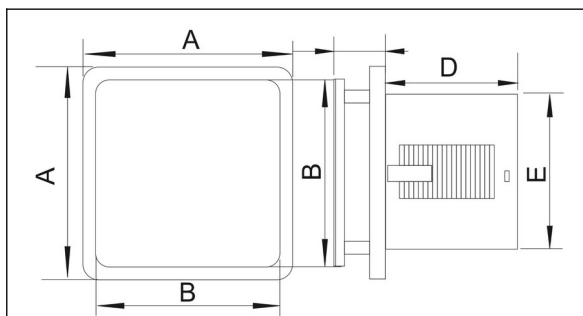


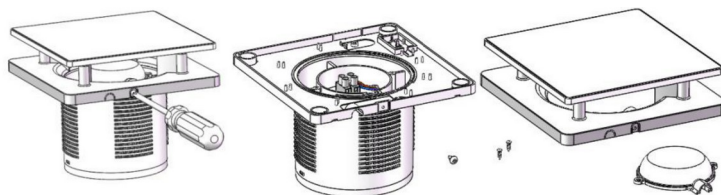
BFS



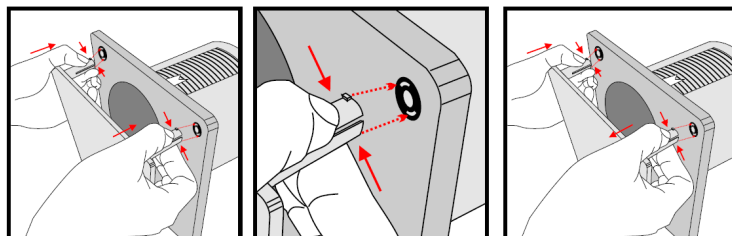
DIMENSIONES EXTERIORES [mm]

Modelo	A	B	C	D	E
BFS100	158	158	42	81	99
BFS125	178	158	42	103	118
BFS150	196	170	50	105	149

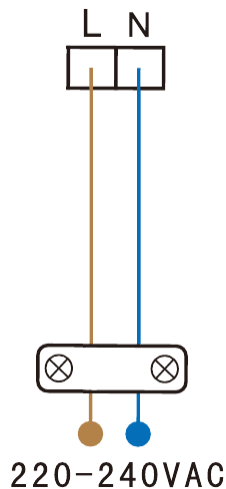
Cómo abrir un modelo BFS



Panel frontal de los modelos BFS150

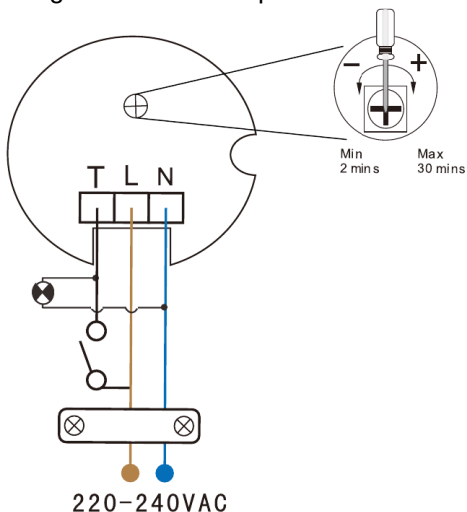


CABLEADO PARA MODELOS BÁSICOS



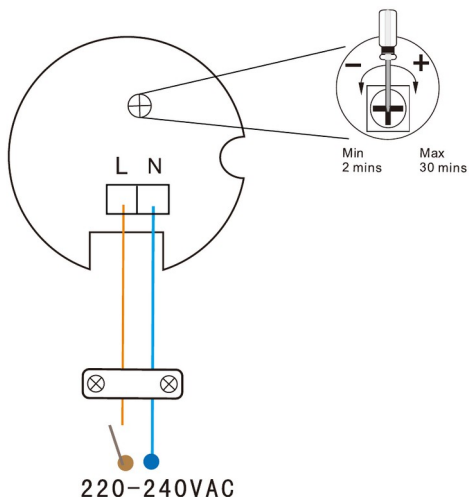
CABLEADO PARA MODELOS CON TEMPORIZADOR

El ventilador arranca cuando los terminales **T** y **L** reciben energía al mismo tiempo.



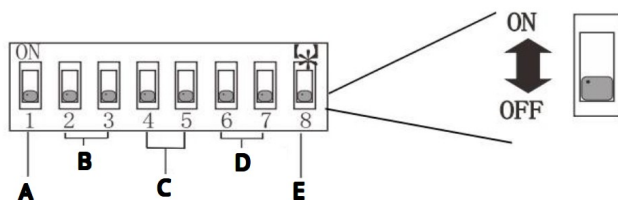
CABLEADO PARA MODELOS CON SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

Ajuste del temporizador: de 2 a 30 minutos.



