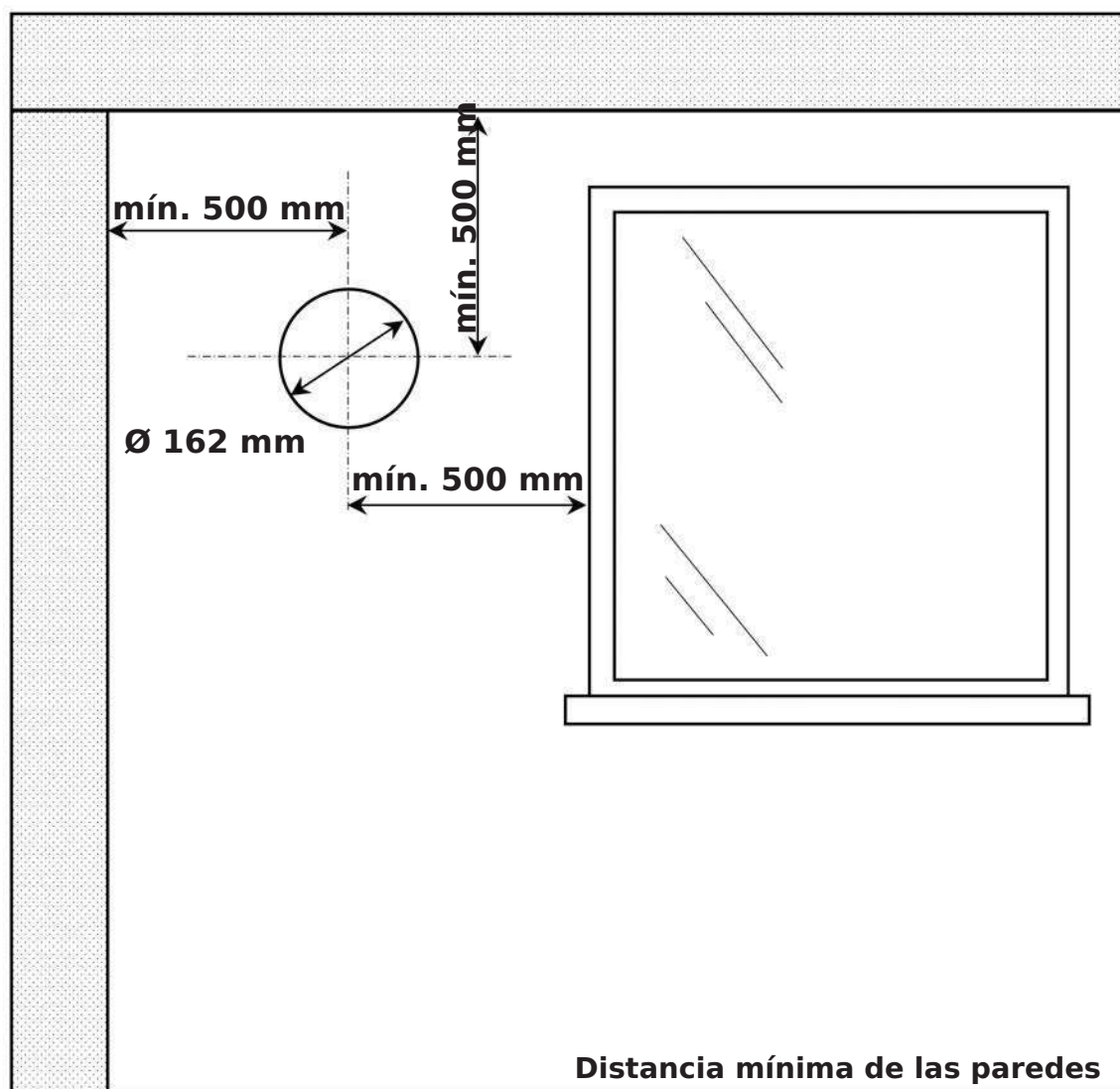
3 - unidad de

ventilador

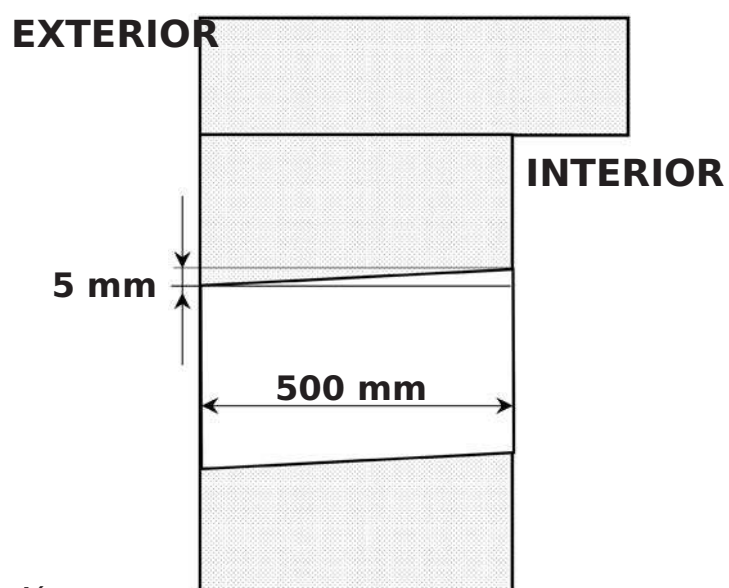
4 - filtro de aire interno

5 - cubierta

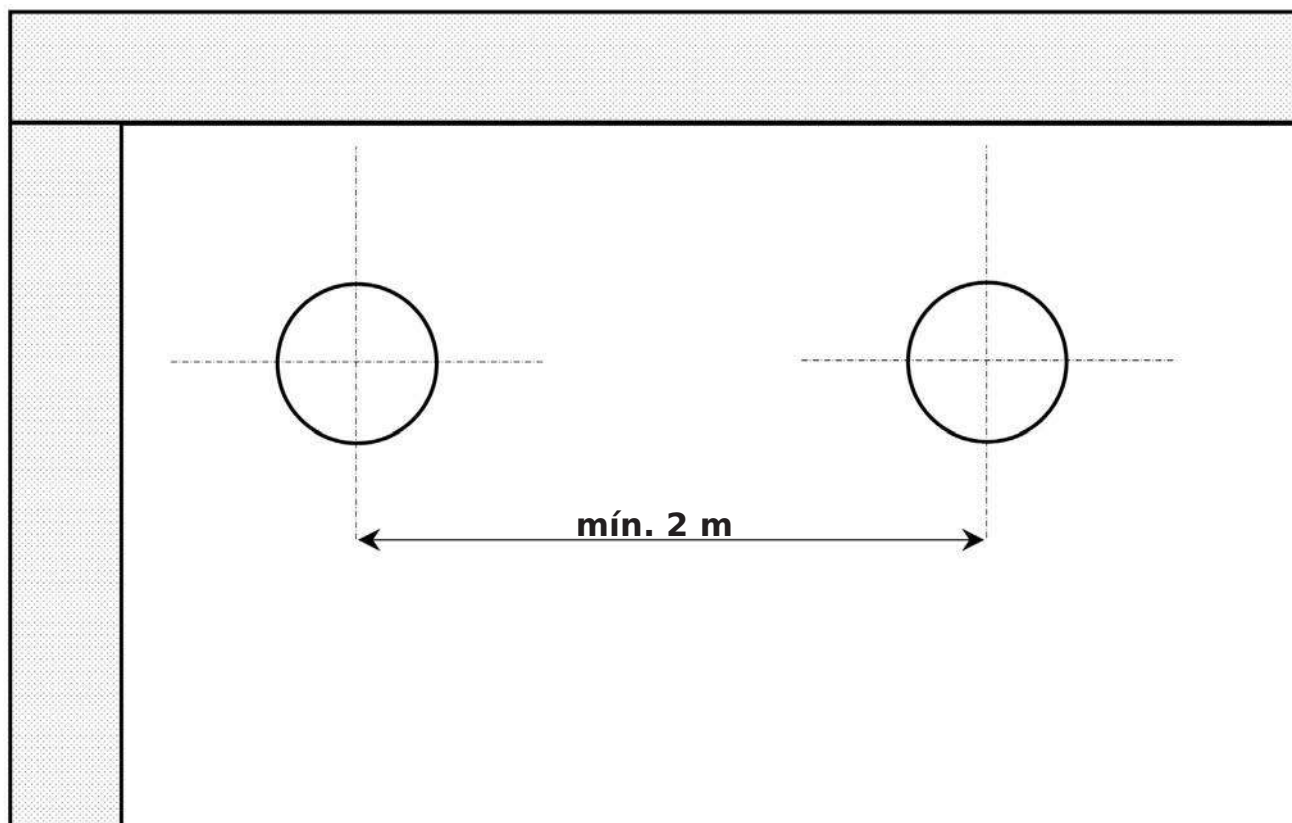
INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO EN LA HABITACIÓN



