



CFP

EXTRACTORES TIPO CENTRÍFUGO
PARA FALSO PLAFÓN



ES

Antes de su uso, lea atentamente este libro de instrucciones y realice la instalación por parte de un especialista.

Presentamos la gama de extractores para uso en falso plafón, diseñados para espacios pequeños en donde el nivel sonoro y la estética son necesarios.

Rogamos compruebe el perfecto estado y funcionamiento del aparato, ya que cualquier defecto de origen que presenta se encuentra amparado por la garantía S&P.

INSTALACIÓN

- 1.- Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el equipo (ventilador).
- 2.- El ventilador debe ser colocado a 2.3 mts. de distancia del suelo y no deberá ser colocado cerca de flamas o vapor.
- 3.- El cable amarillo/verde de el cordón de alimentación es de tierra física, por lo que deberá ser debidamente aterrizado.
- 4.- El cable de color azul de el cordón de alimentación es neutro con la letra "N".
- 5.- El ventilador deberá funcionar al momento de ser energizado; si esto no ocurre, revise los protectores térmicos de su instalación y asegúrese de que el equipo está debidamente conectado. Si a pesar de estas acciones el ventilador no funciona, deberá llamar a personal calificado para una revisión más exhaustiva.
- 6.- En caso de conexión directa a la red eléctrica, deberá incorporar un interruptor omnipolar con una abertura entre contactos de al menos 3 mm.

Sujeta cables tipo X

Si el cordón de alimentación es dañada, este debe ser reemplazado por un cordón especial o ensamble disponible por parte del fabricante o su agente de servicio.

- 1.- No golpee o deforme el rodete impulsor durante la instalación o limpieza.
- 2.- Periódicamente inyecte varias gotas de aceite para máquina de coser en los orificios de lubricación ubicados en la tapa del motor.
- 3.- Antes de efectuar limpieza, asegúrese de desconectar el ventilador de la fuente de alimentación eléctrica. El rodete impulsor puede limpiarse con un cepillo suave o un pano limpio y seco. La cubierta frontal puede desmontarse y lavarse con jabón y algodón. (Nunca use gasolina u otros químicos que puedan dañar los plásticos).
- 4.- Durante su almacenaje, coloque los ventiladores en un ambiente con buena ventilación, manteniendo los equipos cerrados, donde no exista la presencia de químicos erosivos.
- 5.- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- 6.- Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.
- 7.- Deben de incorporarse medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo a las reglas de instalación.

Tomar las precauciones necesarias que eviten el regreso de gases dentro del cuarto, provenientes del flujo abierto de gas o de algún otro aparato que utilice combustibles.



CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia máxima absorbida w	Tensión v	Caudal descarga libre m³/hr	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso Neto	Peso Bruto	Material
CFP 100	17	127	100	35.3	1	1.3	Plástico
CFP 120	27	127	124	44.8	2	1.8	Plástico
CFP 160	35	127	160	49	2	2.7	Plástico
CFP 225	30	127	226	37.5	2	3.2	Plástico
CFP 300	30	127	290	41.4	2.5	3.1	Plástico

Presión Sonora a la Succión , campo libre a 1.5m. de acuerdo con
ANSI/AMCA 300 Y 301.

CURVAS DE COMPORTAMIENTO

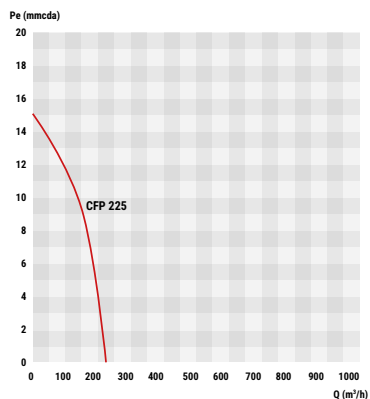
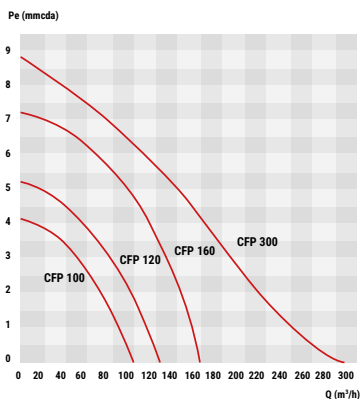


