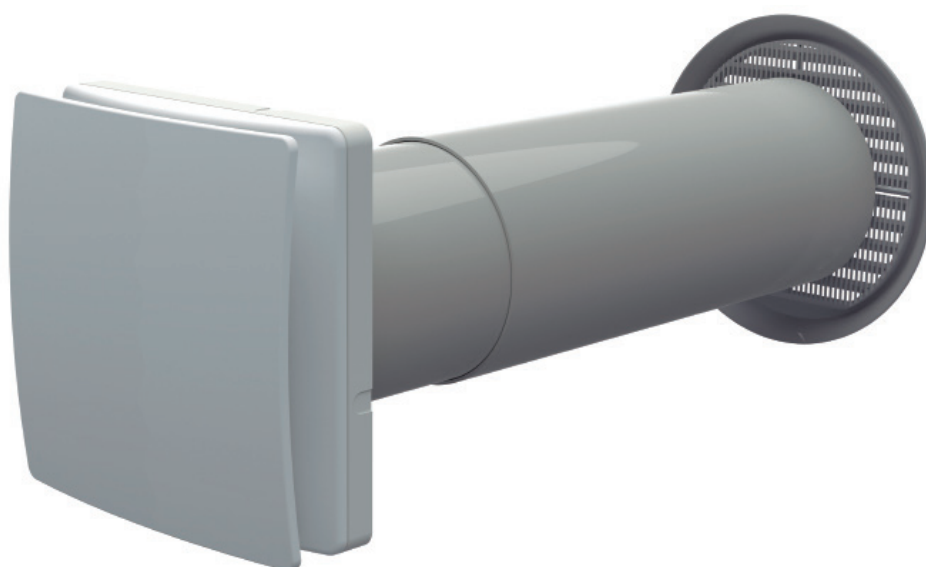




SIBER[®]

REC DUO 100

REC DUO 100 PLUS REMOTE CONTROL

REC DUO 150

REC DUO 150 PLUS REMOTE CONTROL

Manual de Instalación y Operación

SIBER® REC DUO



País: ES



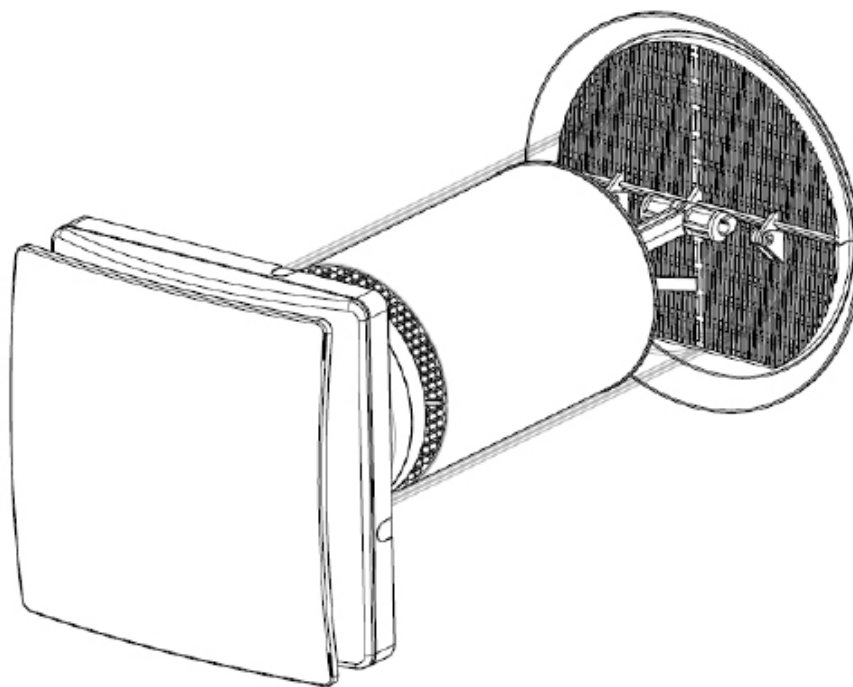
Los niños mayores de 8 años, las personas con capacidades físicas o mentales reducidas y las personas con pocos conocimientos o poca experiencia pueden usar este sistema siempre que estén bajo supervisión o hayan recibido instrucciones de cómo usar el sistema de forma segura y conozcan los peligros asociados. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados del sistema, a menos que estén siempre vigilados. Los niños de entre 3 y 8 años solo pueden encender y apagar el sistema, pero siempre bajo supervisión o si han recibido instrucciones claras sobre cómo usar el sistema de forma segura y conozcan los posibles peligros, y siempre y cuando el sistema se haya colocado e instalado en la posición normal de uso. Los niños de entre 3 y 8 años no deben introducir el enchufe en la toma de corriente, limpiar el sistema, realizar cambios en su configuración ni llevar a cabo ninguna de las tareas de mantenimiento que suele llevar a cabo el usuario. Los niños no deben jugar con el sistema.

Si necesita un cable de alimentación nuevo, pida siempre la pieza de repuesto a Siber Zone S.L.U. Para evitar que se produzcan situaciones de peligro, solo expertos cualificados pueden sustituir las conexiones a la red eléctrica dañadas.

Guarde el manual cerca del equipo en un sitio seguro.

CONTENIDO

1 ACERCA DE ESTE MANUAL	4
1.1 Cómo usar este manual	4
1.2 Instrucciones para la instalación y el uso	4
2 BÚSQUEDA DE AVERÍAS	6
3 DESMANTELAMIENTO Y RECICLAJE	6
4 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	6
4.1 Ciclo de extracción	4
4.2 Ciclo de insuflación	4
4.3 Dimensiones externas	9
5 CONTENIDO DEL EMBALAJE	8
6 INSTALACIÓN	9
6.1 Operaciones preliminares	4
6.2 Tipo de entrada para la conexión a la red eléctrica	9
6.3 Instalación en pared	9
6.3 Regulación umbral Temporizador (TM) y Humidostato (HY)	15
6.4 Selección de la velocidad de Funcionamiento 24 h.	15
7 PRIMERA PUESTA EN MARCHA	16
7.1 Conexión del mando a distancia a la unidad de ventilación	16
7.2 Eliminación del mando a distancia de la unidad de ventilación	17
8 VERSIONES Y FUNCIONAMIENTO	17
8.1 Rec Duo 100 y 150	17
8.2 Rec Duo 100 y 150 PLUS REMOTE CONTROL	17
8.2.1 Funciones específicas del 100 Y 150 PLUS REMOTE CONTROL	17
8.3 Leyenda de las señales de ventilación de la unidad de ventilación	18
9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	19
9.1 Reiniciar las alarmas de sustitución/limpieza filtros	22



1 ACERCA DE ESTE MANUAL

1.1 CÓMO USAR ESTE MANUAL

El producto que usted ha comprado es un REC DUO, un aspirador con recuperador de calor por expulsión directa, adecuado para instalación en pared. Para utilizar de la mejor manera el aparato y garantizar su larga duración, leer atentamente este manual, que explica como instalar, usar y mantener correctamente el producto. Seguir todas estas indicaciones significa asegurar su duración y fiabilidad, tanto eléctrica como mecánica.

El constructor declina toda responsabilidad por daños causados a personas o cosas, ocasionados por la falta de observación de las instrucciones descritas a continuación.

El producto ha sido fabricado, siguiendo la ley, respetando las normativas vigentes en materia de aparatos eléctricos. Es conforme a la directiva EMC 2014/30/UE para la supresión de las interferencias y para la compatibilidad electromagnética.

Conservar con cuidado este manual.

1.2 INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y EL USO



ATENCIÓN

No respetar cuanto sigue puede causar lesiones, incluso mortales.

- ☑ No destinar este producto a un uso diferente de aquel para el que ha sido proyectado.
- ☑ Después de haber extraído el producto de su embalaje, cerciorarse que sea íntegro; si persisten dudas, dirigirse en seguida a una persona profesionalmente cualificada.
- ☑ No dejar partes del embalaje al alcance de niños o de personas incapacitadas. Para la eliminación del embalaje y del instrumento mismo, al final de su ciclo de vida, informarse sobre las normativas de reciclaje de residuos vigentes en el propio País.
- ☑ Si el producto cae o recibe golpes, dirigirse en seguida a personal cualificado (revendedor autorizado o fabricante) par verificar su correcto funcionamiento.

- ☑ No tocar el aparato con partes del cuerpo húmedas o mojadas (por ejemplo manos o pies).
- ☑ El dispositivo puede ser utilizado por niños con una edad no inferior a 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia o conocimientos necesarios, siempre que estén bajo vigilancia o que los mismos hayan recibido instrucciones relativas para un uso seguro del dispositivo y para la comprensión de los peligros inherentes al uso del mismo. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento destinados a ser efectuados por el usuario no deben ser efectuados por niños sin vigilancia.
- ☑ Los dispositivos de conexión de la red de alimentación tienen que permitir la desconexión total en las condiciones de la categoría de sobretensión III.

Si en el mismo local de instalación del producto hay un aparato alimentado con combustible (calentador de agua, estufa a metano etc., que no sean de tipo “cámara estanca”), cerciorarse que el retorno de aire garantice una buena combustión, para salvaguardar el correcto funcionamiento de tales dispositivos, tomando precauciones para evitar que haya reflujo de gases en la habitación procedentes de la chimenea de descarga de los gases o de otros equipos de combustión de carburante.

- ☑ Para evitar peligros de incendio, no utilizar este producto con sustancias o vapores inflamables, como alcohol, insecticidas, gasolina etc.
- ☑ Conecte el producto a la red de alimentación únicamente si la tensión y la frecuencia de la red eléctrica corresponden con las que se recogen en la placa.
- ☑ En caso de mal funcionamiento, anomalía o avería de cualquier tipo, desactivar el aparato desconectándolo de la red y dirigirse inmediatamente a personal cualificado. Para su eventual reparación, solicitar taxativamente el empleo de repuestos originales.
- ☑ La instalación eléctrica a la que ha sido conectado el producto debe respetar las normativas vigentes localmente en lo que se refiere a instalaciones eléctricas.
- ☑ El aparato no debe ser usado como activador de calienta-baños, estufas, etc.
- ☑ NO INSTALE EN EL TECHO.



ATENCIÓN
No respetar cuanto sigue puede causar daños al aparato.

- ☑ No usar el producto a una temperatura ambiente superior a 40°C.
- ☑ No dejar el aparato expuesto a agentes atmosféricos (lluvia, sol, nieve, etc.). Las posibles aplicaciones del producto pueden ser deducidas de las ilustraciones de este manual.
- ☑ No sumergir el dispositivo ni ninguna de sus partes en agua o líquidos, si no está expresamente previsto por el mantenimiento.
- ☑ Durante la limpieza o mantenimiento ordinario, controlar la integridad del aparato.
- ☑ El flujo de aire o humos que se desea encaminar debe ser limpio, es decir no debe presentar elementos grasos, hollín, agentes químicos y/o corrosivos, mezclas inflamables o explosivas.
- ☑ No obstruir, de ninguna manera, la boca de salida y de descarga del aire.
- ☑ Para un óptimo funcionamiento del aparato, es indispensable garantizar un adecuado retorno del aire en el local. Para esta finalidad consultar las normativas locales.

2 BÚSQUEDA DE AVERÍAS

ANOMALÍA	CAUSA Y REMEDIO
El aparato no enciende	Falta tensión Controlar el interruptor general o las conexiones eléctricas.
El rotor no se mueve	Controlar el interruptor general o las conexiones eléctricas. Este aparato está equipado con un sistema de protección a reinicio manual que, en caso de impedimento mecánico en la rotación, se pondrá en funcionamiento apagando el motor. Para el restablecimiento de las condiciones de funcionamiento normal, proceda de la siguiente manera: ☑ Desconecte el aparato soportado por la red de alimentación eléctrica; ☑ elimine la causa del impedimento mecánico (solo personal cualificado); ☑ vuelva a dar tensión al aparato. El aparato reanudará el funcionamiento normal solo si el sistema de protección detecta la ausencia de otras anomalías. Si la anomalía persiste, póngase en contacto la asistencia.

3 DESMANTELAMIENTO Y RECICLAJE



Si un producto lleva el símbolo de un bidón barrado con ruedas, esto quiere decir que el producto satisface los requisitos de la directiva comunitaria 2012/19/UE.