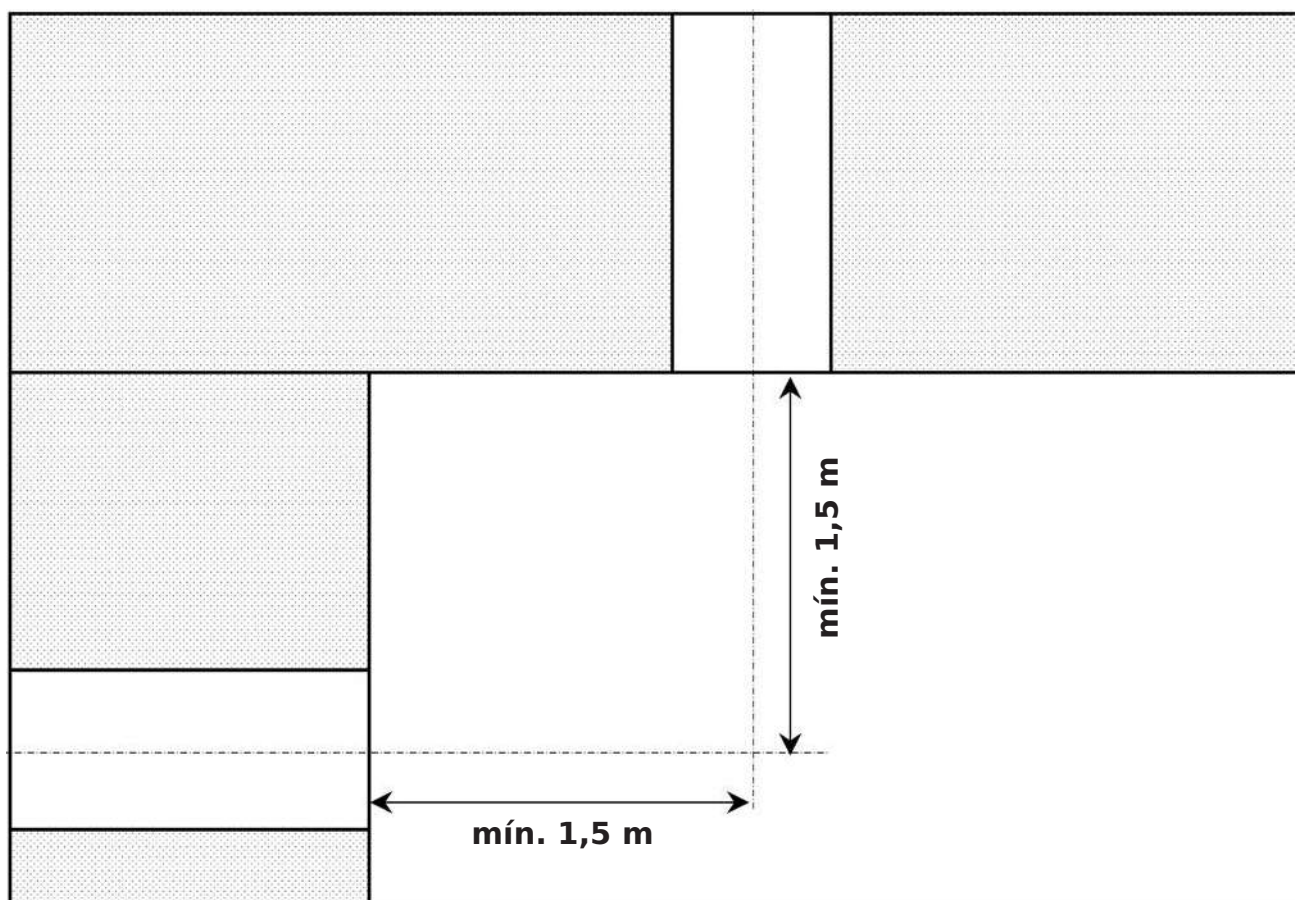
Instale el dispositivo lejos de superficies sensibles y de otros objetos (armarios) que puedan obstruir el flujo de aire. No instale el dispositivo cerca de termostatos de la habitación.