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

CFP 100/120/160

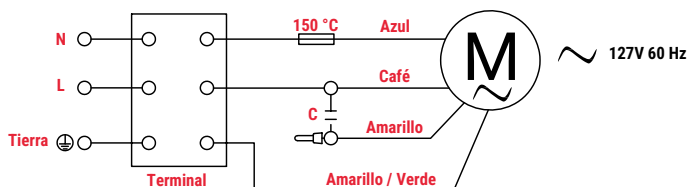
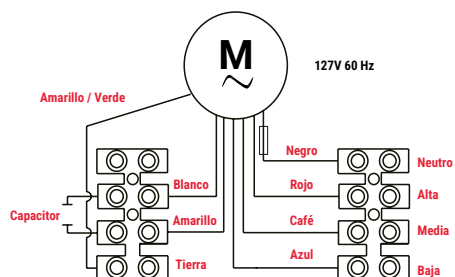


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

CFP 225 / 300



ETIQUETA DE VELOCIDAD EN EL BLOQUE DE TERMINALES

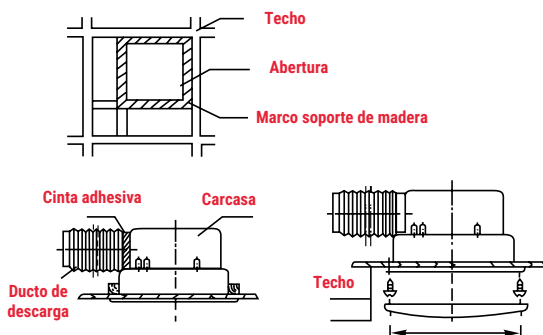
CFP 225 / 300

N
Alta
Media
Baja





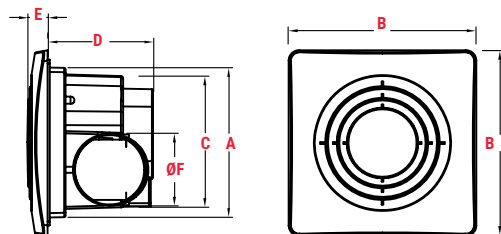
COMPONENTES



DIMENSIONES

100/120/160/225/300

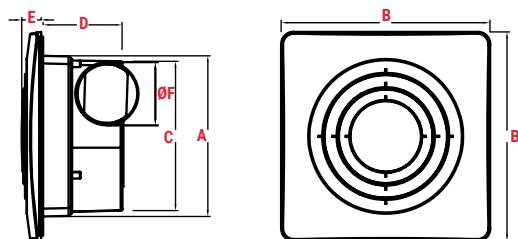
CFP 100



Modelo	A	B	C	D	E	ØF	Abertura
CFP 100	170	210	148	118	23	82	175x175mm

Dimensiones mm

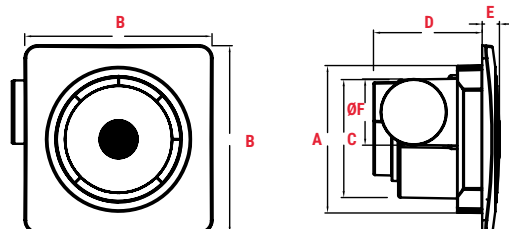
CFP 120 / 160



Modelo	A	B	C	D	E	ØF	Abertura
CFP 120	250	330	236	125	30	100	255x255mm
CFP 160							

Dimensiones mm

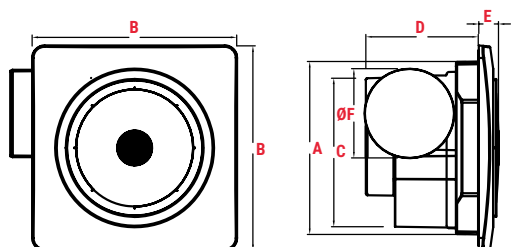
CFP 225



Modelo	A	B	C	D	E	ØF	Abertura
CFP 225	228	290	181.5	168	26.5	100	240x240mm

Dimensiones mm

CFP 300



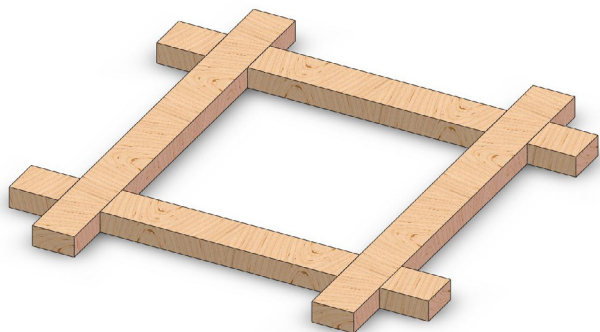
Modelo	A	B	C	D	E	ØF	Abertura
CFP 300	292	345	250	189.5	33	150	310x 295 mm