Atenerse a las normativas locales para la eliminación de residuos y no arrojar los viejos productos entre los normales residuos domésticos.

4 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El producto es una unidad de recuperación de calor de un solo orificio de expulsión directa, para cada ambiente.

La recuperación de calor se produce gracias a un intercambiador cerámico que actúa como acumulador de calor.

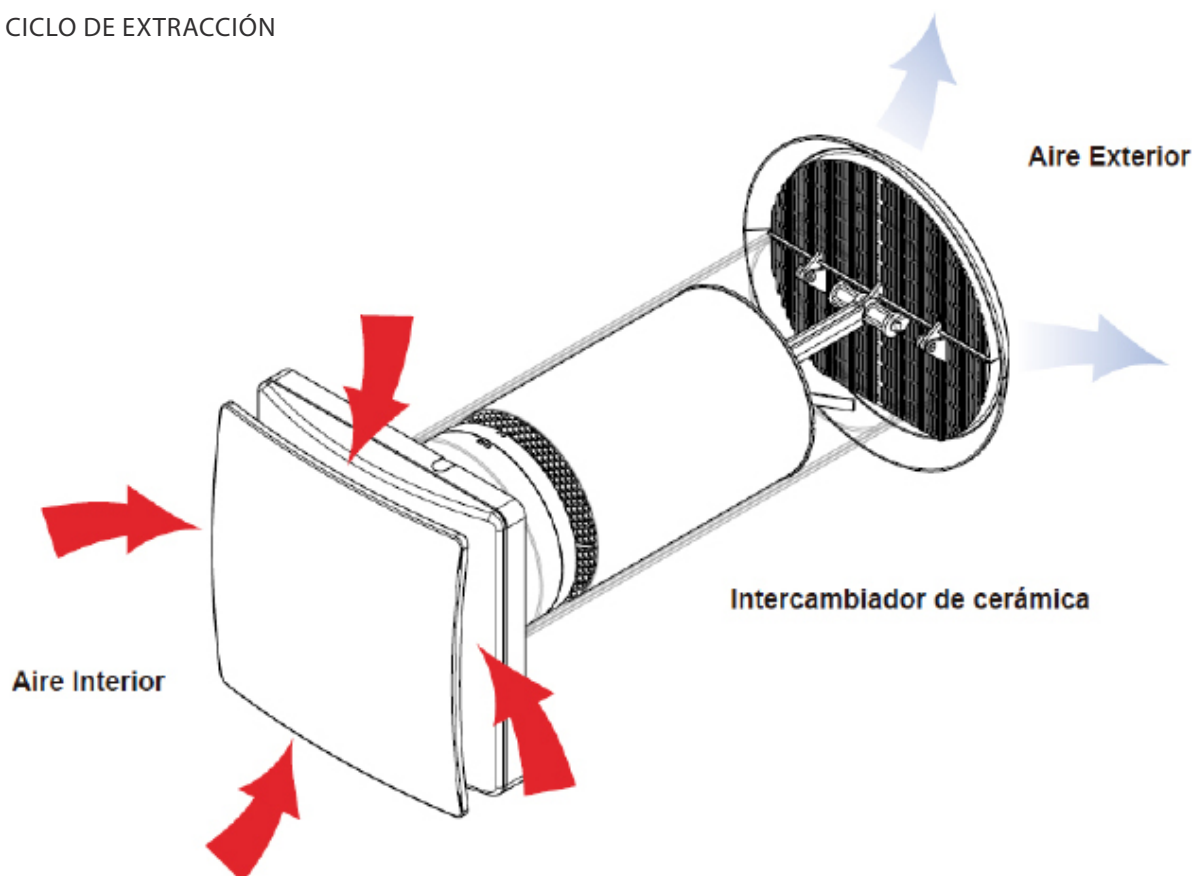
En el ciclo de funcionamiento normal, el producto expulsa el aire viciado del local interior hacia el exterior (extracción); en esta primera fase el aire atraviesa el recuperador cediendo calor al tabique cerámico. En la segunda fase del ciclo, el flujo se invierte (introducción): el aire del exterior atraviesa el intercambiador adquiriendo el calor previamente acumulado antes de ser introducido en el interior.

Este funcionamiento prevé una alternancia del flujo cada 60 segundos (Push-Pull). El producto es la solución ideal para la reestructuración o recalificación de los locales.

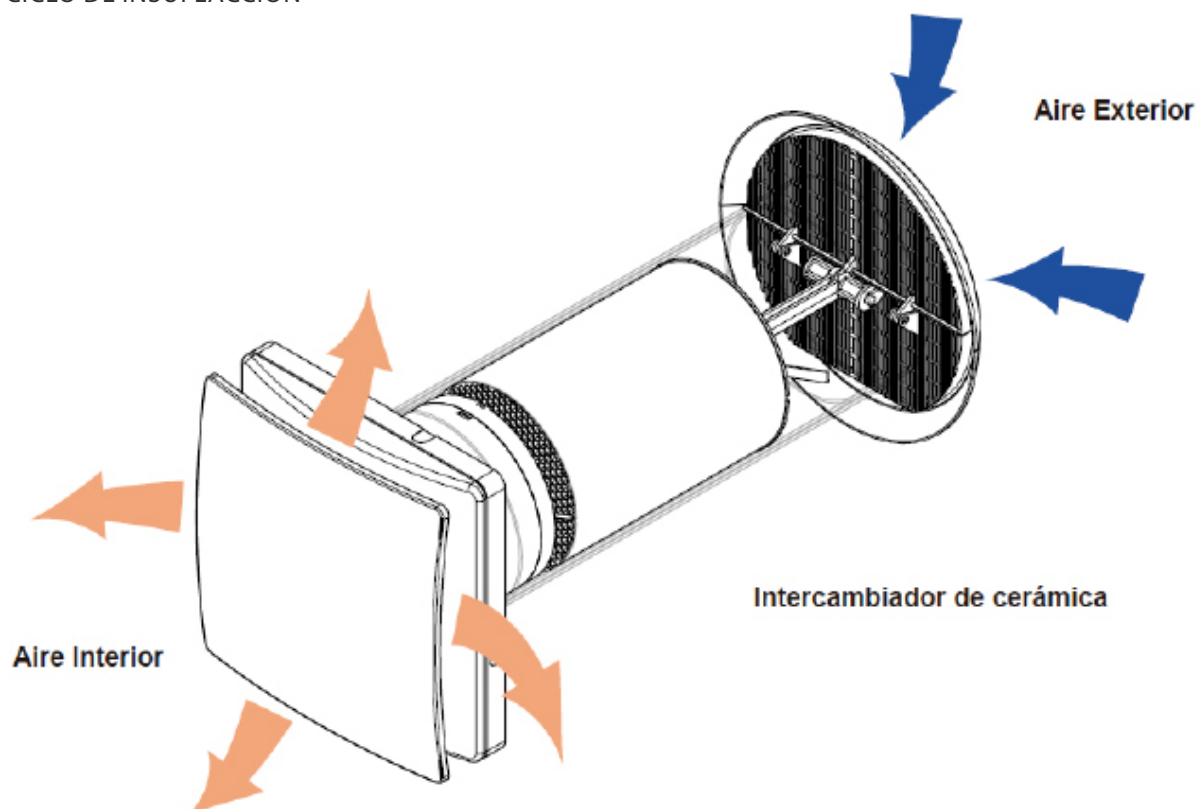
Responde perfectamente a cualquier necesidad de instalación, gracias al tubo telescópico adaptable a los diferentes espesores existentes de la pared perimetral.

La instalación en pared, por el interior del edificio, es sencilla y rápida también en edificios de varias plantas.

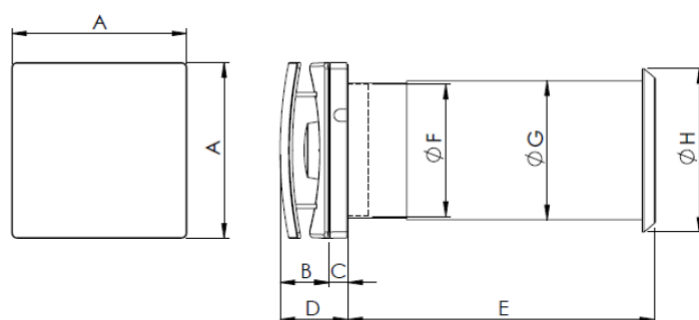
4.1 CICLO DE EXTRACCIÓN



4.2 CICLO DE INSUFLACIÓN



4.3 DIMENSIONES EXTERNAS



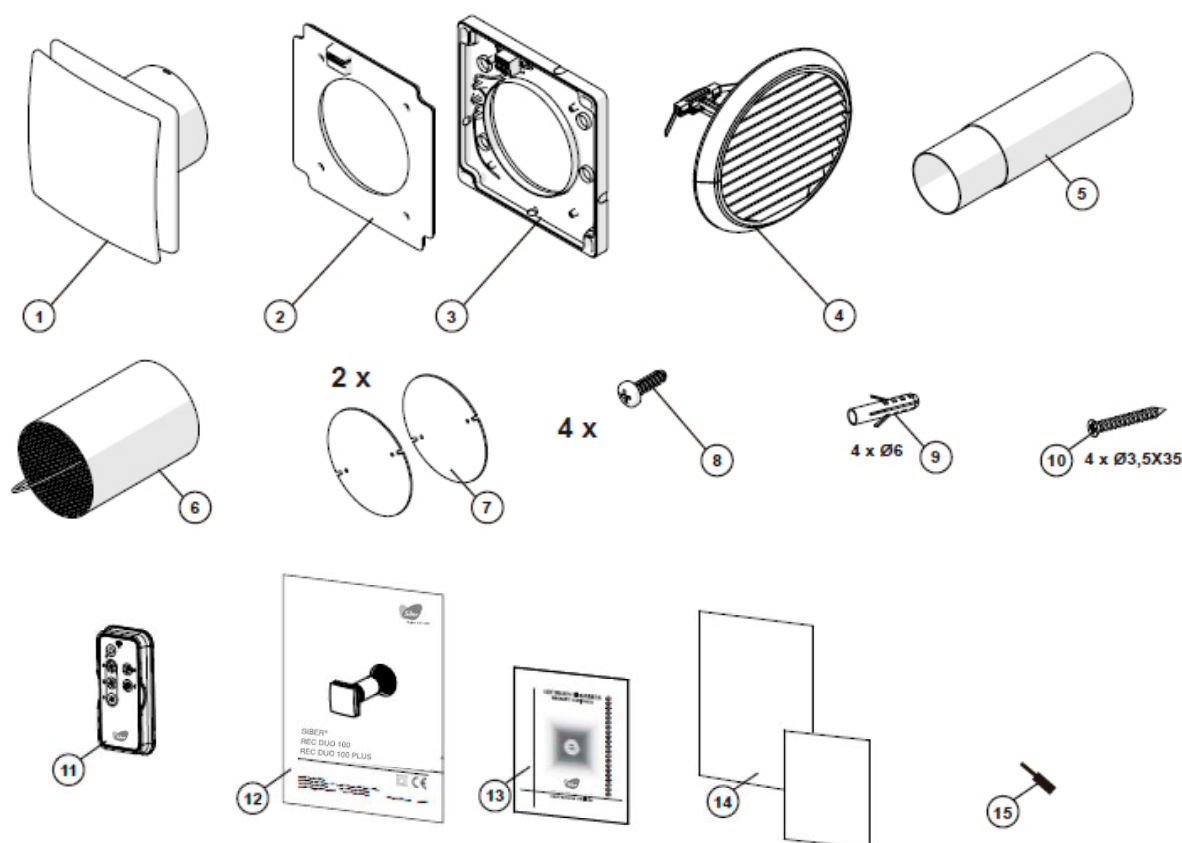
	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)		F (mm.)	G (mm.)	H (mm.)
					MIN.	MAX.			
REC Duo 100	160	38	13	51	300	500	100	107	170
REC Duo 150	200	57	20	77	340	500	149	158	186

**IMPORTANTE**

Para espesores de pared inferiores a 300 mm (incluidos entre los 220 y 300 mm), cortar a medida el tubo telescópico y **utilizar la rejilla MFE (no incluida)**.

Para espesores de pared superiores a 500 mm es posible añadir otro trozo de tubo (**no incluido, disponible como accesorio - bajo pedido**).