1 % de caída en la instalación



Distancia mínima entre dos dispositivos en la misma pared



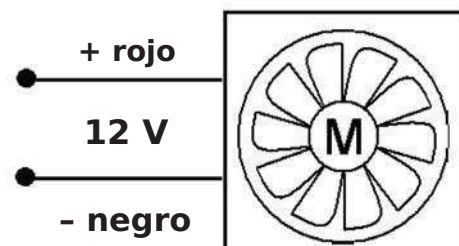
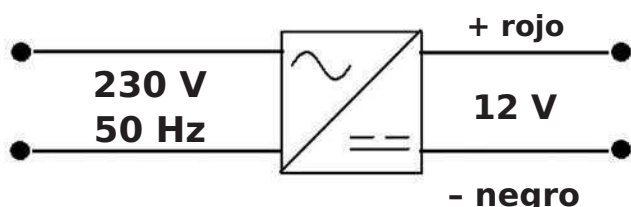
Distancia mínima entre dos dispositivos para instalación en esquina

CONECTANDO EL APARATO



Todas las instalaciones eléctricas deben ser realizadas por un profesional cualificado de acuerdo con las normas de seguridad.

Conecte el dispositivo de acuerdo con el diagrama eléctrico que aparece a continuación.



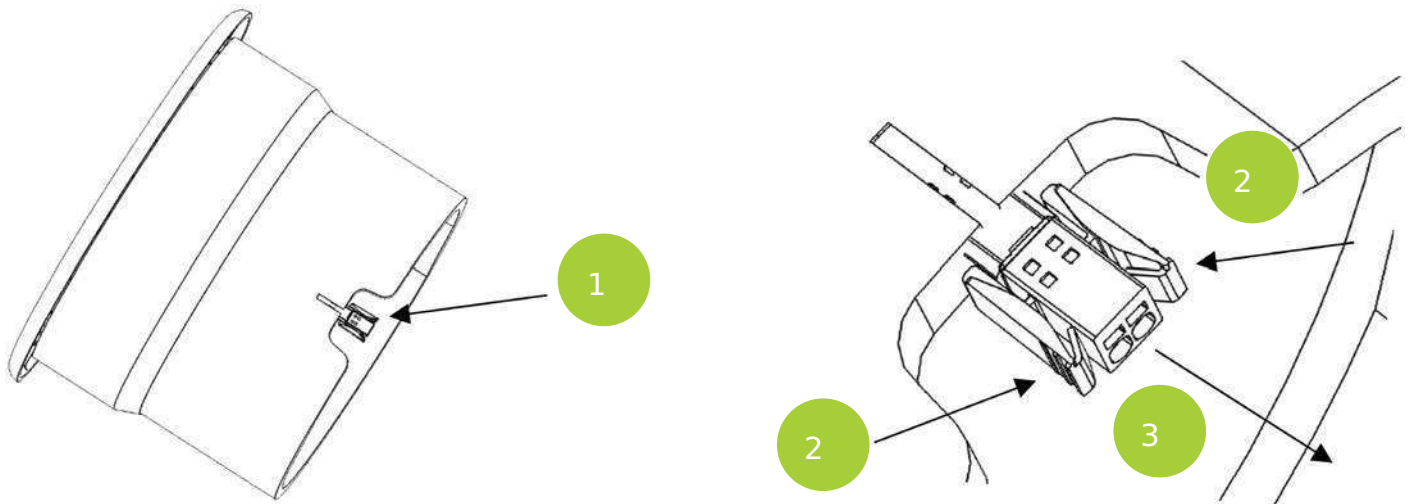
CONECTANDO EL CABLE Y EL CONECTOR



Todas las instalaciones eléctricas deben ser realizadas por un profesional cualificado de acuerdo con las normas de seguridad.

- Apague la alimentación eléctrica antes de realizar el trabajo.
- La parte macho del conector de cable se encuentra en el extremo de la unidad, debajo de la etiqueta de identificación.
- Extraiga el conector presionando las alas laterales y saque cuidadosamente el conector del soporte.
- Se recomienda utilizar terminales de 0,75 mm², que se fijan a la parte aislada del conductor con alicates especiales.
- Introduzca el cable en el conector soltando primero el pasador en la abertura derecha del conector, por ejemplo, con un destornillador o pinzas, y luego empuje el conductor negro (-) en la abertura derecha del conector. Después, retire el pasador de la abertura izquierda del conector e inserte el cable rojo (+). Tenga cuidado de no invertir las posiciones de los cables rojo y negro. ¡El dispositivo no funcionará si la conexión se realiza incorrectamente!

