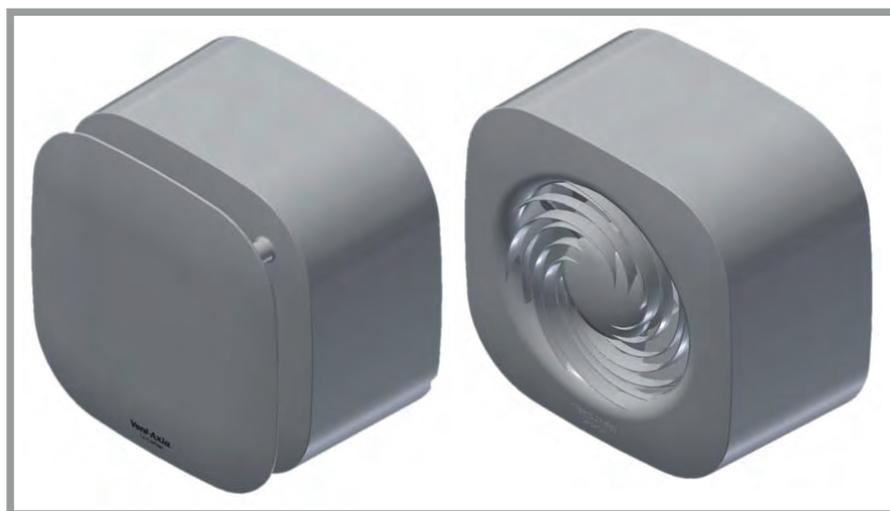


Lo-Carbon Revive

EXTRACTOR DE COCINA PARA FLUJO
CONTINUO

Instrucciones de instalación y cableado



Stock Ref. N°

Revive 7

473848

220-240V~50Hz

Vent-Axia®

POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES EN CONJUNTO CON
LAS ILUSTRACIONES

POR FAVOR GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

IPX4



Instrucciones de Instalación y cableado para el extractor de aire Revive.



**LEA ESTAS INSTRUCCIONES
ANTES DE COMENZAR
LA INSTALACIÓN.**

No INSTALE este producto en áreas en donde pueda suceder lo siguiente:

- En lugares con exceso de aceite o grasa.
- Gases, líquidos o vapores corrosivos o inflamables.
- Ambientes con temperaturas más altas de 40°C o -5°C.
- Posibles obstrucciones que dificultarían el acceso o el retiro de ventilador.

OBSERVACIONES DE ORIENTACIÓN Y SEGURIDAD

- A.** Todo el cableado debe estar de acuerdo con las regulaciones I.E.E. o los estándares apropiados de su país y DEBEN ser instalados por una persona adecuadamente calificada.
- B.** El ventilador debe estar provisto de un interruptor local aislado capaz de desconectar todos los polos, teniendo una separación de contacto de al menos 3mm.
- C.** Asegúrese de que la fuente de alimentación (voltaje, frecuencia y fase) cumpla con la etiqueta de clasificación.
- D.** El Ventilador solo debe usarse junto con los productos apropiados de Vent-Axia.
- E.** El ventilador solo debe usarse junto con un cableado fijo.
- F.** Cuando el ventilador se utiliza para eliminar el aire de una habitación que contiene un artefacto que quema combustible, asegúrese de que el reemplazo de aire sea adecuado tanto para el ventilador como para el artefacto de combustión.
- G.** El ventilador no se debe usar en lugares donde pueda estar sujeto a ser rociado con agua de forma directa durante períodos prolongados.
- H.** Cuando se utilizan ventiladores con conductos para controlar aire cargado de humedad, se debe instalar una trampa de condensación. Los conductos horizontales deben disponerse para que se inclinen ligeramente hacia abajo desde el Ventilador.
- I.** Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluido niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato.
- J.** Los niños pequeños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

DESCRIPCIÓN

El ventilador Revive es un ventilador de extracción continuo para cocinas, cuartos de servicio, baño y aseo.

La pantalla LED incorporada permite al instalador configurar el ventilador para adaptarlo a su instalación. La pantalla también se usa para mostrar el registrador de día y el medidor de consumo de energía. El ventilador puede ser montado en paredes, ventanas o paneles y techos.