5 CONTENIDO DEL EMBALAJE



2. Tapa placa de alimentación de pared
3. Placa de alimentación de pared
4. Rejilla exterior plegable con red antiinsectos
5. Tubo telescópico
6. Intercambiador de calor cerámico de calor
7. Filtros (ya montados en el intercambiador de calor)
8. Tornillos para la fijación de la tapa de la placa de alimentación de pared

10. Tornillos para tacos de fijación de la placa de alimentación de pared
11. Mando a distancia (en la versión PLUS RC)
12. Manual de instrucciones
13. Garantía
14. Documentación ErP
15. Punzón Ø 2 mm para botón "RESET"

6 INSTALACIÓN

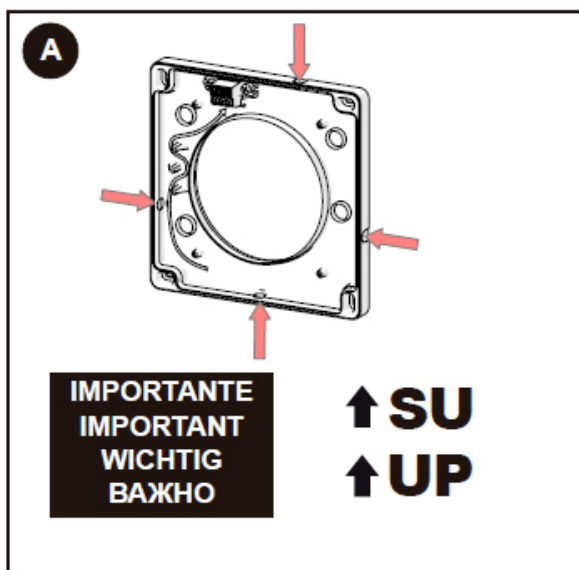
6.1 OPERACIONES PRELIMINARES

- ✓ Compruebe la dimensión del espesor de la pared.
- ✓ Asegúrese de disponer del equipamiento necesario.
- ✓ Compruebe el contenido del embalaje.

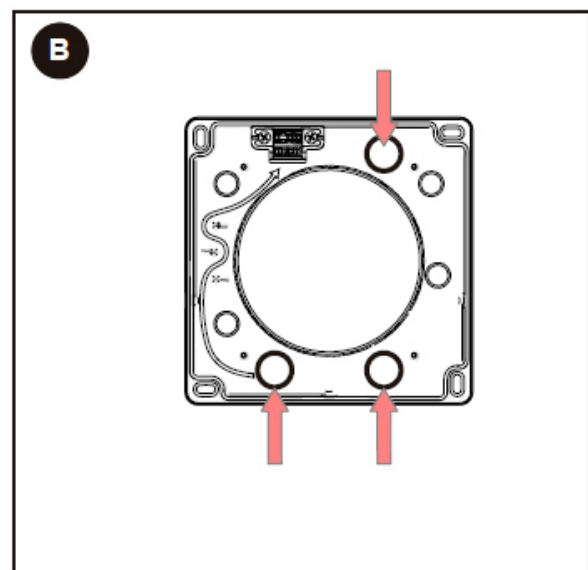
6.2 TIPO DE ENTRADA PARA LA CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

Seleccione el tipo de entrada para la conexión a la red eléctrica

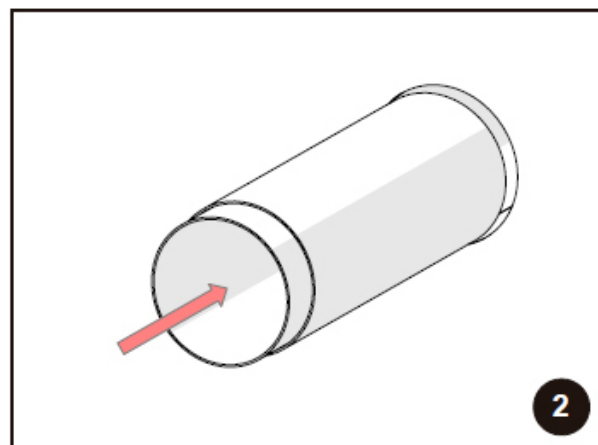
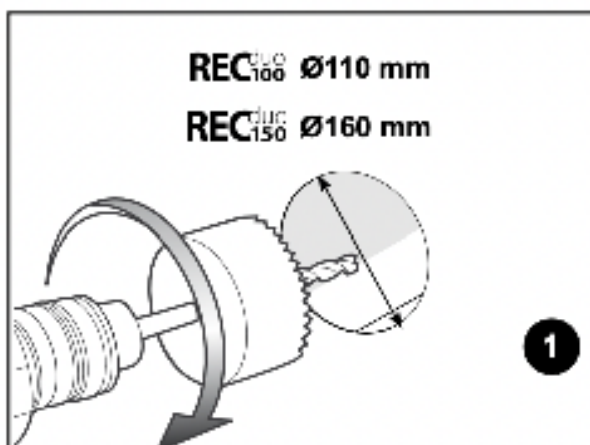
ESQUEMAS DE CONEXIÓN CON CABLE EXTERNO

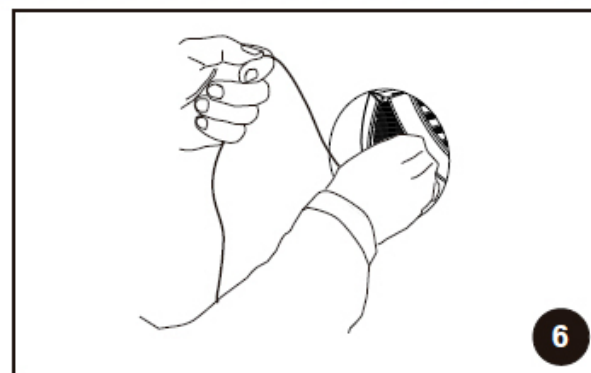
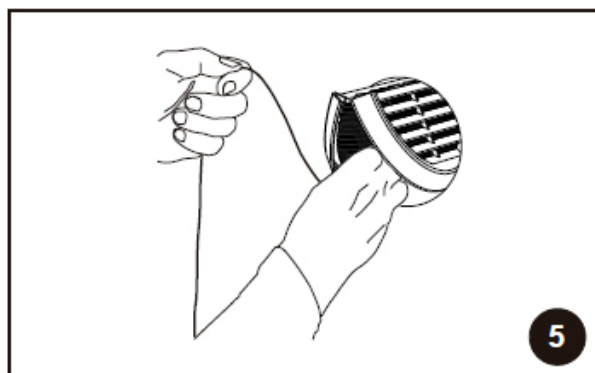
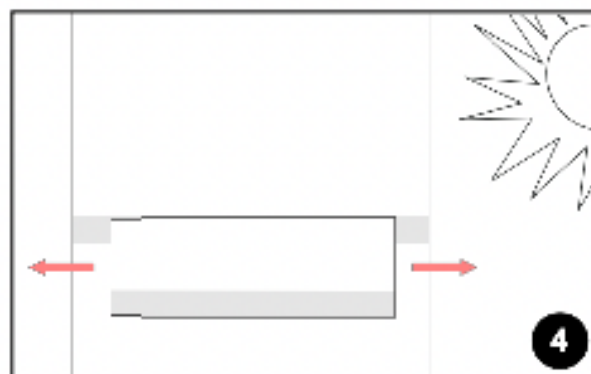


ESQUEMAS DE CONEXIÓN CON CABLE INTERNO



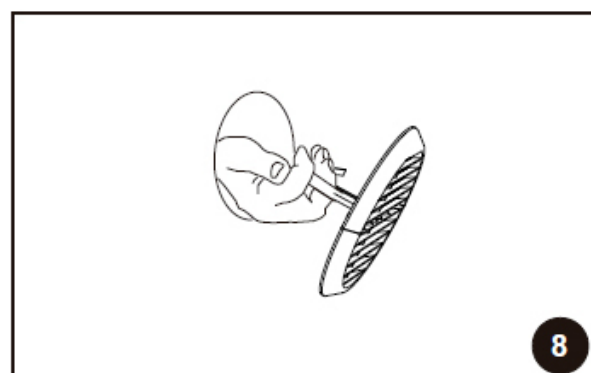
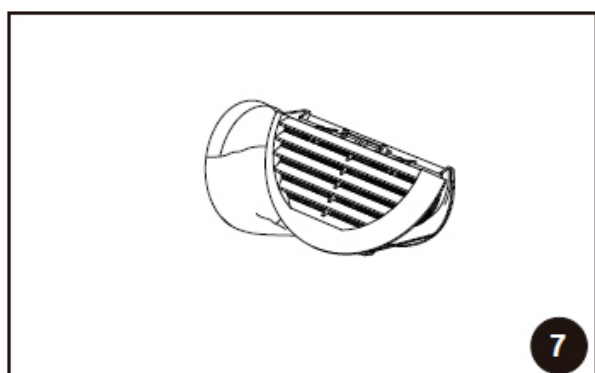
6.3 INSTALACIÓN EN PARED





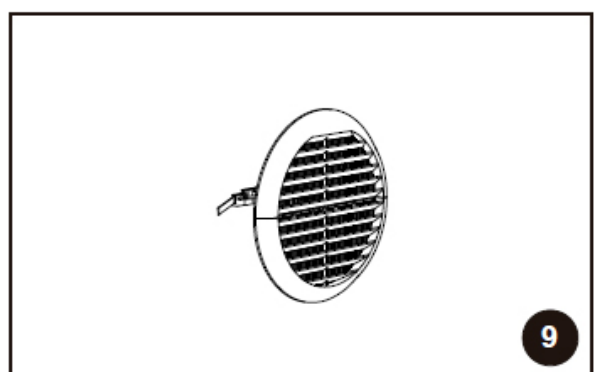
Doble la rejilla de manera que las aletas externas queden horizontales (doble en el sentido indicado por las flechas impresas en la rejilla).

Inserte la rejilla doblada en el orificio sujetando con una mano el soporte de la rejilla y con la otra mano el cable de seguridad.

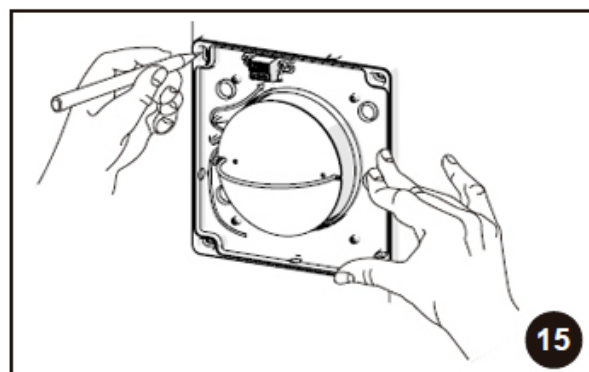
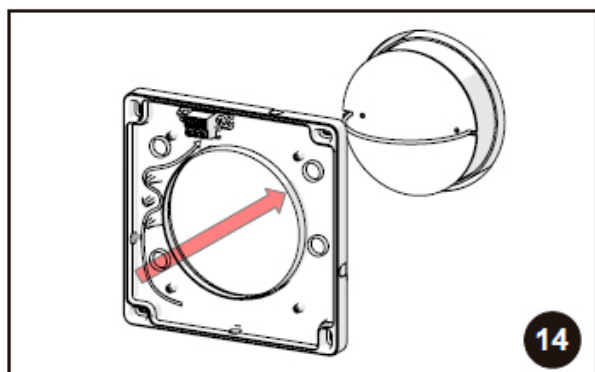
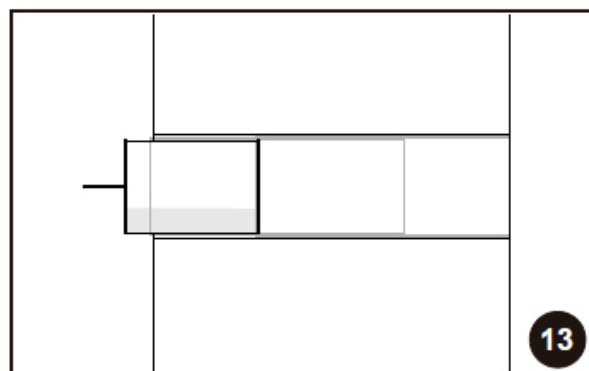
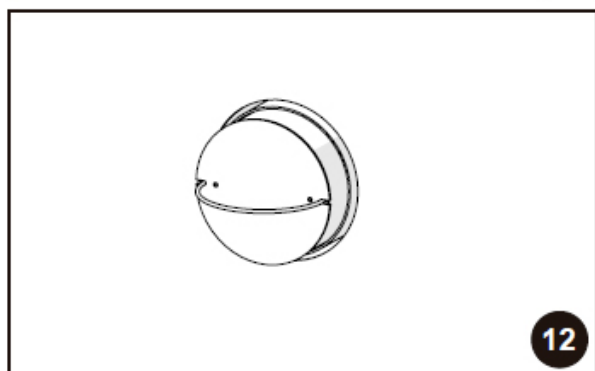
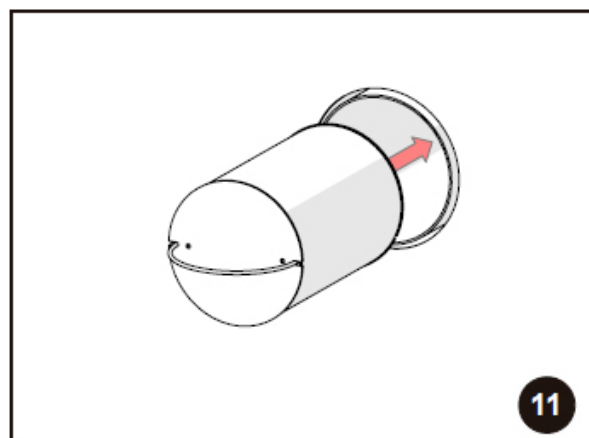
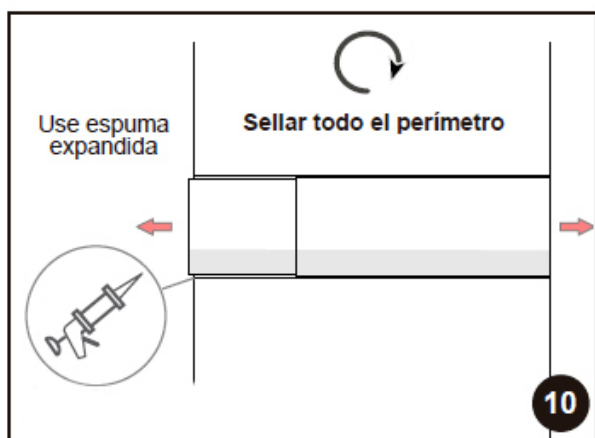