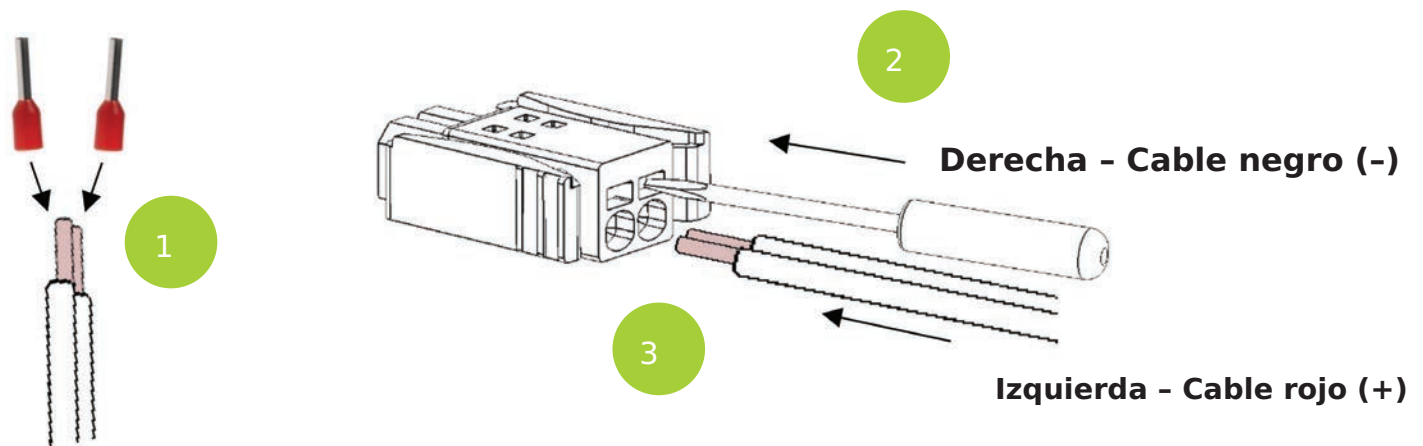
UBICACIÓN DEL CONECTOR



1. Localice el conector en el dispositivo.
2. Presione y mantenga las alas laterales del conector con los dedos.
3. Saque el conector del soporte.

CONECTANDO EL CABLE AL CONECTOR

Para conectar la fuente de alimentación al dispositivo, se recomienda un cable de dos colores y dos conductores con una sección transversal de 0,75 mm².



1. Coloque las fundas incluidas en el cable y fíjelas con las pinzas adecuadas.
2. Suelte el pin derecho del conector con un destornillador o un objeto similar.
3. Inserte el cable negro de 12V CC en el orificio correspondiente del conector.
4. Repita en el lado izquierdo con el cable rojo.
5. Tenga cuidado de no invertir las posiciones de los cables rojo y negro.
¡El dispositivo no funcionará si la conexión se realiza incorrectamente!

INICIO INICIAL

Cuando el dispositivo se enciende por primera vez, dos LED azules se iluminan para indicar que está en modo punto de acceso WiFi. El dispositivo funciona en este modo durante 5 minutos. Durante este tiempo, el dispositivo puede añadirse a la aplicación móvil y gestionarse a través de la red WiFi local. Para gestionar su dispositivo, descargue la aplicación móvil i-Vent Remote Control.

Para añadir el dispositivo a la aplicación móvil más tarde o en cualquier momento durante el funcionamiento, mantenga pulsado el botón ON/OFF del mando a distancia durante 10 segundos. El dispositivo entrará en modo punto de acceso, como lo indican los dos LED azules.

Después de 5 minutos o cuando se pulsa cualquier tecla del mando a distancia, el dispositivo sale del modo punto de acceso WiFi.

El dispositivo funciona en una red WiFi de 2,4 GHz, así que asegúrese de que su red WiFi local esté operativa antes de añadir el dispositivo a la aplicación móvil.

RECOMENDACIONES DE CONFIGURACIÓN DE RED

Para conectar correctamente las unidades iVent a su red WiFi local, asegúrese de que su red sea accesible y estable en el lugar donde se instalen las unidades iVent.

Si tiene más de un punto de acceso en su red WiFi, debe asegurarse de que la red esté unificada, tenga un SSID unificado y un espacio de direcciones IP unificado. La red debe tener DHCP habilitado y suficientes direcciones IP libres.

No se recomienda el uso de extensores WiFi clásicos. Se recomiendan las redes inteligentes WiFi Mesh.

El router del nuevo punto de acceso debe soportar la comunicación "UDP Broadcast" y no debe estar restringido de ninguna manera.

El nombre de la red WiFi local debe consistir únicamente en caracteres alfanuméricos.

Si no puede añadir un dispositivo a su red usando la aplicación o no lo ve en la lista, pero el dispositivo responde al mando a distancia por infrarrojos, el problema puede deberse a una falta de intensidad de señal entre su punto WiFi y el dispositivo.

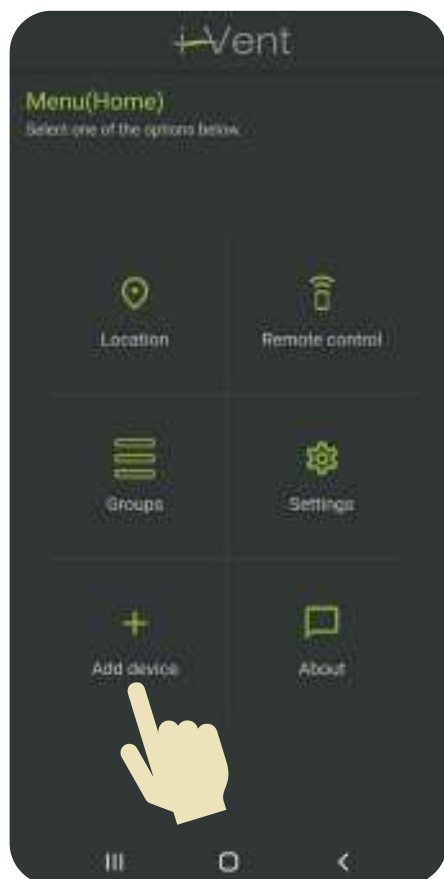
Si el indicador de intensidad de señal (en la aplicación móvil) de alguno de los dispositivos añadidos es amarillo o rojo, y hay problemas ocasionales con el correcto funcionamiento del dispositivo, el problema podría deberse a un nivel de señal insuficiente entre su punto WiFi y el dispositivo.