ACCESORIOS (no incluidos)

Kits de pared están disponibles en una gama de color blanco (stock ref. 254102) o café (stock ref. 254100) de 100 mm para instalarse en la mayoría de las paredes utilizando forros telescópicos suministrados. Un kit de montaje de ventana (Stoc ref. 407927) y un kit de techo (referencia ref. 407928) están disponibles. Un kit de conversión de 150 mm (stock ref. 408680) está disponible para su uso cuando se reemplace un ventilador de 150 mm. También hay disponible un marco de decoración (stock ref. 474041) para usar al reemplazar un ventilador con una perforación más grande.

A. INSTALACIÓN

LOCALIZACIÓN DEL TRANSFORMADOR (solo modelos SELV)

1. El transformador no debe instalarse en un cubículo o recinto de ducha. Debe estar alejado de fuentes directas de agua pulverizada y fuera del alcance (1,5 m) de una persona que usa una bañera o ducha fija.
2. Ubíquelo alejado de fuentes directas de calor. En un rango de temperatura ambiente de 0 °C a 40°C. No instale en un área que contenga niveles excesivos de grasa.
3. Decida dónde colocar el transformador y el ventilador, y calcule los cables necesarios.

MONTAJE DE PARED INTERIOR, PANEL y TECHO

1. Corte un agujero de 105mm de diámetro.
2. Afloje el tornillo en la parte inferior de la rejilla, y luego retire la rejilla alejándola cuidadosamente de la carcasa.
3. Marque los centros del tornillo a través de los agujeros en la placa posterior del ventilador. Taladre, tape y atornille en su posición. Conecte los conductos según sea necesario para la instalación.
4. Cablee el ventilador como se describe en la Sección B-Cableado. Ajuste cualquier configuración según sea necesario (consulte la Sección C- de Configuración).
5. Después de la instalación, asegúrese de que el impulsor gire libremente.
6. Reemplace la rejilla y apriete el tornillo de retención.

MONTAJE EN PARED EXTERIOR

1. Para el montaje en la pared, corte un orificio de 117 mm de diámetro a través de la pared e inserte el revestimiento de la pared. Incline ligeramente el revestimiento hacia abajo, alejándola del ventilador. Cuando sea necesario, cortar a la medida y unir ambos extremos en la posición a ras, con las caras de la pared.
2. Fije la rejilla exterior en su posición con las rejillas colocadas hacia abajo.
3. Afloje el tornillo en la parte inferior de la rejilla, y luego retire la rejilla alejándola cuidadosamente de la carcasa.
4. Marque los centros de los tornillos a través de los agujeros en la placa posterior del ventilador. Taladre, enchufe y atornille en la posición.
5. Cablee el ventilador como se describe en la Sección B-Cableado. Ajuste cualquier configuración según sea necesario (consulte la Sección C-Configuración).
6. Después de la instalación, asegúrese de que el propulsor gire libremente.
7. Reemplace la rejilla y apriete el tornillo de retención.

MONTAJE EN VENTANA

Para montaje en ventanas, consulte las instrucciones proporcionadas en el kit.

B. CABLEADO.



ADVERTENCIA: EL VENTILADOR Y EL EQUIPO DE CONTROL AUXILIAR DEBEN DESCONECTARSE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA INSTALACIÓN O EL MANTENIMIENTO.

IMPORTANTE

El área de la sección transversal del cable de suministro utilizado debe variar de 1 -1.5 mm².

El ventilador o transformador de extracción (modelos SELV) es adecuado para la conexión a un suministro de 220-240V 50Hz

El Transformador (solo modelos SELV) DEBE ser montado en la superficie para permitir el aire circular libremente alrededor de la unidad. Cuando se instala en un desván, **NO DEBE** estar cerrado o cubierto con aislamiento.

El ventilador es un producto de clase II con aislamiento doble y **NO DEBE** estar conectado a tierra

1. Seleccione y siga el diagrama de cableado apropiado. (Fig. 1, 2, 3, ó 4, 5, 6).
2. Verifique que todas las conexiones se hayan realizado correctamente y asegúrese de que todas las conexiones de los terminales y los cables de suministro estén bien sujetos.
3. Asegúrese de que el impulsor gire y esté libre de obstrucciones.