Dimensiones mm

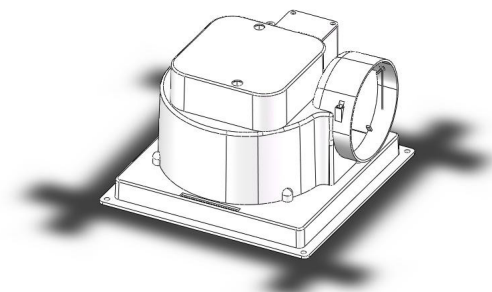
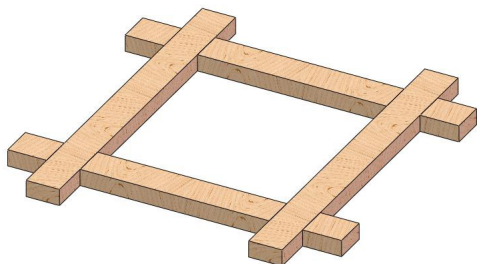
INSTALACIÓN

CFP 100, 120, 160

1) Haga un agujero en el techo.



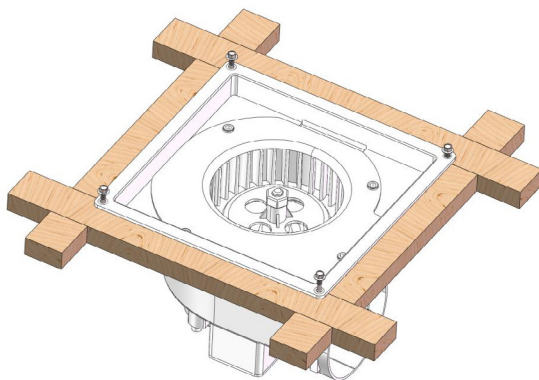
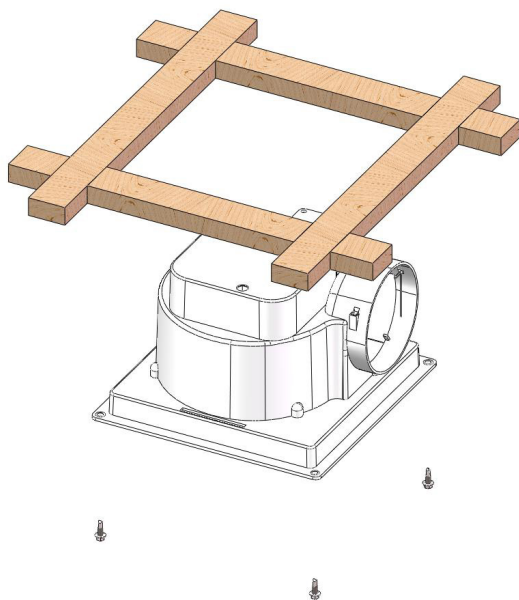
2) Retire la tapa frontal del producto.



INSTALACIÓN

CFP 100, 120, 160

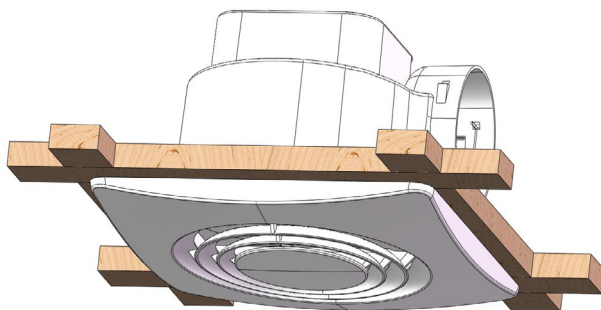
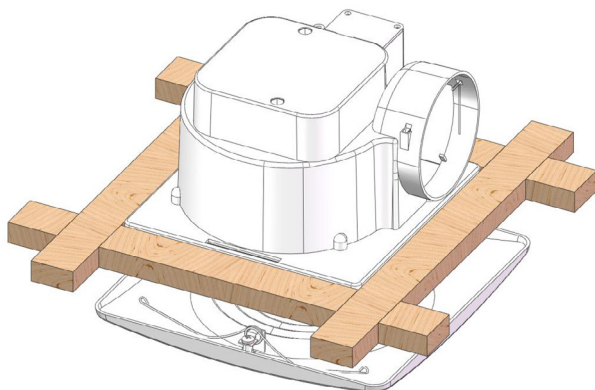
3) Coloque el producto en la abertura del techo y apriete los tornillos.