No se recomiendan las redes ramificadas con múltiples puntos de acceso porque pueden causar un mal funcionamiento del sistema o incluso un fallo total.

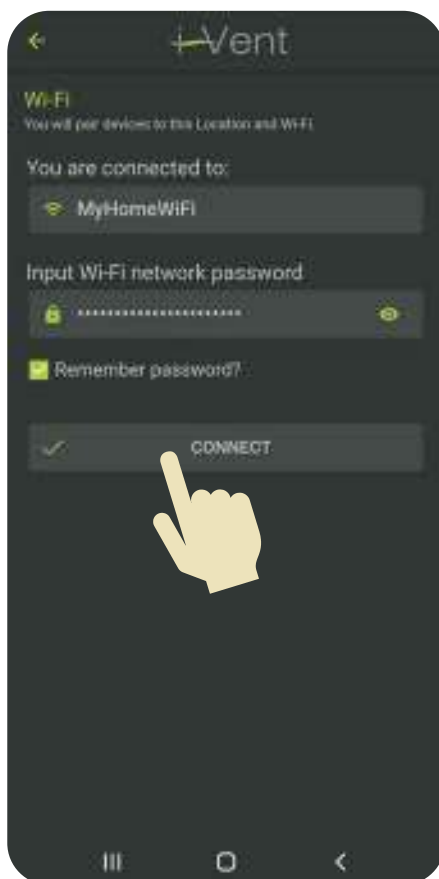
AÑADIR DISPOSITIVO

Para añadir un dispositivo a la aplicación móvil, seleccione "Añadir dispositivo" en el menú principal y siga las instrucciones a continuación.

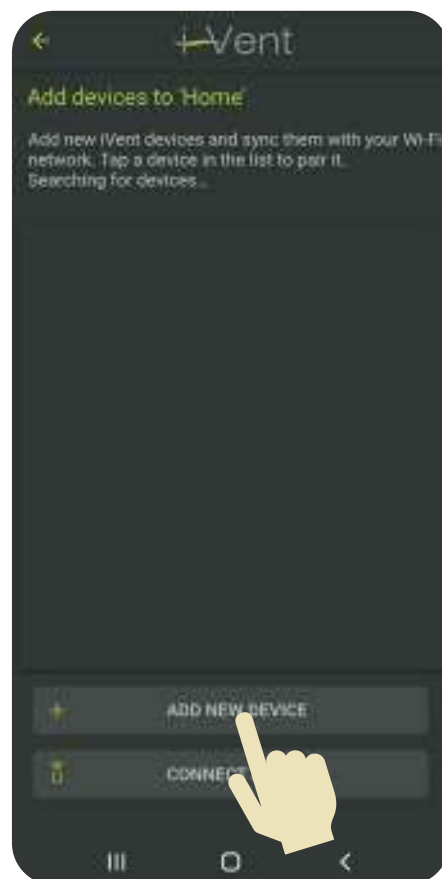
Si el dispositivo no se añade a la aplicación mientras está en modo punto de acceso WiFi (5 minutos), entra en modo independiente. El dispositivo solo puede ser operado con el control remoto.



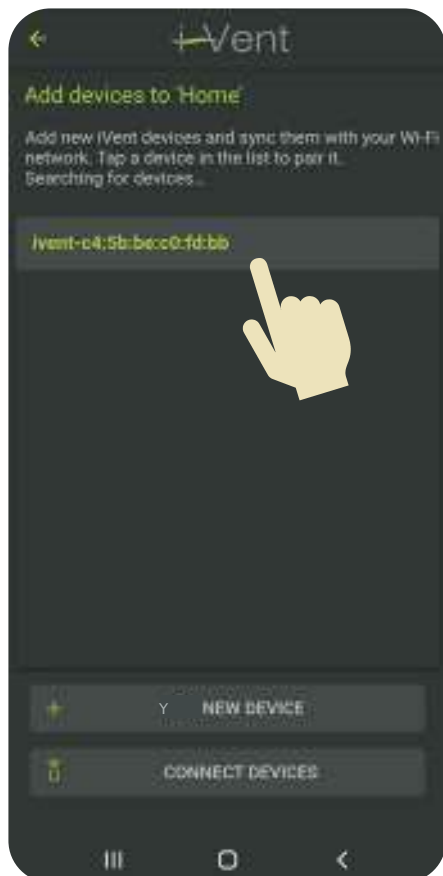
Desde el menú principal, seleccione «Añadir dispositivo»



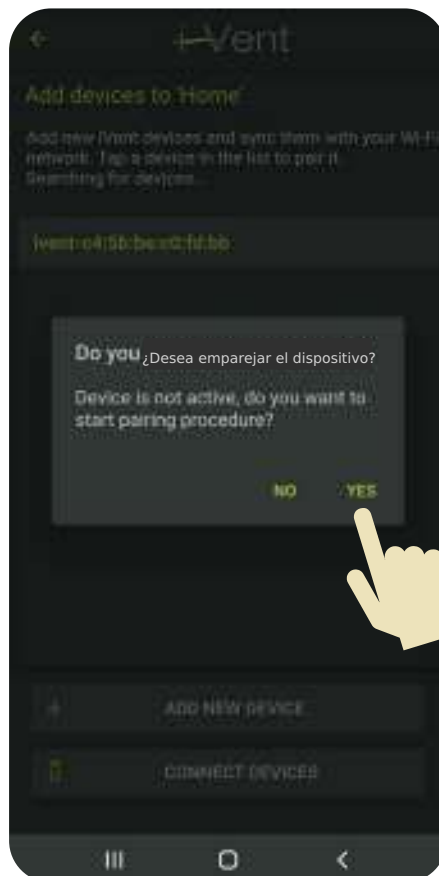
Seleccione la red a la que desea añadir dispositivos, introduzca la contraseña de acceso y haga clic en »CONECTAR«