Deslice la rejilla doblada a lo largo de todo el orificio hasta que quede completamente fuera de la pared exterior.

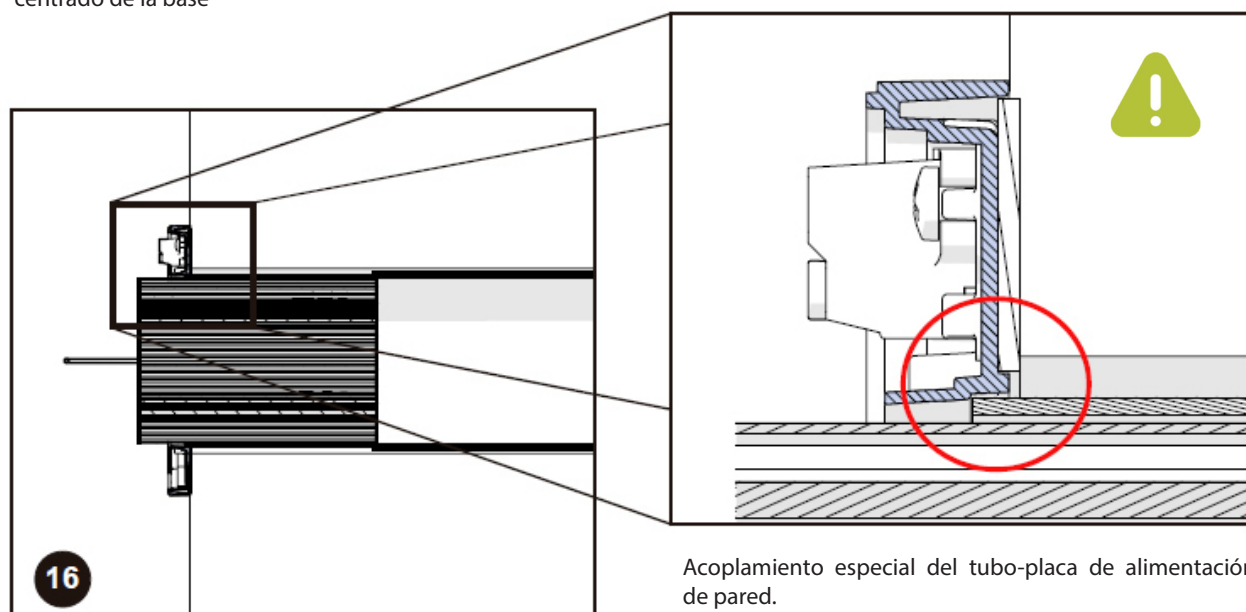
Doblando la rejilla hacia abajo se abrirá automáticamente.

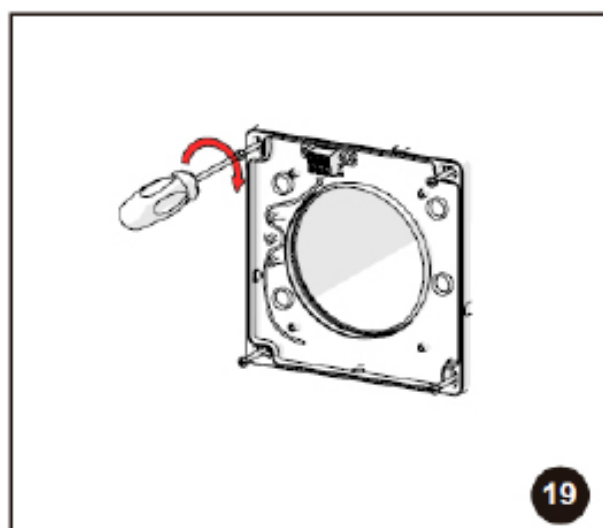
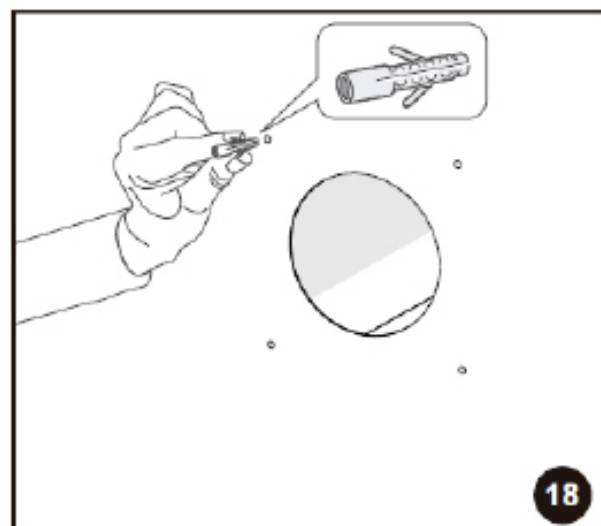
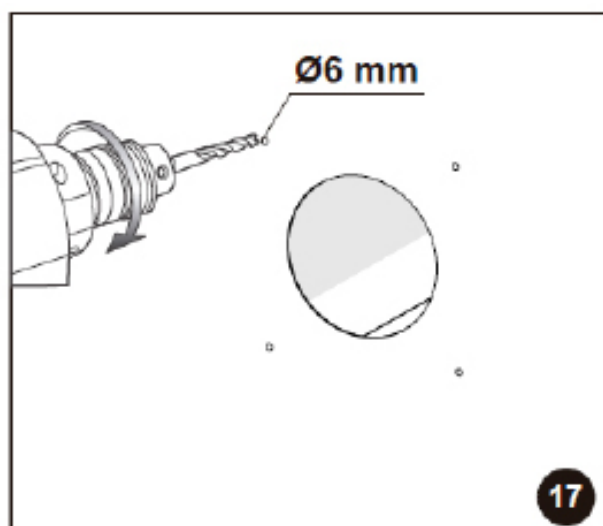


Siempre sujetando la rejilla con el soporte correspondiente, tire de ella hacia adentro hasta que la rejilla quede completamente apoyada en la pared.

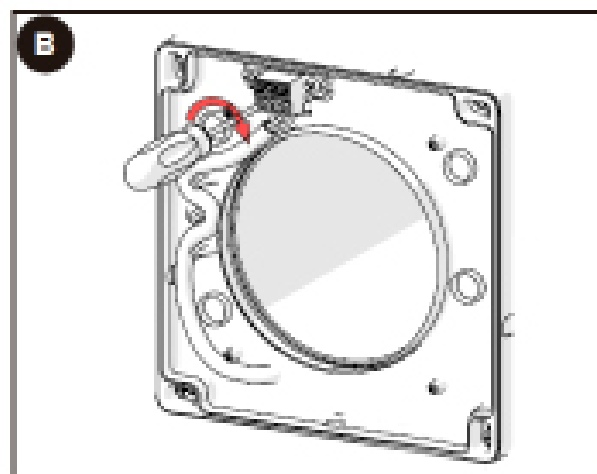
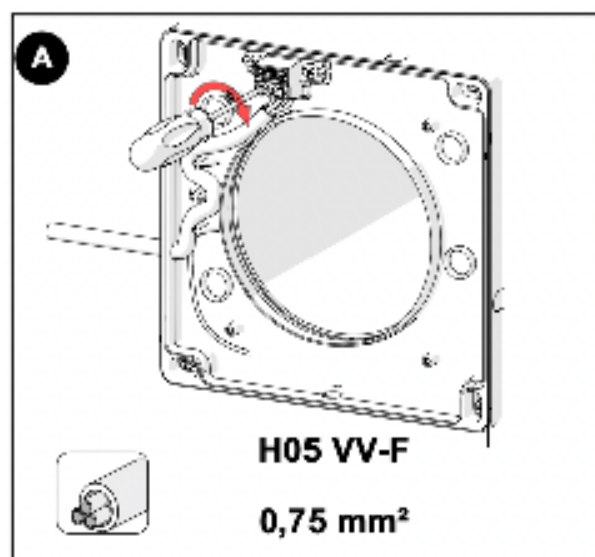


Utilice el intercambiador de calor como plantilla de centrado de la base



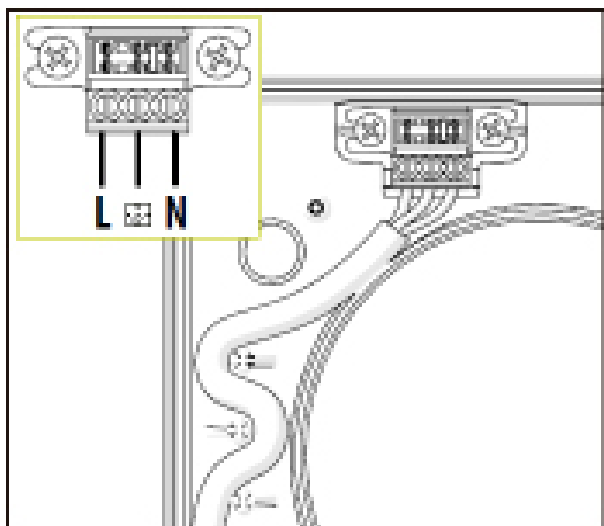


Esquemas eléctricos de conexión con CABLE EXTERNO y INTERIOR.

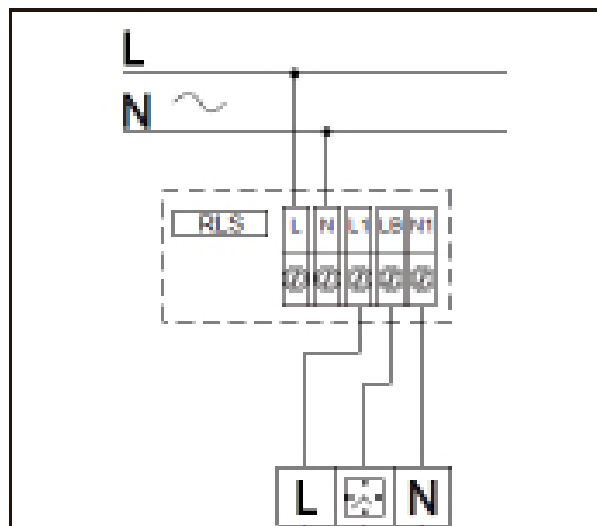


Esquemas de conexión con CABLE INTERIOR.