C. CONFIGURACIÓN.

Acceso al menú de puesta en marcha

Para configurar el ventilador, primero quite la rejilla. Con la rejilla quitada, el control del tablero es visible (Fig.7). **NO** aislar el ventilador de la fuente de alimentación ya que la configuración requiere alimentación para el ventilador; al quitar la rejilla parará automáticamente la rotación del impulsor.

IMPORTANTE



NO intente quitar la cubierta de la placa de circuito (Fig.7). Esto cubre la fuente de alimentación de alta tensión evitando el riesgo de una descarga eléctrica.

Con la tapa retirada, la pantalla LED le mostrará el menú de puesta en marcha. Hay 3 botones ubicados debajo de la pantalla; estos se usan para controlar el proceso de configuración:



El botón + se usa para aumentar el valor de una configuración, el botón - se usa para reducir el valor de una configuración y el botón X (Modo) mueve a la siguiente configuración.

Estructura del menú de puesta en marcha

Visualización	Instalación	Selección		Por defecto
r-n	Rotación Pantalla	r-n = Por defecto	r-y = Rotación 180°	Por defecto
b-n	Modo cocina o baño	b-n = Modo Cocina	b-y = Modo baño	Cocina
d-n	Conducto de pared/ventana	d-n = Modo muro/ventana	d-y = Modo conducto	Muro/ventana
b15	Aumento del tiempo	b01 to b30 – 1 to 30 minutos		15 minutos
h60	Activador nivel de humedad	h50 to h70 - 50% to 70% Humedad relativa		60% RH
c-n	Modo confort	c-n = Impulso normal de operación	c-y = Modo confort	No

* Esta configuración solo gira la pantalla; los botones conservan su función original. Por ejemplo; el botón de modo está a la derecha cuando está en rotación normal y a la izquierda cuando se gira la pantalla y mira al ventilador para que la pantalla esté correctamente orientada.

La tabla muestra las configuraciones disponibles para instalar el ventilador. Estas aparecen en este orden comenzando con la selección del modo baño o cocina. También se muestran las opciones disponibles y la posición predeterminada para cada configuración.

CONFIGURACIONES

Selección de instalación

Hay cuatro tipos diferentes de configuraciones de instalación, cocina o baño y conductos ventana/pared. La diferencia entre el modo baño y cocina se muestra a continuación, las velocidades de impulso son más altas para aplicaciones de cocina. Si el ventilador se instala en una configuración con conductos, cambiar el ventilador a este modo compensará el flujo de aire reducido debido a la presión más alta del sistema. Durante la puesta en servicio, seleccione la configuración relevante para su instalación.

Aumento del tiempo

La configuración permite que el temporizador se ajuste de 1 a 30 minutos, el valor predeterminado es de 15 minutos.

Activador de nivel de humedad

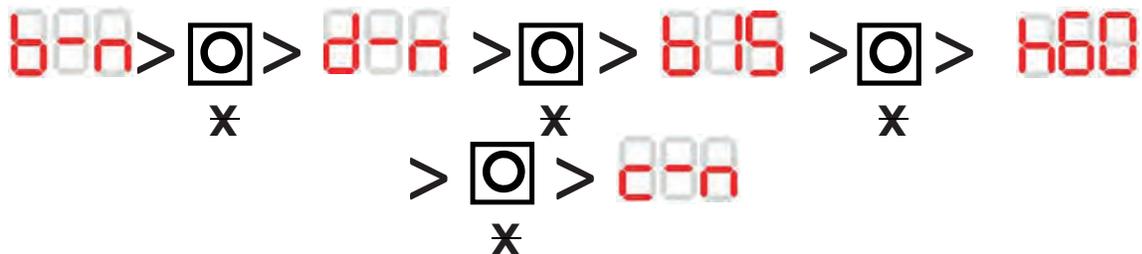
La configuración de humedad define a qué humedad relativa se activará el ventilador, ajustable de 50% a 70% RH.