Seleccione »Añadir nuevo dispositivo«



La lista incluirá todos los dispositivos que estén configurados en modo punto de acceso WiFi



Seleccione el dispositivo y pulse »Sí« o conecte todos los dispositivos de la lista pulsando »Conectar dispositivos«



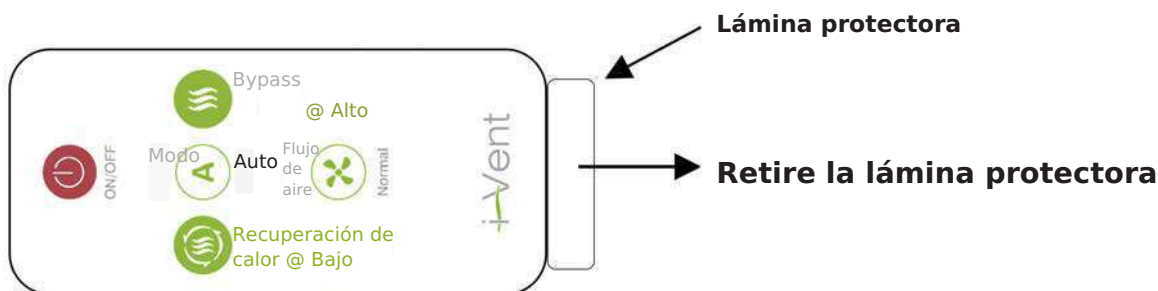
Al hacer clic en »Conectar«, el dispositivo se añadirá a la red seleccionada

CONTROL REMOTO

El dispositivo puede ser controlado usando el control remoto suministrado o la aplicación móvil. Cuando está conectado a través de la aplicación móvil, el control remoto está habilitado tanto para unidades que funcionan de manera independiente como para grupos de dispositivos.

ANTES DEL PRIMER USO

Retire la lámina protectora en la parte inferior del control antes del primer uso para evitar que la batería se utilice durante el transporte.



FUNCIONES

ACTIVIDAD DEL BOTÓN	
 ENCENDIDO/APAGADO	Encienda o apague el dispositivo. Mantener presionado el botón durante 10 segundos le permitirá agregar el dispositivo a su red WiFi nuevamente.
 Heat recovery	Activa el funcionamiento con recuperación de calor. Mantener presionado el botón durante 10 segundos enciende o apaga las Flujo de aire
 Bypass	Activa el funcionamiento en modo de ventilación ("Bypass mode"). La salida/entrada de aire cambia la dirección de funcionamiento cuando se presiona el dispositivo nuevamente. Mantener presionado el botón durante 10 segundos enciende o apaga la señalización LED.
 Auto	Activa el funcionamiento en modo automático o preestablecido. Mantener presionado el botón durante 10 segundos reinicia el temporizador de cambio de filtro. temporizador de cambio de filtro.
 Bajo Normal Alto	Velocidad de funcionamiento del ventilador Bajo - Bajo caudal Normal - Caudal normal Alto - Caudal aumentado / pulsación larga en el botón (10s) caudal máximo

IMÁN

Debido a que el control remoto contiene un imán, puede fijarse a cualquier superficie que reaccione a los imanes.



Como el control remoto contiene un imán permanente, manténgalo alejado de dispositivos sensibles a los campos magnéticos.

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

Extraiga con cuidado el compartimento de la pila presionando el pasador en el lado izquierdo del compartimento de la pila en la parte inferior del control remoto.

Sustituya la pila tipo CR 2025.

Deseche la pila en un lugar de reciclaje adecuado.



FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

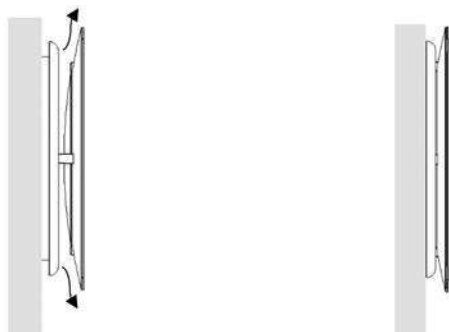
Cada dispositivo puede funcionar como una unidad independiente o como parte de un sistema de ventilación integrado descentralizado. La aplicación móvil puede gestionar el funcionamiento en pares o grupos, así como funciones avanzadas. Cuando se utilizan en pares, las cantidades de aire suministrado y extraído se equilibran.

MANDO A DISTANCIA	DESCRIPCIÓN	LED
Recuperación de calor	El dispositivo realiza la ventilación regenerando energía térmica al cambiar la dirección del soplado. El intercambiador cerámico absorbe la energía del aire interior extraído y luego la emite al suministro de aire fresco del exterior.	Iluminado con luz verde
Modo de ventilación (Bypass)	El dispositivo ventila constantemente en una dirección, ventilando así la habitación. La función se utiliza normalmente por la noche en verano para ventilar con aire fresco o para el intercambio rápido de aire interior viciado por aire fresco. Al pulsar de nuevo el botón Bypass, puede cambiar la dirección de la ventilación.	Iluminado con luz púrpura
Auto (botón en el mando a distancia)	Activa la función preprogramada y está destinada al uso de funciones automáticas avanzadas. Función preprogramada: el dispositivo permanece parado durante 60 minutos y luego funciona a la velocidad más baja durante ocho (8) horas.	Indica sin luz
Flujo de aire Bajo	Ajusta el flujo de aire a aprox. 7 m ³ /h	
Flujo de aire Normal	Ajusta el flujo de aire a aprox. 12 m ³ /h	
Flujo de aire Alto	Ajusta el flujo de aire a aprox. 31,5 m ³ /h – con una pulsación larga (10s) se ajusta el flujo máximo – 45 m ³ /h	