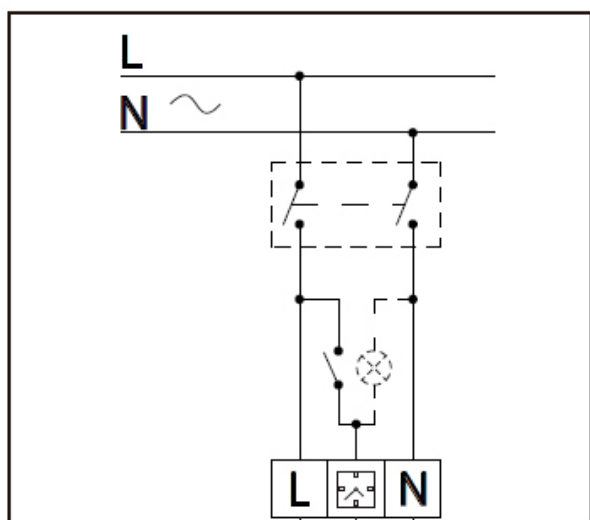
i **IMPORTANTE**
El diámetro exterior debe ser de máximo $\text{Ø} 7 \text{ mm}$



Bornera especial y recorrido del cable.



Con el comando RLS (accesorio opcional).



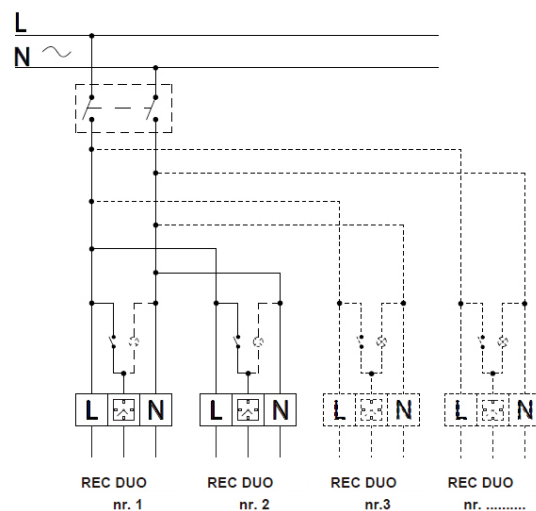
Con interruptor luz o dedicado.

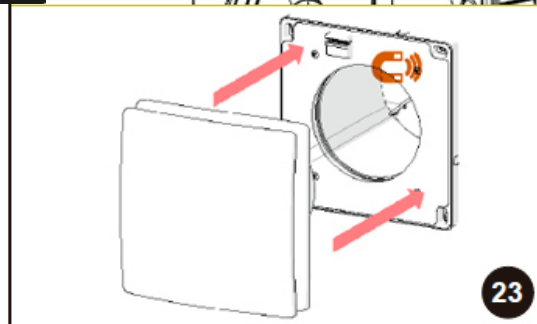
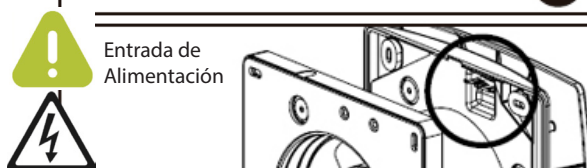
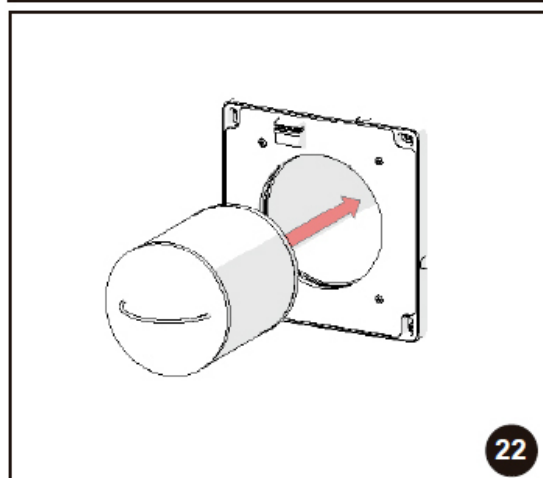
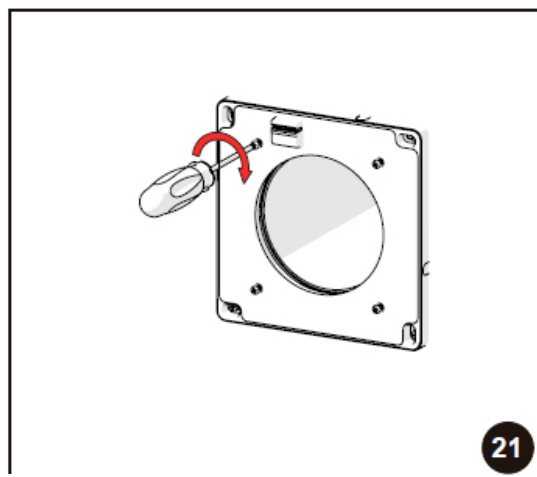
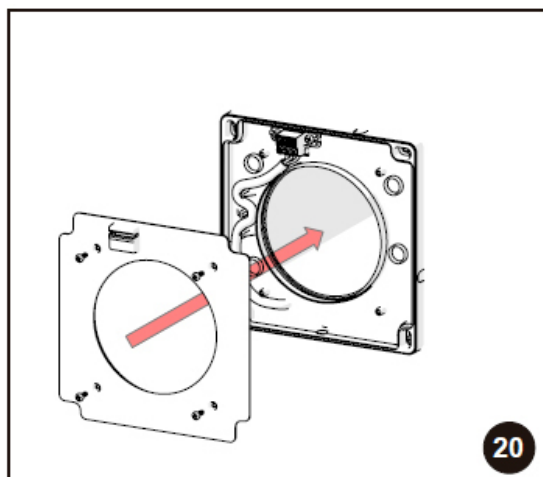
Modelo REC DUO 100 - Conexión múltiple



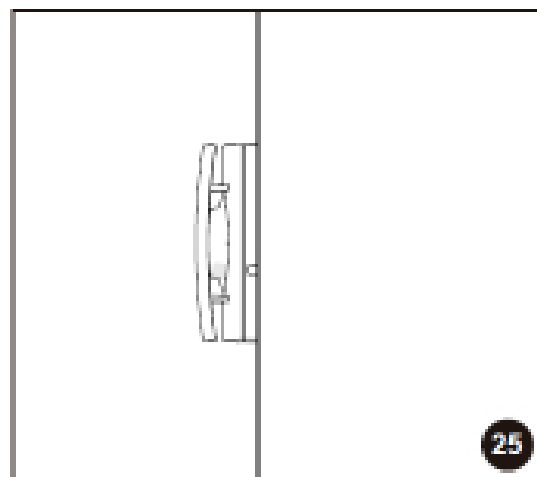
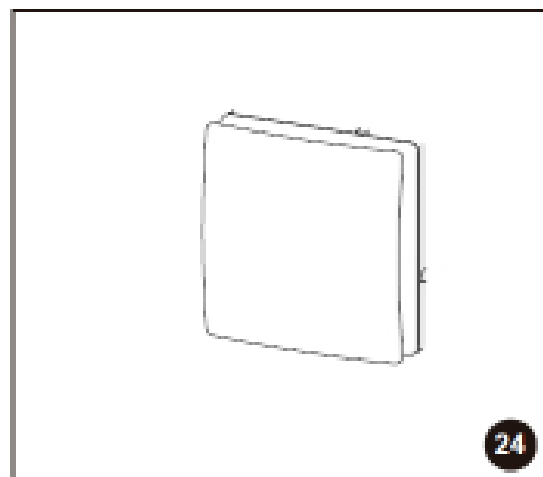
IMPORTANTE

Para mantener la sincronización del sistema, todos los aparatos deberán ser alimentados simultáneamente. Los productos deben estar conectados al mismo circuito y alimentados por el mismo interruptor.

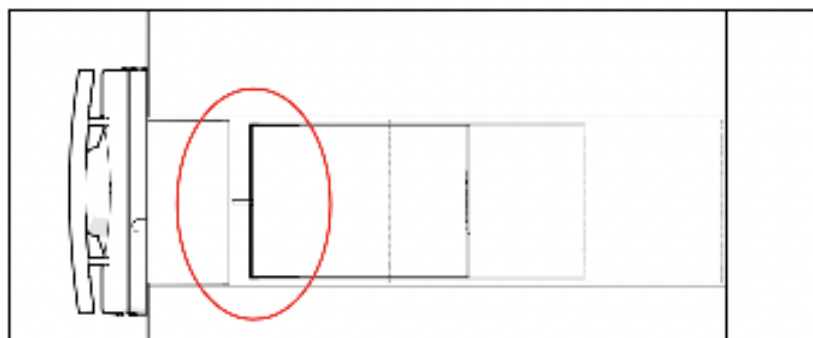




Acoplamiento magnético del aparato a la placa de alimentación.

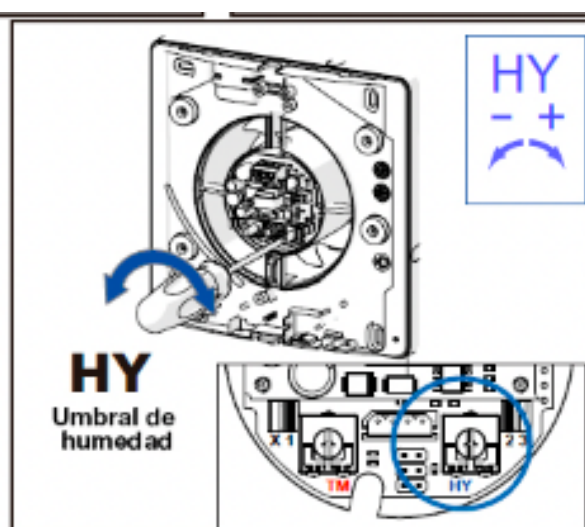
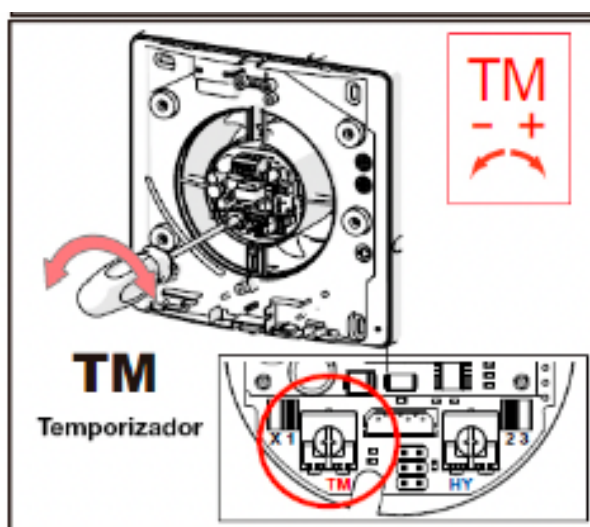
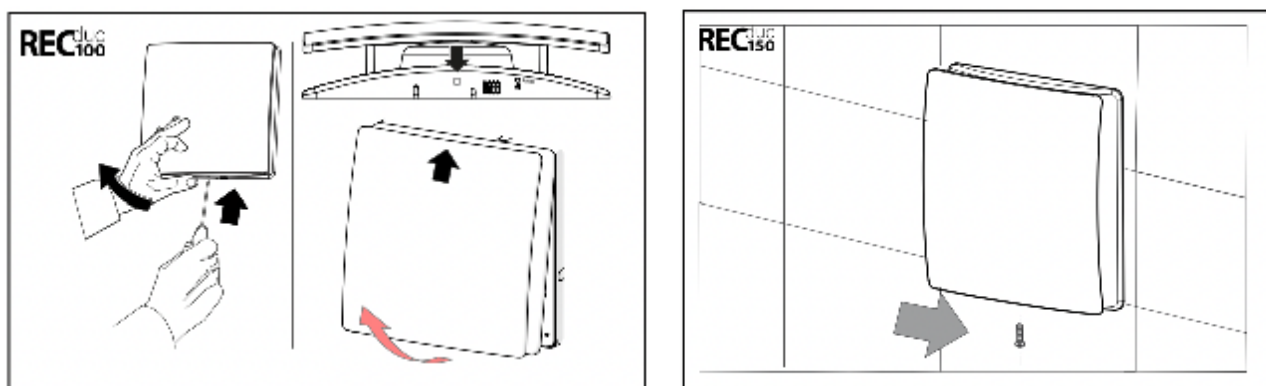


**IMPORTANTE
IMPORTANT
WICHTIG
BELANGRIJK
VIGTIG
WAŻNE
FONTOS**



COLOCAR EL INTERCAMBIADOR DE CALOR CERÁMICO LO MÁS CERCA POSIBLE DEL SOPORTE DEL MOTOR

6.3 REGULACIÓN UMBRAL TEMPORIZADOR (TM) Y HUMIDOSTATO (HY).



TM
- +
Actuar sobre el cortador manual (tornillo - rojo) de regulación TM para configurar el tiempo de funcionamiento del temporizador (sola extracción de 0 a 30 minutos).
Para el funcionamiento ver [pág. 53](#).