Modo Confort

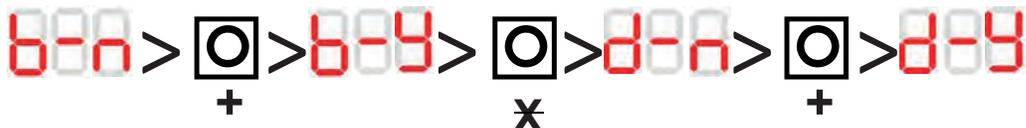
El modo Confort cambia la forma en que el ventilador se impulsa. Normalmente el ventilador entrará en impulso tan pronto como se detecte una entrada LS y se ejecute en exceso durante el período establecido cuando LS esté desconectado. En el modo de confort, el ventilador no aumentará hasta que el LS esté encendido 5 minutos, evitando ruidos molestos. Después de 5 minutos estando el ventilador en LS, ejecute el impulso siempre que LS esté encendido y durante el tiempo de funcionamiento prolongado después de que LS esté apagado. Si el LS se apaga antes de 5 minutos, el ventilador no aumentará. Este modo no afecta la operación del cable de arrastre, al tirar de la cuerda de tracción todavía se activará el refuerzo.

Modo	Trickle	Boost 1	Boost 2	Boost time	Humedad
Cocina	9 l/s	30 l/s	60 l/s	15 minutes	60% RH
Baño	9 l/s	15 l/s	30 l/s	15 minutes	60% RH
Conductos	Esto ajusta la velocidad del impulsor para proporcionar el flujo de aire requerido con una alta presión del conducto.				
Pared/Ventana	Esto ajusta la velocidad del impulsor para proporcionar el flujo de aire requerido a una baja presión en el conducto				

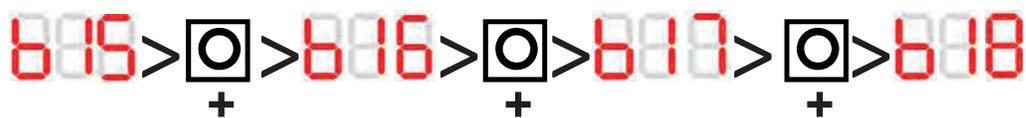
Ejemplo de configuración



Botón de modo que se está presionando para desplazarse por el menú. Esta configuración es para una cocina, en una instalación a través de la pared con un temporizador de refuerzo de 15 minutos, un punto de ajuste de HR del 60% y no en modo de confort.



Botones de modo y arriba presionados para cambiar la configuración a baño y modos conductos.



Botón arriba presionado para cambiar el tiempo de impulso de 15 a 18 minutos

Función de cable de extracción

Pull ➡ Boost 1 ➡ Pull ➡ Boost 2 ➡ Pull ➡ Boost Off

Al tirar del cable, se activará el boost 1, un segundo tirón ingresará el boost 2 y un tercer tirón cancelará el boost y el ventilador volverá a la velocidad de goteo. El cable se puede utilizar para cancelar un boost activado LS, si el ventilador está en un boost activado LS.

Registrador de datos (modelos REVIVE 5 Y REVIVE 7)

Con el ventilador encendido; al retirar la cubierta, la pantalla se activará automáticamente. Mostrará las opciones de puesta en marcha. Si mantiene presionado el botón "Modo" durante 5 segundos, se abrirá el menú del registrador de datos. Use el botón de modo para mover la pantalla al siguiente conjunto de datos.

Menú del Registrador de datos

Texto mostrado	Descripción
tot run 00y 00d	Tiempo total de ejecución en años y días
Tri run 00y 00d	Velocidad de goteo en tiempo de ejecución en años y días
Boo run 00d	Impulso en tiempo de ejecución en días
rhu run 00d	Aumento de humedad en tiempo de ejecución en días.
tot EnErgy 00.0	Muestra de la energía total utilizada en KWh *
24h EnErgy 00	Energía utilizada en las últimas 24 horas mostrada en Wh

* Cuando se gira la pantalla, el punto decimal ya no se mostrará; p.ej. 055representa 5.5KWh

Data Examples

← El texto se desplaza de derecha a izquierda

En este ejemplo, la pantalla muestra un tiempo total de ejecución de 1 año y 237días.

← El texto se desplaza de derecha a izquierda

En este ejemplo, la pantalla muestra 34Wh de consumo de energía en las 24 horas anteriores

Volviendo al modo de puesta en marcha

Una presión adicional de 5 segundos del botón de Modo regresará el ventilador al menú de puesta en marcha

D. SERVICIO Y MANTENIMIENTO.



ADVERTENCIA: EL VENTILADOR Y EL EQUIPO DE CONTROL AUXILIAR DEBEN AISLARSE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DURANTE EL MANTENIMIENTO.