MODOS ADICIONALES EN LA APP	DESCRIPCIÓN	LED
Recuperación de calor	El dispositivo realiza la ventilación regenerando energía térmica alternando la dirección del soplado. El intercambiador cerámico absorbe la energía del aire interior extraído y luego la emite al suministro de aire fresco del exterior.	Iluminado con luz verde
Bypass	El dispositivo ventila constantemente en una dirección, ventilando así la habitación. La función se utiliza normalmente por la noche en verano para ventilar con aire fresco o para el intercambio rápido de aire interior viciado por aire fresco. Al pulsar de nuevo el botón Bypass, puede cambiar la dirección del soplado.	Iluminado con luz púrpura
Snooze	El dispositivo permanece inactivo durante 60 minutos.	Color en funcionamiento
Modo nocturno	Modo nocturno. El dispositivo permanece parado durante 60 minutos y luego funciona a la velocidad más baja durante ocho (8) horas.	Los LEDs no se encienden
Boost	El dispositivo funciona a máxima potencia durante un periodo de 60 minutos.	Iluminado en el color de funcionamiento
Grupos	Los dispositivos pueden agruparse. Todos los dispositivos del grupo funcionan sincronizados con la misma configuración y pueden gestionarse como un grupo. También es posible controlar el mando a distancia en grupo una vez que los dispositivos estén conectados.	
Ubicaciones	Las ubicaciones permiten el acceso a los dispositivos conectados. Si los dispositivos están instalados en varias ubicaciones físicas diferentes (casa, fin de semana, trabajo,...), para cada ubicación se crea una nueva ubicación en la app. Solo el móvil que conectó los dispositivos i-Vent a la red tiene acceso a la ubicación. Cada móvil adicional solo puede acceder al dispositivo usando el código QR ubicado en Ubicación -> Nombre de la ubicación -> Compartir ubicación.	

CUBIERTA INTERACTIVA

La cubierta del dispositivo tiene dos posiciones: abierta o cerrada. Siempre use ambas manos para abrir y cerrar la cubierta, sujetándola por cada lado con una mano y empujándola dentro o fuera del compartimento. Los imanes ubicados en la cubierta y la carcasa determinan la posición individual. El dispositivo permanece inmóvil y no puede ser operado cuando la cubierta está cerrada. Cuando el dispositivo está emparejado con la red WiFi en el grupo, cerrar la cubierta de cada dispositivo no afecta el funcionamiento del grupo, y cuando la cubierta se abre, el dispositivo toma automáticamente el control del funcionamiento del grupo.



Posición Abierta Posición Cerrada



Debido a que la carcasa y la cubierta del dispositivo contienen imanes permanentes, manténgalos alejados de dispositivos sensibles a los campos magnéticos.

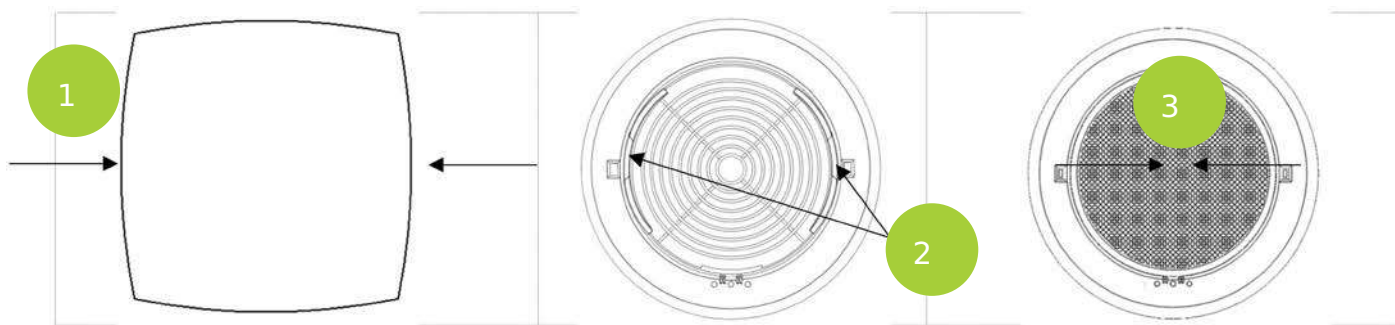
FILTRO

El dispositivo está equipado con un filtro, que se encuentra debajo de la cubierta en el interior. Se recomienda limpiar el filtro cada 90 días, dependiendo del entorno en el que opere el dispositivo. Recomendamos cambiar los filtros cada 2 años. El dispositivo está equipado con un temporizador y alerta al usuario cuando es necesario limpiarlo o reemplazarlo. Cuando el temporizador de cambio de filtro expira, ambos LED se ponen rojos y aparece una notificación en la aplicación móvil, indicando que se requiere un cambio de filtro. Después de limpiar o reemplazar los filtros, se debe reiniciar el temporizador.

Los filtros obstruidos reducen el flujo de aire y la eficiencia operativa y acortan la vida útil del dispositivo.

SUSTITUCIÓN DEL FILTRO FRONTAL

El filtro frontal está en la carcasa del dispositivo bajo la tapa interior. Al sustituir el filtro, primero retire la tapa (1), luego los dos soportes magnéticos del filtro (2) y finalmente saque el filtro del compartimento (3). Antes de volver a instalarlo, limpie el filtro con agua tibia y un detergente suave y séquelo. Inserte el filtro limpio o nuevo en el compartimento y vuelva a instalar ambos soportes del filtro.