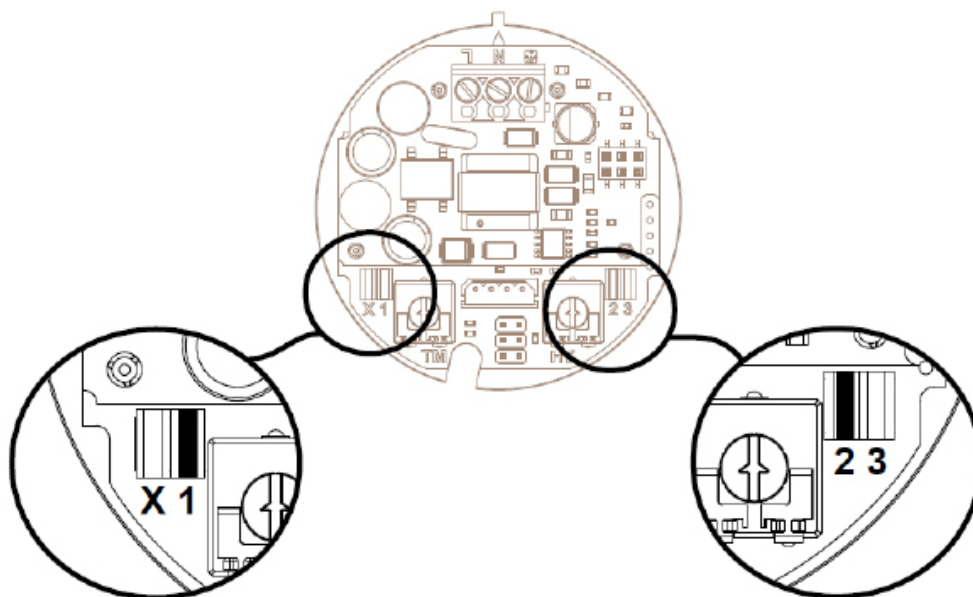
HY
- +
Actuar sobre el cortador manual (tornillo - azul) de regulación HY para determinar el umbral de humedad (regulable desde el 40% al 90% de U.R. - Humedad relativa) a la que el aparato cambia automáticamente a una velocidad mayor. Función presente en los modelos REC DUO 100 y REC DUO 100 PLUS Remote Control.
Para el funcionamiento ver [pág. 53](#).

6.4 SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO 24 H.

REC DUO 100 y 150: Modelos dotados de dos posibles velocidades de funcionamiento continuo (24 h) a flujos alternos (Push-Pull). La velocidad se selecciona simplemente moviendo el jumper/puente como en la figura que se muestra a continuación, en una de las dos posiciones (ver tabla).

REC DUO 100 y 150 PLUS REMOTE CONTROL: Las velocidades se pueden seleccionar y regular con el mando a distancia (ver sección correspondiente).

Jumper	Ajuste de velocidad	
JUMPER 1	Velocidad 1 (ajuste de fábrica)	  X 1 2 3
JUMPER 2	Velocidad 2	  X 1 2 3



7 PRIMERA PUESTA EN MARCHA

REC DUO 100 Y 150:

Para un funcionamiento óptimo, se recomienda la instalación doble. Los productos deben estar vinculados al mismo circuito y alimentados por el mismo interruptor.

Una vez alimentados, empiezan a funcionar en modo de extracción (Push), como lo indica la luz verde colocada en el producto. Para sincronizar los flujos es necesario invertir el modo de extracción de introducción en uno de los dos aparatos pulsando el botón con la palabra "RESET" colocado sobre el aparato del cual se quiere modificar el sentido de la rotación.

La modalidad de introducción (Pull) se identifica por la luz amarilla. Después del primer encendido y sincronización, los aparatos memorizan el sentido alternativo de rotación asignado. Ya no será necesario volver a sincronizarlos.

REC DUO 100 Y 150 PLUS REMOTE CONTROL:

Para un funcionamiento óptimo, se recomienda la instalación doble, con un máximo de 6 aparatos.

Una vez alimentados, empiezan a funcionar en modo de extracción (Push), como lo indica la luz verde colocada en el producto. Para sincronizar los flujos es necesario invertir el modo de extracción de introducción en uno de los dos aparatos pulsando el botón con la palabra "RESET" colocado sobre el aparato del cual se quiere modificar el sentido de la rotación. La modalidad de introducción (Pull) se identificada por la luz amarilla.

Los aparatos se comunican entre sí de manera inalámbrica.

Para activar la comunicación dentro del sistema es necesario sincronizar los aparatos entre ellos, como se indica a continuación. Pulse el botón, con la palabra "RESET" en cada aparato durante al menos 3 segundos. El led azul empezará a parpadear. En 60 segundos realizará la misma operación en todos los aparatos instalados. Cuando todos los led se ponen verdes o amarillos, la sincronización ha terminado.

7.1 CONEXIÓN DEL MANDO A DISTANCIA A LA UNIDAD DE VENTILACIÓN

Pulse el botón "RESET" que se encuentra en el producto al que se desea vincular el mando a distancia durante al menos 3 segundos.

El led se convierte en CELESTE parpadeante, de este modo se ha entrado en la modalidad de sincronización.

Para confirmar la vinculación pulse cualquiera de las teclas del mando a distancia (excepto la tecla "0"). La vinculación se ha completado.

7.2 ELIMINACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA DE LA UNIDAD DE VENTILACIÓN

Pulse el botón "RESET" que se encuentra en el producto del que se desea cancelar la vinculación el mando a distancia durante al menos 3 segundos.

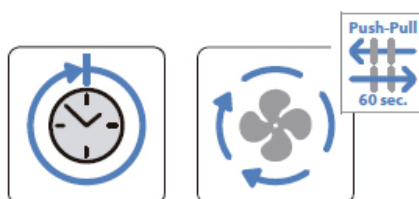
El led se convierte en CELESTE parpadeante, de este modo se ha entrado en la modalidad de sincronización.

Para cancelar la vinculación pulse cualquiera de las teclas del mando a distancia (excepto la tecla "0"). La cancelación de la vinculación se ha completado.

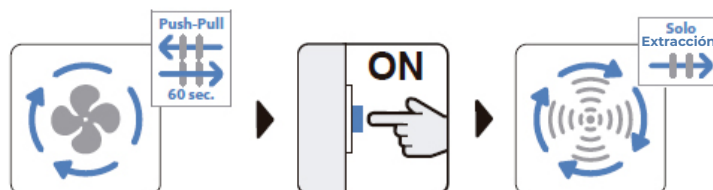
8 VERSIONES Y FUNCIONAMIENTO

8.1 REC DUO 100

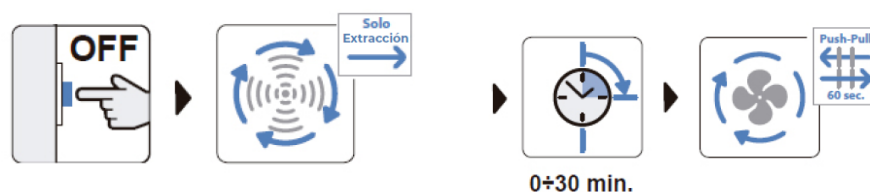
Funcionamiento automático (24h) en modalidad de recuperación de calor a flujo alterno (push-pull) a una de las dos velocidades fijas que se pueden elegir en la fase de instalación.



Para un intercambio de aire más rápido es posible activar la máxima velocidad (boost), que funciona solo en extracción, a través de un mando a distancia (interruptor de luz o dedicado o RLS - no incluidos).



La velocidad máxima (boost) se temporiza con un temporizador regulable de 0 a 30 minutos. Al final del ciclo de funcionamiento del temporizador, el aparato vuelve automáticamente a la velocidad configurada previamente en modalidad push-pull 24 horas.



8.2 REC DUO 100 Y 150 PLUS REMOTE CONTROL

8.2.1 FUNCIONES ESPECÍFICAS DEL REMOTE CONTROL REC DUO 100 Y 150 PLUS REMOTE CONTROL

Los comandos básicos del mando a distancia se explican en el libro de instrucciones incluido.

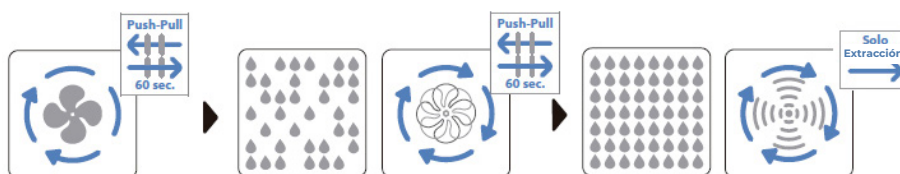
RESTAURACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Pulse durante unos segundos y suelte al mismo tiempo las teclas 0,1,6 y 7 del mando a distancia. El led comenzará a parpadear en ROJO y VIOLETA. Cuando dejen de parpadear, los aparatos volverán a funcionar en la modalidad anterior, pero con los valores configurados de fábrica.

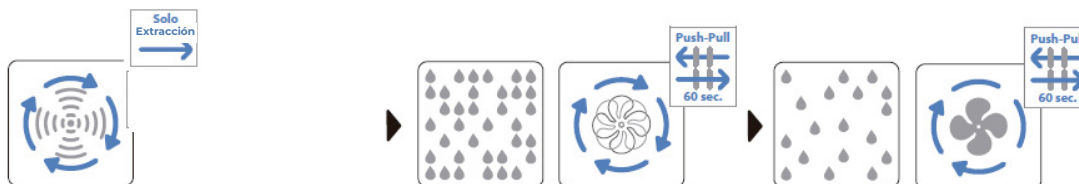
Funcionamiento automático (24h) en modalidad de recuperación de calor a flujo alterno (push-pull) a una de las dos velocidades fijas que se pueden elegir en la fase de instalación.



Al superar el umbral de humedad configurado, el aparato aumenta gradualmente la velocidad máxima en modalidad Push-Pull. Una persistente y elevada concentración de humedad cambia el aparato en una única extracción.



El aparato vuelve de forma gradual en proporción al grado de humedad decreciente al funcionamiento 24 h, a la velocidad configurada previamente.