1. El ventilador debe inspeccionarse y limpiarse para garantizar que no haya acumulación de suciedad u otros depósitos, a intervalos adecuados para la instalación.
2. Limpie las entradas y la cara frontal con un paño húmedo hasta que esté limpio.

El ventilador tiene cojinetes sellados de por vida, que no requieren lubricación.

E. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. El ventilador funciona continuamente en aumento “boots”:
 - a. Problema:
 - i. La habitación está húmeda o redecorada recientemente.
 - ii. El punto de ajuste de la humedad es demasiado bajo.
 - b. Solución:
 - i. Si la habitación está húmeda o ha sido recientemente decorada, podría tomar hasta 2 semanas para que los niveles de humedad se estabilicen. Deje el ventilador secar en otra habitación y después de este período, el ventilador debería funcionar normalmente.
 - ii. El punto de ajuste de la humedad podría estar demasiado bajo. Ajuste el punto de ajuste de humedad a una configuración más alta. (Sección C)
2. El ventilador no se impulsa cuando hay mucha humedad:
 - a. Problema:
 - i. El ajuste de Humedad está muy alto.
 - b. Solución:
 - i. Ajuste la humedad a un nivel mas bajo. (sección C)
3. El agua gotea del ventilador cuando se instala en el techo:
 - a. Problema:
 - i. Esto se debe a la formación de condensación en el interior de los conductos y al goteo de la entrada del ventilador.
 - b. Solución:
 - i. Esto es normal y el ventilador está diseñado para manejar la acumulación de condensación. Sin embargo, una trampa de condensación conectada inmediatamente después del ventilador ayudará a evitar que el agua gotee en la habitación.

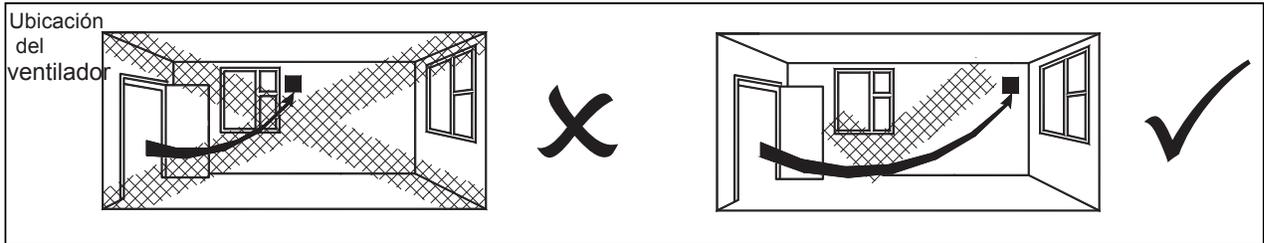


Fig.1 Goteo continuo con refuerzo a través del cable de tracción. (El ventilador está fusionado internamente)

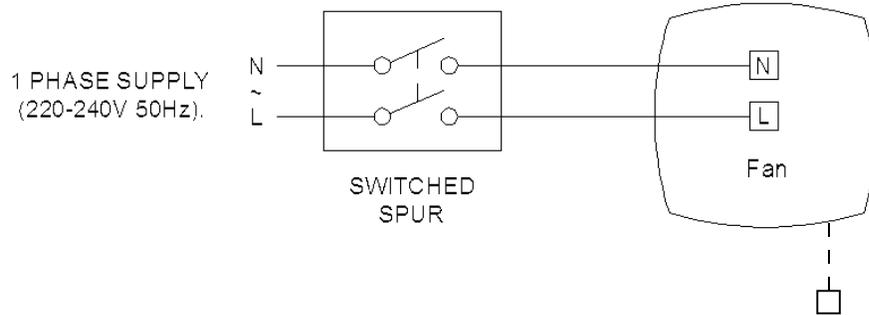


Fig.2 Impulso continuo 1 sin instalación de goteo. (El ventilador está fusionado internamente)