INSTALACIÓN

CFP 100, 120, 160

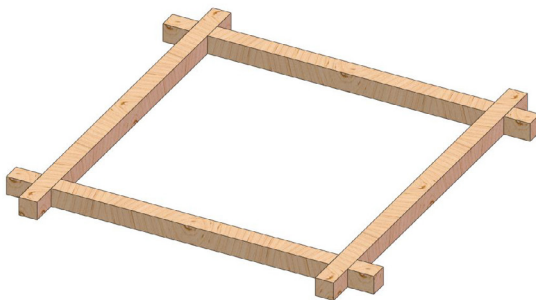
- 4) Sostenga el clip de resorte con las manos e insértelo en la ranura larga del cuerpo del producto.



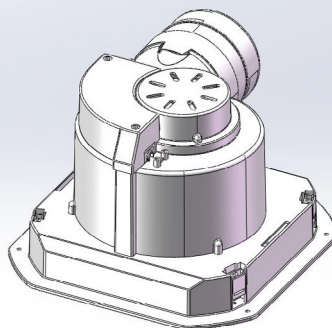
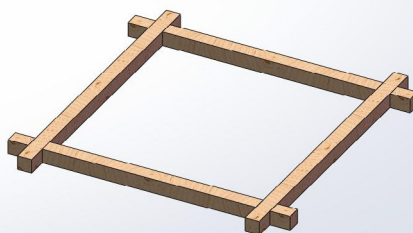
INSTALACIÓN

CFP 225, 300

1) Haga un agujero en el techo.



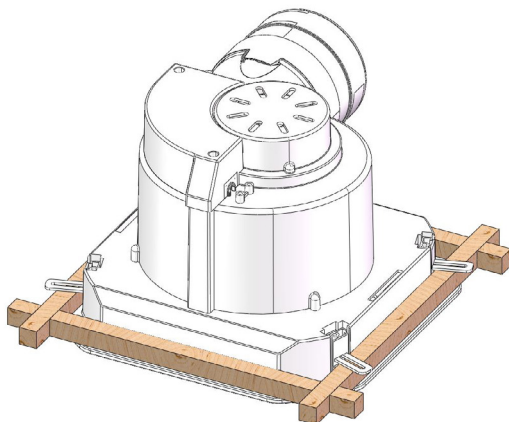
2) Retire la tapa frontal del producto.



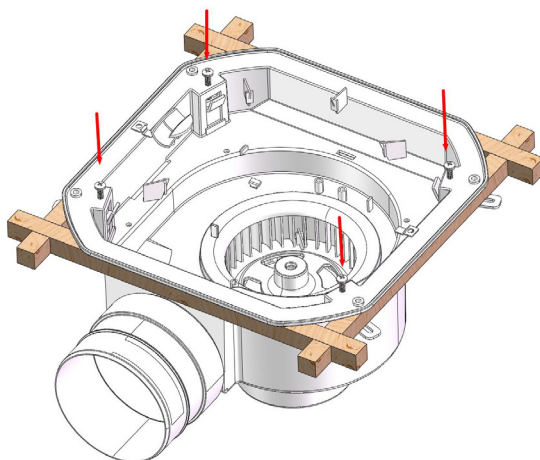
INSTALACIÓN

CFP 225, 300

3) Coloque el producto en la abertura del techo y saque los clips de montaje.



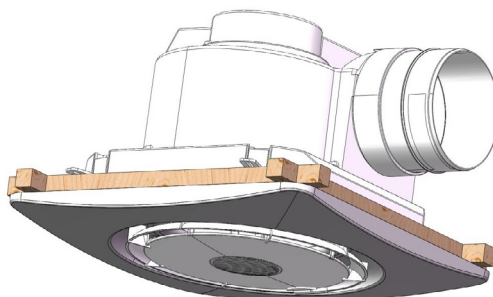
4) Apriete los tornillos.



INSTALACIÓN

CFP 225, 300

5) Sostenga el clip de resorte con las manos e insértelo en la ranura larga del cuerpo del producto.