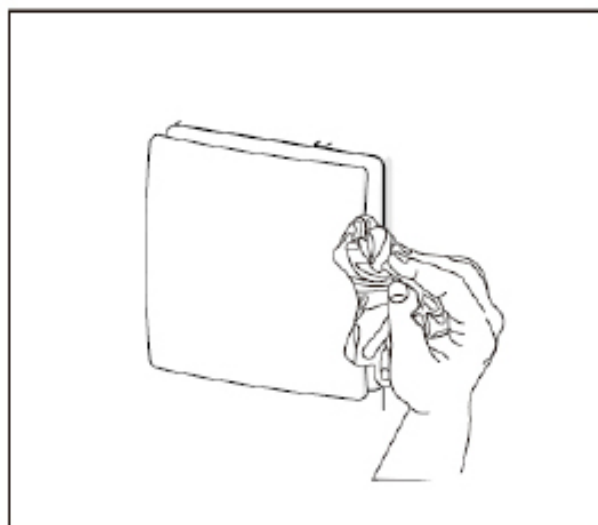
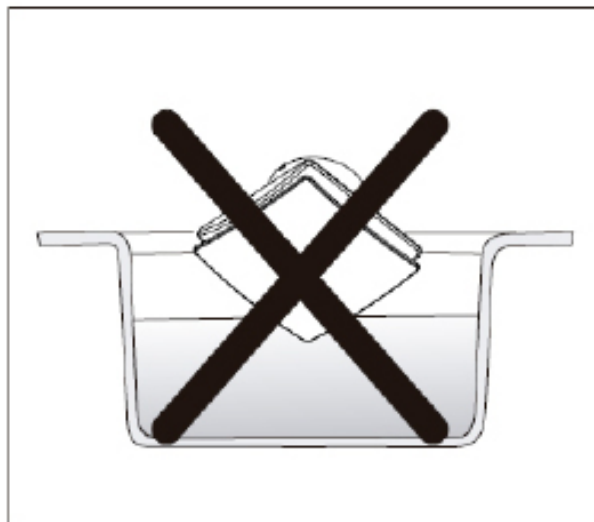
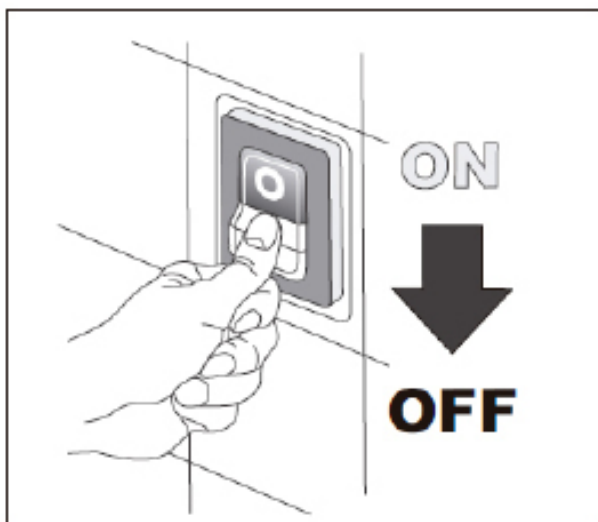


8.3 LEYENDA DE LAS SEÑALES DE LA UNIDAD DE VENTILACIÓN

LED	Descripción	Estado	100 y 150	100 y 150 PLUS RC
●	Verde	Extracción	●	●
●	Amarillo	Introducción	●	●
●	Rojo	Funcionamiento BOOST (temporizado)	●	●
★	Rojo Intermitente	Indicación de filtro agotado	●	●
●	Azul	Funcionamiento MHY		●
★	Azul Disolvente	Función SLEEP activa		●
★ ★	Amarillo Verde Disolvente	Función FREE COOLING activa (tecla 7 mando a distancia)		●
★ ★	Amarillo Verde Intermitente	Función de CONTROL FORZADO DEL FLUJO (tecla 6 del mando a distancia)		●
★	Blanco Intermitente	Recepción comandos por mando a distancia		●

LED	Descripción	Estado	100 y 150	100 y 150 PLUS RC
 	Rojo Violeta intermitente	Restablece los valores de fábrica		●
	Violeta	Regulación de la intensidad de luz LED		●
	Azul Intermitente	En fase de regulación de velocidad 1		●
	Violeta Intermitente	En fase de regulación de velocidad 2		●
	Celeste intermitente	Sincronización de los aparatos para el correcto funcionamiento de Push Pull		●
		Cancelar la sincronización entre aparatos		●
		Cancelación de vinculación del mando a distancia a uno o más aparatos		●

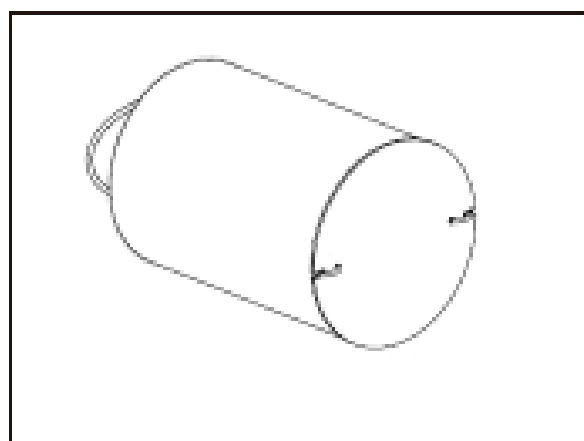
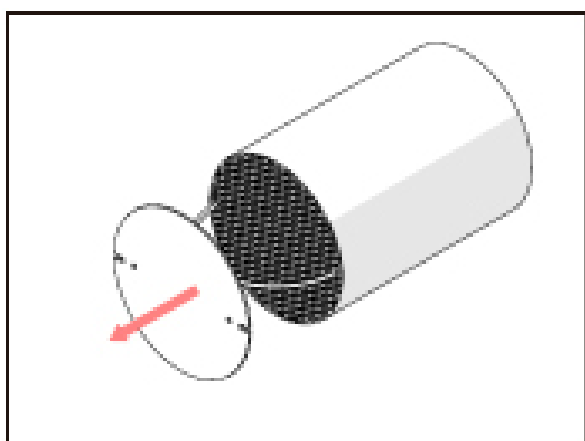
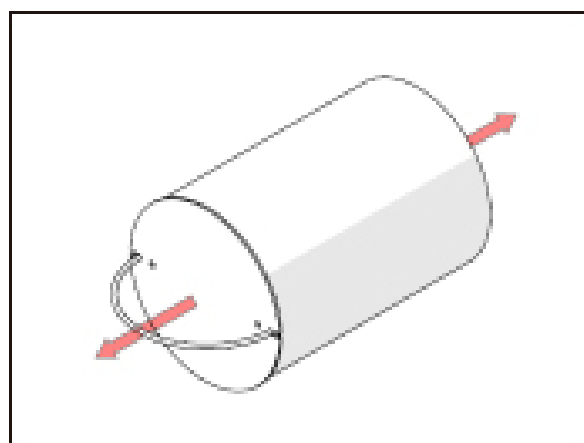
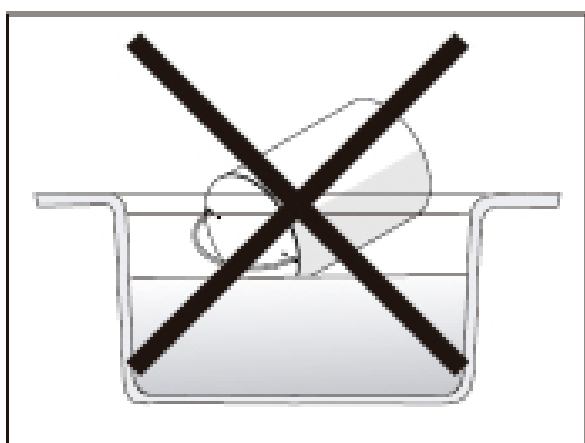
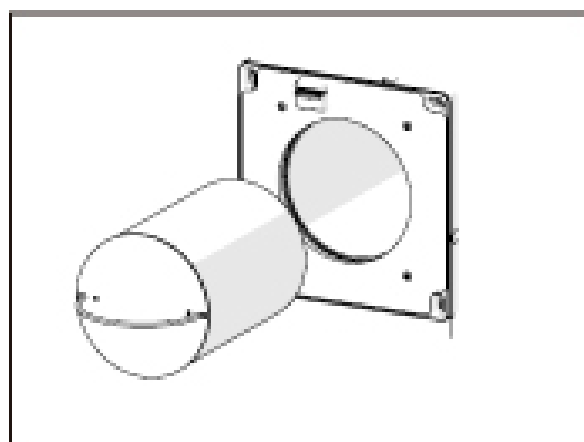
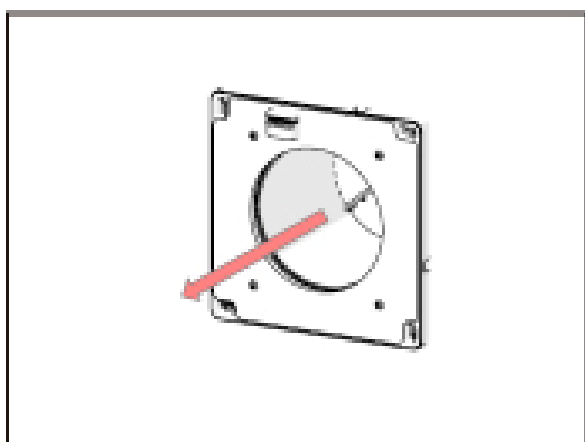
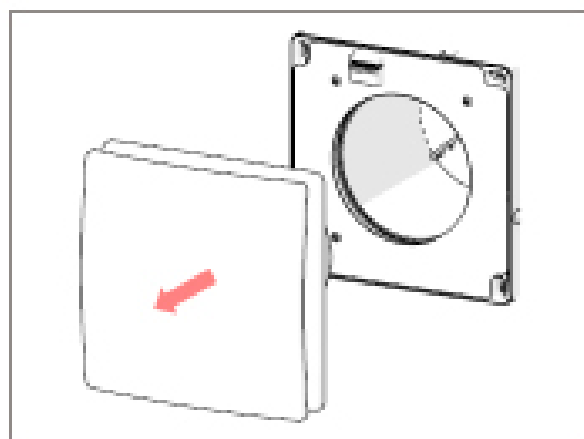
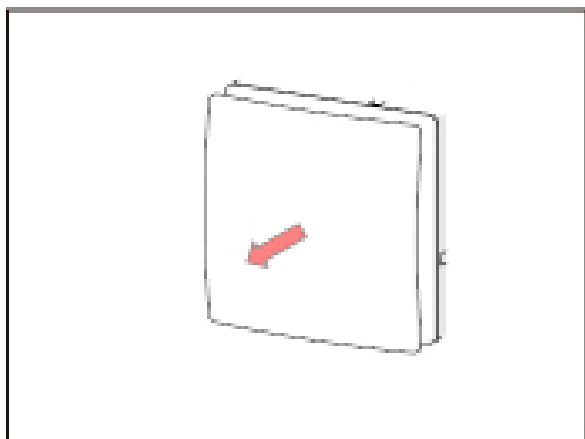
9 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

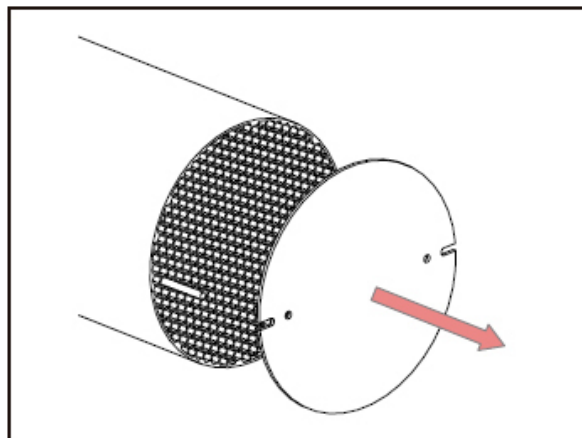
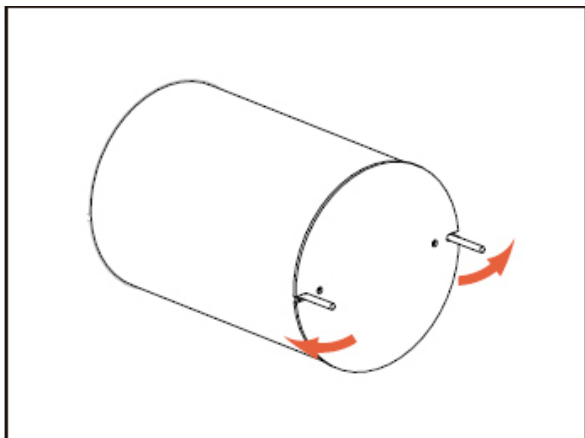