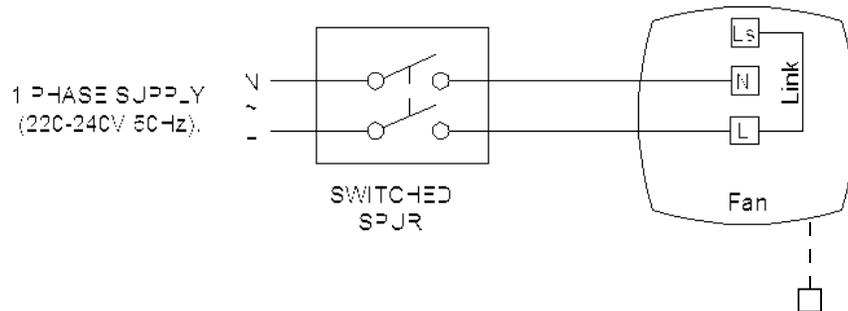


Fig.3. Goteo continuo con facilidad de impulso. (El ventilador está fusionado internamente)

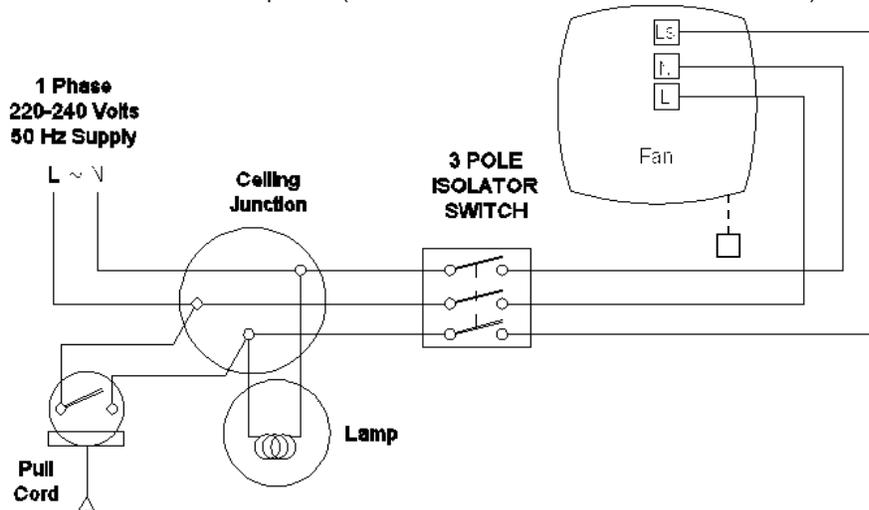


Fig.4 Goteo continuo con el impulso de cuerda modelos SELV

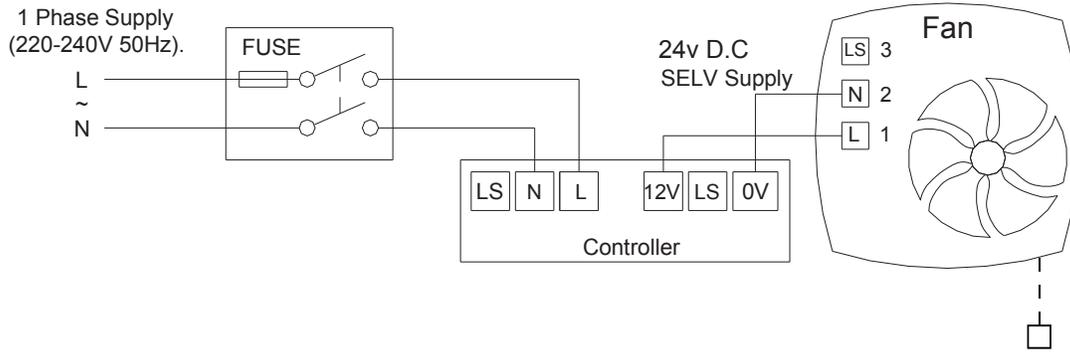


Fig.5 Impulso continuo 1 sin instalaciones de escape modelos SELV

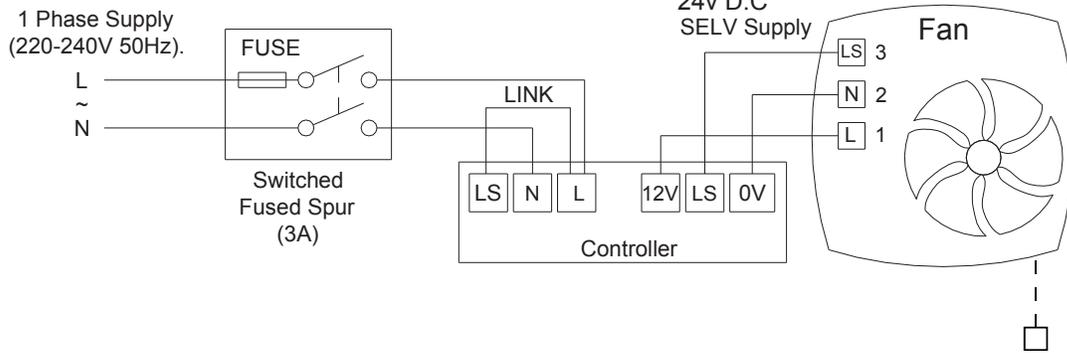


Fig.6 Goteo continuo con facilidad de impulso a través de LS o cable de tracción interno, modelos SELV