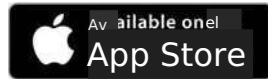
- 1. Sujete la tapa con ambas manos y extraíga la.**
- 2. Retire los soportes magnéticos del filtro.**
- 3. Saque el filtro de espuma con los dedos.**
- 4. Limpie o sustituya el filtro.**
- 5. Vuelva a instalar el filtro siguiendo el procedimiento inverso.**
- 6. Al volver a instalar, alinee el filtro para que repose sobre toda la superficie.**

REINICIO DEL TEMPORIZADOR DE CAMBIO DE FILTRO

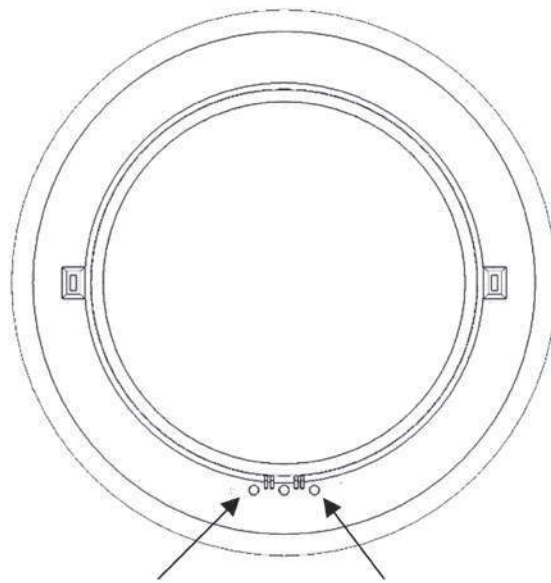
Después de sustituir o limpiar el filtro, reinicie el temporizador de cambio de filtro. Puede reiniciar el temporizador manteniendo pulsado el botón AUTO del mando a distancia durante 10 segundos o utilizando la aplicación móvil.



ENLACES A APLICACIONES



MODO LED



LED Izquierdo

LED Derecho

El dispositivo puede funcionar en diferentes modos de operación mediante señales luminosas. El modo de funcionamiento deseado se puede seleccionar en la aplicación móvil.

MODO	DESCRIPCIÓN
ENCENDIDO	Activa las luces LED durante el funcionamiento y para notificaciones de errores.
APAGADO	Desactiva la luz LED. También desactiva las advertencias luminosas en caso de un mal funcionamiento. Recomendamos que utilice este método solo en conjunto con una aplicación móvil que le permita comprobar errores o notificaciones sobre el funcionamiento de los dispositivos.
APAGADO + ERROR	Desactiva las luces LED durante el funcionamiento normal. El dispositivo advierte de posibles errores con luces LED.

PATRONES DE MODO LED

LED		DESCRIPCIÓN
	Ambos LEDs iluminados en rojo	El temporizador de cambio de filtro ha expirado. Es necesario reemplazar o limpiar el filtro.
	LED izquierdo iluminado en verde, derecho en rojo	El dispositivo no puede conectarse a la red WiFi. Verifique el funcionamiento del router WiFi y/o la corrección del SSID y/o la contraseña utilizada para acceder a la red WiFi.
	LED izquierdo iluminado en rojo, derecho en verde	El dispositivo está conectado a una red WiFi pero no puede obtener la dirección IP. La conexión no funciona.
	Ambos LEDs iluminados en azul	El dispositivo funciona en modo punto de acceso WiFi.
	Ambos LEDs iluminados en verde	El dispositivo funciona en modo de recuperación de energía térmica del aire expulsado (Recuperación de calor)
	Ambos LEDs iluminados en morado	El dispositivo funciona en modo de ventilación (Bypass).
	Ambos LEDs parpadean en blanco al presionar el botón en el control remoto.	
	LED izquierdo iluminado en blanco, LED derecho iluminado en rojo	La tapa del dispositivo está cerrada. El dispositivo está detenido y no se puede operar.

MODO ZUMBADOR

El dispositivo puede funcionar en diferentes modos de operación mediante señales sonoras. El modo de funcionamiento deseado se puede seleccionar en la aplicación móvil.

MODO	DESCRIPCIÓN
ENCENDIDO	Activa todas las advertencias sonoras.
APAGADO	Desactiva las advertencias sonoras. También desactiva las advertencias sonoras en caso de fallos. Recomendamos usar este método solo en conjunto con una aplicación móvil que le permita comprobar errores o notificaciones sobre el funcionamiento de los dispositivos.
APAGADO + ERROR	Desactiva las señales sonoras durante el funcionamiento normal. Sin embargo, el dispositivo con señales sonoras advierte de posibles fallos.
SILENCIAR ERROR	Desactiva las advertencias sonoras en caso de fallos. Al usar el control remoto, la señal sonora está activa. Recomendamos que use este método solo en conjunto con una aplicación móvil que le permita comprobar errores o notificaciones sobre el funcionamiento de los dispositivos.

ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
El ventilador no enciende, los LED no se iluminan	No hay alimentación	• Compruebe la fuente de alimentación o el cableado. • Compruebe la polaridad correcta de la fuente de alimentación de CC (cables). • Compruebe que la tapa esté abierta.
Flujo de aire insuficiente	Filtros y/o intercambiador de calor obstruidos intercambiador	• Revise los filtros y límpielos si es necesario.
El dispositivo no responde a comandos	El dispositivo no responde	• Compruebe que la tapa esté abierta. • Reinicie el dispositivo manteniendo pulsado el botón de encendido/apagado en el mando a distancia durante 10 segundos • Desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación durante 5 minutos y vuelva a encenderlo.
Vibración, sonido anormal en funcionamiento	Objeto extraño en la ventilador	• Limpie la unidad del ventilador

Si el error no puede resolverse fácilmente, llame al centro de servicio. ¡No intente reparar ni desmontar el dispositivo usted mismo!

Al informar de un error, indique el número de serie y el modelo del dispositivo. La información se encuentra en la etiqueta de la carcasa del dispositivo cerca del conector del cable.



Ubicación de la etiqueta de información del dispositivo

ELIMINACIÓN DEL APARATO ANTIGUO



El aparato eléctrico no debe eliminarse como residuo normal. Si es necesario, elimine el dispositivo en el punto de recogida designado para aparatos o productos eléctricos. Elimine las piezas restantes en el punto de recogida correspondiente según el tipo de residuo.

A large rectangular area with horizontal dotted lines, resembling a writing template or a form for notes. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page, providing a guide for text entry.

Blank lined area for notes or drawing.

Especialistas en ventilación