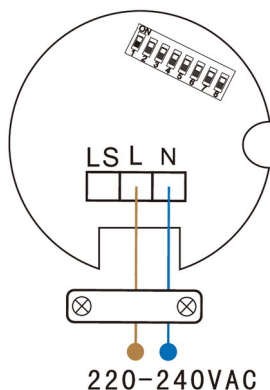
CABLEADO PARA MODELOS CON SENSOR DE HUMEDAD

Los modelos con control de humedad vienen equipados con un humidistato electrónico, ajustable entre el 60 % y el 90 % de humedad relativa (HR), y un temporizador que puede configurarse para 1, 5, 15 o 30 minutos. El nivel de humedad requerido y el tiempo de funcionamiento se establecen mediante ocho interruptores DIP en la placa del circuito, que son fáciles de manejar. Cada interruptor DIP tiene dos posiciones — ENCENDIDO (1) y APAGADO (0) — y se pueden ajustar con un destornillador:



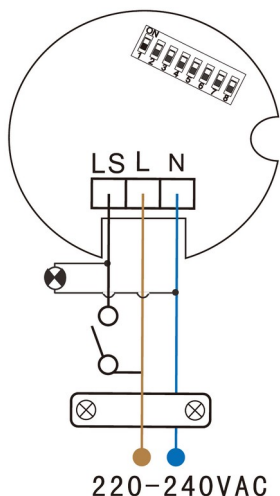
A - Función de Intervalo
B - Tiempo de Intervalo
C - Nivel de Humedad

D - Temporizador
E - Función de arranque retardado



Funcionamiento automático

El ventilador del baño está conectado a la corriente principal con solo dos cables. El humidistato enciende el ventilador automáticamente cuando la humedad supera el umbral establecido. Luego lo apaga cuando la humedad baja unos 3% por debajo del umbral y el temporizador ha terminado.



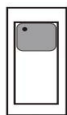
Funcionamiento automático con control manual mediante interruptor externo

El ventilador del baño está conectado a la alimentación principal mediante tres cables. Funciona tal como se describe en el modo de Funcionamiento Automático, con la capacidad adicional de activar manualmente el ventilador a través de un interruptor de luz — pero solo cuando el nivel de humedad está por debajo del umbral seleccionado. En este caso, el ventilador continuará funcionando durante el tiempo configurado (temporizador) después de que se apague el interruptor de luz.

ATENCIÓN: Si el nivel de humedad supera el umbral seleccionado, la operación automática tiene prioridad. En este estado, no se puede apagar la unidad manualmente usando el interruptor.

Ajusta el interruptor DIP a la configuración requerida

Función de intervalo



1
On



1
Off

Cuando la función de intervalo está activada, el ventilador del baño funciona independientemente del nivel de humedad. Esta característica es muy útil en zonas donde la humedad es alta de forma constante, como en áreas costeras, para evitar que el ventilador funcione continuamente. También resulta útil en lugares con humedad siempre baja, como cerca de un aparato de calefacción, para asegurar una ventilación regular. El ventilador se enciende automáticamente durante una hora, luego se apaga durante el tiempo establecido, y repite este ciclo: una hora encendido, intervalo apagado, independientemente del nivel de humedad.

Manual de uso del ventilador extractor de baño

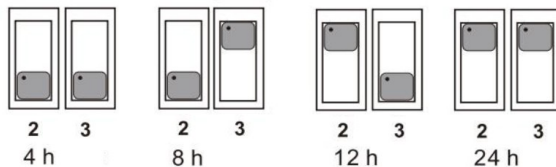
Copyright ©

- La copia y el procesamiento sin la autorización de STERR están estrictamente prohibidos. 05.10.2025

STERR

Tiempo de intervalo

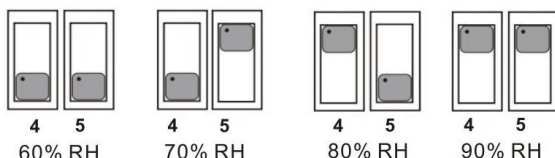
El tiempo de intervalo puede configurarse de la siguiente manera:



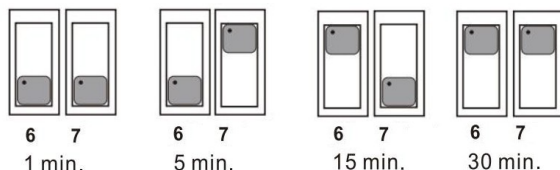
Función de control de humedad

El humidostato enciende el ventilador del baño cuando la humedad alcanza el umbral establecido. El ventilador se apaga cuando la humedad baja aproximadamente un 3% por debajo de ese umbral, y después del tiempo fijado en el temporizador de funcionamiento.

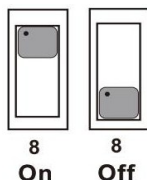
El nivel de humedad se puede ajustar de la siguiente manera:



El tiempo de funcionamiento puede establecerse de la siguiente manera:



Función de arranque retardado



Con la función de arranque retardado activada, el ventilador del baño se encenderá solo después de 50 segundos de suministro continuo de energía desde el interruptor externo. Si la señal de corriente conmutada se interrumpe antes de los 50 segundos, el ventilador permanece apagado.

Configuración de fábrica

Función de intervalo	Apagado
Tiempo de intervalo	4 horas
Humidistato	60% HR
Temporizador	1 min
Función de arranque retardado	Apagado

Especificación técnica

Ø	m³/h	W
100 mm / 4"	90	9
125 mm / 5"	160	20
150 mm / 6"	250	25

Índice de protección: IP44
V/Hz: 220-240V~ 50Hz

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Lee este manual con atención antes de comenzar la instalación.
- Solo los electricistas certificados pueden realizar instalaciones y trabajos eléctricos.
- Revisa regularmente si el enchufe o el cable de alimentación están desgastados o dañados. Si detectas algún defecto, envía el dispositivo a nuestro departamento de servicio para su inspección o reparación. Las reparaciones incorrectas pueden ser peligrosas y anularán la garantía.
- No permita que los niños no supervisados o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con conocimientos insuficientes, utilicen el ventilador.
- Instala el ventilador lo más alto posible en la pared o el techo.

Nota: El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

De acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/CE y la Ley sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, este dispositivo una vez dado de baja no debe ser desechado junto con otros residuos domésticos. El usuario debe entregar el dispositivo en el centro de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