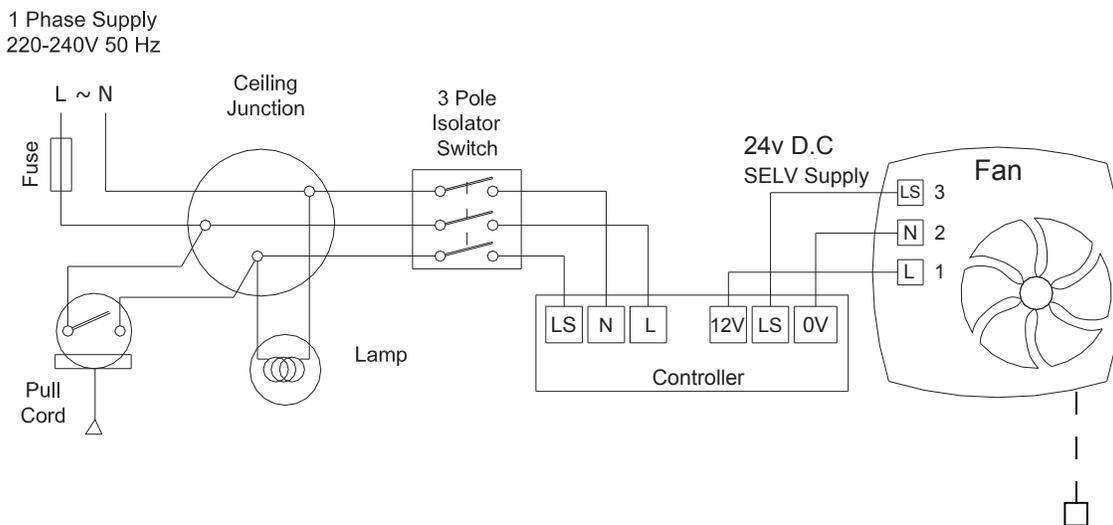


Fig.4. Extracción de la rejilla para el cableado y la configuración

2. Tire de la rejilla
saque del tornillo
y levantar



Note: Revive Modelo 7 ; NO haga
intento de tirar de la cubierta
frontal plana.

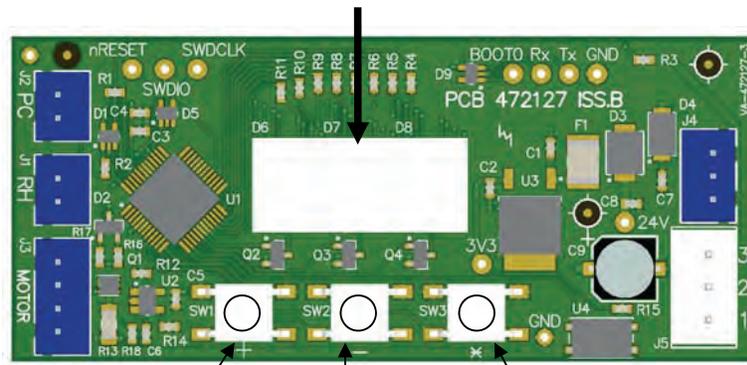
1. Aflojar el tornillo en la parte inferior
de la parrilla



Tabla de control

Tapa de la placa de
circuito NO QUITAR

Monitor



INCREMENTAR
Valor

REDUCE
Valor

MODE
Botón