AVISO DE LIMPIEZA DE FILTROS

Con el encendido del  :D ROJO INTERMITENTE

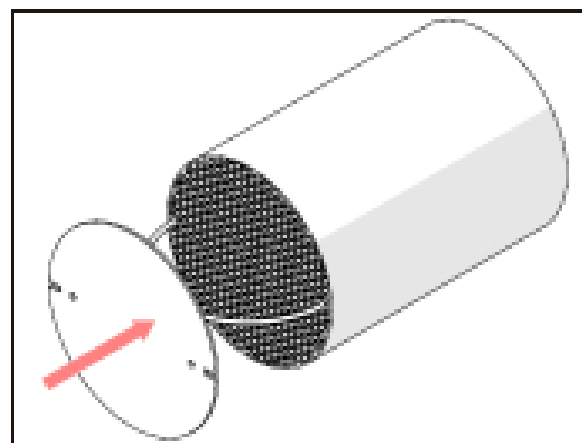
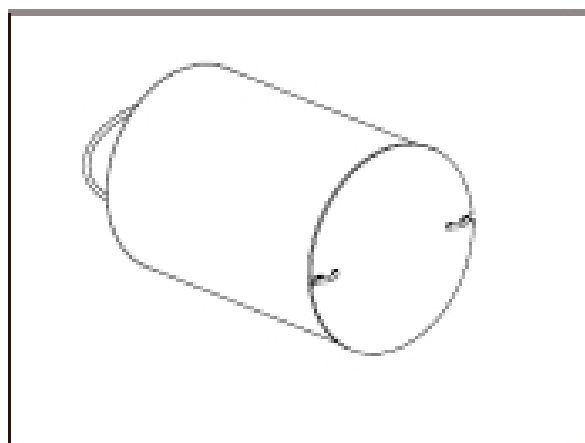
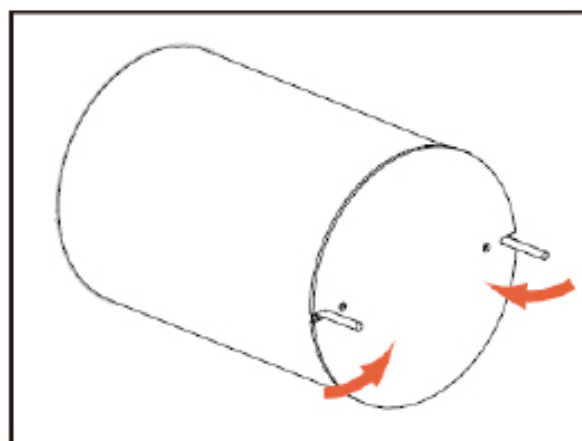
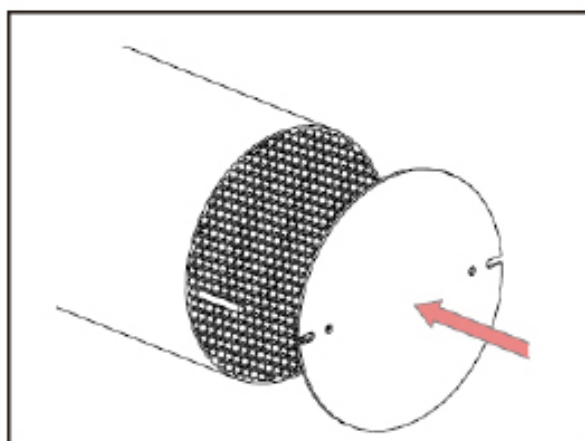
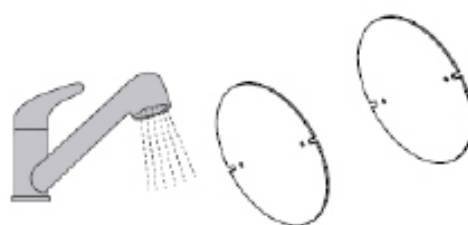
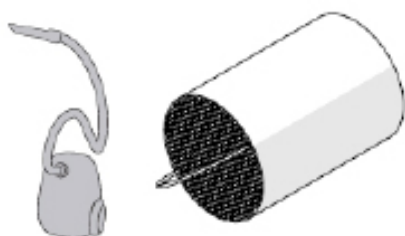
Limpiar el intercambiador cerámico y de los filtros, según los métodos indicados en este manual.

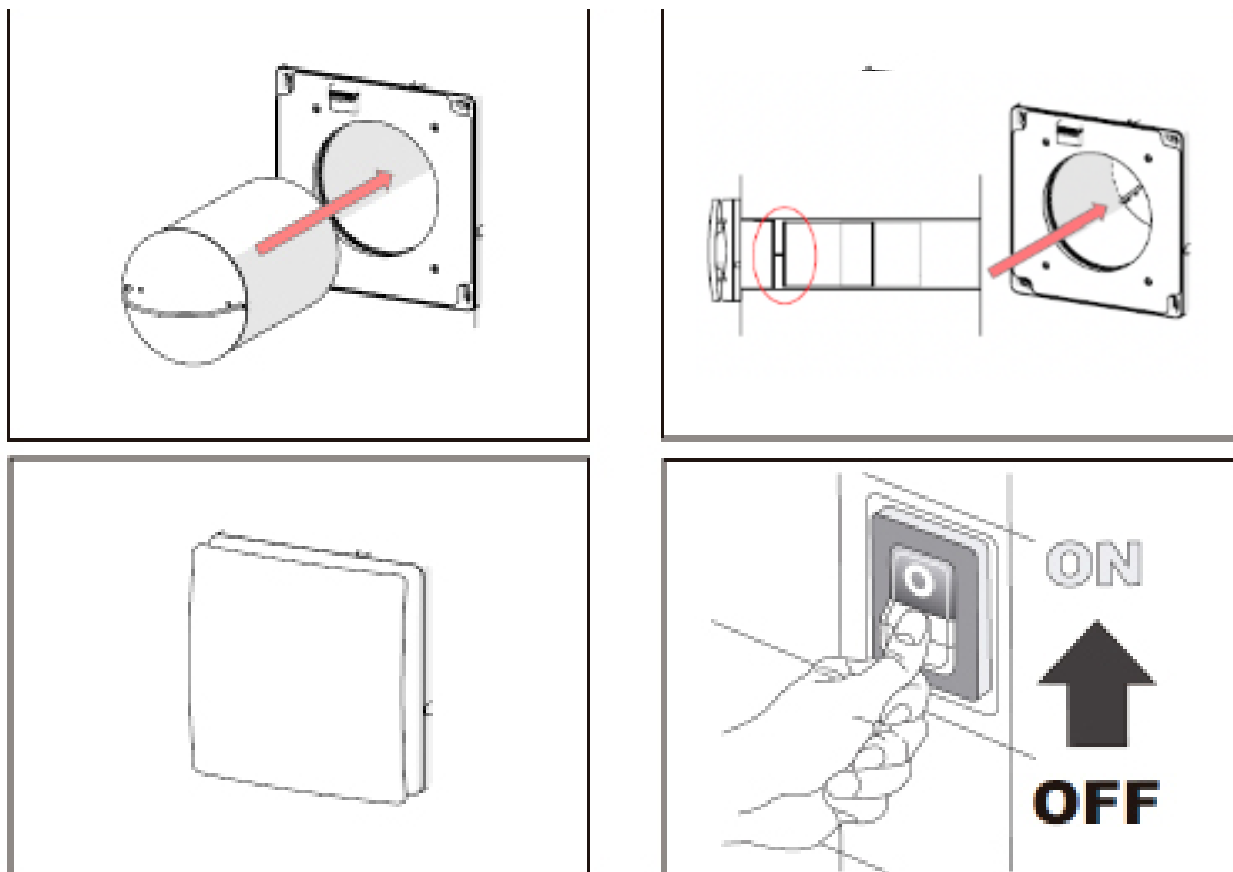




IMPORTANTE

- ✓ No utilice detergentes ácidos, corrosivos o abrasivos.
- ✓ No utilice máquinas de chorro de agua a alta presión, aparatos de limpieza con chorro de vapor.
- ✓ Se recomienda sustituir los filtros tras un máximo de dos limpiezas de los filtros.



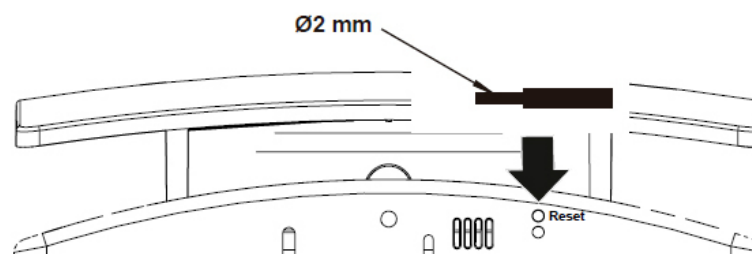


9.1 REINICIAR LAS ALARMAS DE SUSTITUCIÓN/LIMPIEZA DE FILTROS (LED ROJO PARPADEANTES)

- ✓ Pulse el botón "RESET" que se encuentra en la base del soporte frontal durante más de 5 segundos.
- ✓ Cuando los led se ponen en color violeta, el reset se ha realizado correctamente.



IMPORTANTE
Para el RESET no utilice objetos metálicos



Todos los productos **Siber** se prueban con esmero y están cubiertos por una garantía durante un período de 36 meses desde la fecha de compra, conforme a la legislación vigente.

Dichos derechos, como prevé la legislación arriba indicado, se podrán hacer valer exclusivamente con respeto al propio vendedor.

Dentro de dicho período **Siberzone S.L.U.** se hará cargo de la reparación y/o sustitución, por su cuenta y a su cargo, de los componentes que, según su incuestionable juicio, se reconozcan que no funcionan correctamente.

Quedan excluidos de la garantía y hacen que se anule su validez los siguientes casos:

- Instalación del aparato por personal no profesionalmente capacitado (válido sólo para aparatos que no están equipados con el enchufe del fabricante);
- Incumplimiento de las sugerencias de utilización, instalación y mantenimiento indicados en el correspondiente manual de instrucciones;
- Roturas por uso incorrecto y negligencia;
- Roturas causadas por el transporte;
- Conexión equivocada a la red de alimentación.
- Alimentación a una tensión diferente de la indicada en el aparato.
- Reparaciones o manipulaciones realizadas por personal no autorizado;
- Intervenciones por vicios o verificaciones falseadas.
- Falta de certificado de garantía y/o certificado de garantía no cumplimentado;
- Eliminación o alteración de la etiqueta y sello comprobante de la fecha de fabricación.

En cualquier caso, el producto devuelto por la reparación o la sustitución ha de devolverse al lugar de compra en el que se ha adquirido, junto con el presente certificado debidamente cumplimentado y con el correspondiente documento fiscal comprobante de la fecha de instalación.

La presente garantía nunca se extiende a la obligación de reparar daños de cualquier tipo o naturaleza sufridos por personas y/o cosas.

Siber Zone, S.L.U. Apdo. de Correos nº9 - C/Can Macia nº2 08520 Las Franquesas del Vallés (Barcelona) Tel: 902 02 72 14 Fax: 902 02 72 16 E-mail: siber@siberzone.es	CERTIFICADO Central VMC DF Siber: Dirección de la obra: _____ _____ Piso/Vivienda: _____ Municipio: _____ Provincia: _____
--	---

En conformidad con la Ley LOPD "Ley orgánica de protección de datos personales", le informamos que la firma en el presente contrato se considerará como aceptación al tratamiento de los datos de la empresa según lo dictado por la ley indicada. También le informamos que la concesión de dichos datos es necesaria para cumplir las obligaciones a las que hace referencia la presente garantía.

Sello Distribuidor/ Fabricante:

Sello Instalador:

SIBERZONE, SLU

C/ Can Macià, nº 2
Telf. 902 02 72 14 Int. +34 93 8616261
Fax: 902 02 72 16 Int. +34 93 7814108
08520 LAS FRANQUESAS DEL VALLES
Barcelona-España

Fecha de entrega: _____

Sellado en: _____

Fecha puesta en marcha: _____

Fecha: _____



Ventilación inteligente



Tel. 902 02 72 14
Int. 00 34 938 616 261
Fax. 902 02 72 16
Int. 00 34 937 814 108

siber@siberzone.es
www.siberzone.es

Siber Zone, S.L.U.

SEDE CENTRAL
Oficinas Centrales
Centro Logístico - Showroom
Fábrica - Centro Formación

Apdo. de Correos n. 9
C/ Can Macia n. 2
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

CENTRO LOGÍSTICO Y DE FORMACIÓN
Oficinas - Centro Logístico
Showroom - Centro Formación

C/ Jacinto Benavente, n. 5 nave 3
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid-España

INNOVATION CENTER
Centro Logístico - Fábrica Centro I+D+i
Demolab académico/práctico
para profesionales

C/ De Portugal, 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona-España

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación sin el consentimiento expreso del propietario. Siber Zone, S.L.U. se reserva el derecho de efectuar cualquier modificación técnica de los equipos y elementos sin previo aviso.

Sistemas de ventilación y tratamiento de aire sostenibles