A N T E S D E E N C E N D E R E L E Q U I P O		CHECK LIST ANTES Y DURANTE EL ARRANQUE / INSTALACIÓN.	Fecha:		
	Código del equipo:				
	Empresa quien realiza el montaje / Instalación:				
	Sitio o Empresa dónde se encuentra ubicado el equipo:				
	PUNTO A REVISAR		OK	NOK	COMENTARIOS / OBSERVACIONES
	Verificar que el equipo recibido sea el solicitado.				
	Verificar que el equipo no haya sufrido ningún tipo de alteración o daño durante su transporte.				
	Verificar que las condiciones eléctricas sean las mismas a las solicitadas (validar datos placa del ventilador; voltaje y hp).				
	Verificar que el rodete y partes rotatorias giren libremente.				
	Comprobar que toda la tornillería esta bien apretada.				
Validar que no exista ningún ruido extraño.					
Revisar que NO exista ningún cuerpo extraño dentro del ventilador.					
Validar que el equipo haya llegado con sus accesorios (cuando aplique).					
Banda tensada correctamente (no debe estar floja) de acuerdo al manual de operación y mntto.					
Prisionero de poleas bien apretados.					
Con ayuda de un soporte o regla rectificadora, verificar que la alineación entre poleas sea correcta de acuerdo al manual de operación y mantenimiento.					
El ventilador se debe encontrar instalado en una base / estructura correctamente nivelada.					
Verificar que los ductos estén aislados de la succión y descarga por medio de juntas flexibles.					
La descarga y succión no deben cargar o sostener a los ductos de instalación.					

		CHECK LIST ANTES Y DURANTE EL ARRANQUE / INSTALACIÓN.		Fecha:
		Código del equipo:		
Empresa quien realiza el montaje / Instalación:				
Sitio o Empresa dónde se encuentra ubicado el equipo:				
PUNTO A REVISAR		OK	NOK	COMENTARIOS / OBSERVACIONES
D U R A N T E E L A R R A N Q U E D E L E Q U I P O	Dar un arranque y paro inmediato al equipo para validar que el giro este de acuerdo a la etiqueta del ventilador.			
	Validar que el rodete gire libremente.			
	Revisar que no haya ningún ruido extraño.			
	Una vez encendido el equipo, validar que no se presenten vibraciones anormales en el ventilador.			
	Tomar datos de corriente (amp) y voltaje en cada fase y validar contra datos placa del motor.			
	Validar que el comportamiento de las bandas sea uniforme y sin comportamiento anormal.			
	Tomar temperatura inicial de rodamientos después de 15 min de operación (chumacera y motor) y validar contra ficha técnica de proveedor.			
	⚠ Dejar operar de 3 a 5 hrs el ventilador y posteriormente parar y desenergizar y revisar condiciones físicas:			
	Tornillería correctamente apretada.			
	La temperatura del motor se mantuvo estable.			
Sin ningún tipo de rozamiento entre componentes.				
Sin ningún tipo de polvo negro proveniente de las bandas.				
Sin olores extraños (olor a humo o quemado).				
Sin ruidos extraños.				
Nombre y firma de quien realiza el checklist:				



CHECK LIST ANTES Y DURANTE EL ARRANQUE E INSTALACIÓN: ASEGÚRATE DE QUE TODO ESTÉ EN ORDEN





PÓLIZA GARANTÍA

Soler y Palau garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega y tratándose de productos que requieran de enseñanza o adiestramiento en su manejo o de la instalación de aditamentos, accesorios, complementos o dispositivos, a partir de la fecha en que se hubiera quedado operando normalmente después de su instalación en el domicilio que señale el consumidor.

PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA.

Para que la garantía sea efectiva, se deberá dar aviso inmediato sobre la falla detectada a su distribuidor inmediato para que este le indique el proceso a seguir o bien deberá enviar un correo electrónico a jgmontiel@solerpalau.com, adjuntando la siguiente información:

- Fotografías y/o Video donde se verifiquen el defecto del producto.
- Factura del producto.

Ver cláusulas relacionadas con las limitaciones de garantía.

Una vez que el personal de S&P lo contacte vía correo electrónico, el proceso será el siguiente:

- Deberá enviar el producto a nuestra planta, con dirección en el Blvd. "A" No. 15 Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72225, Puebla, Pue. México.
- Una vez recibido el producto en nuestras instalaciones, se iniciará el proceso de inspección.
- Si el producto cumple con las condiciones de la garantía, la misma se hará efectiva y se hará el envío de su producto a la dirección indicada por el propietario, el envío que será cubierto por Soler y Palau.
- En caso de no aplicar la garantía, se le notificará por el mismo medio para que el cliente.

indique si desea el servicio de reparación con cargo.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva esta garantía no podrán exigirse mayores requisitos que la prestación de esta póliza junto con su factura y el producto en el lugar donde fue adquirido, o en su defecto en nuestro taller de servicio, situado en nuestra planta, con dirección en el Blvd. "A" No. 15 Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72225, Puebla, Pue. México.
2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin ningún cargo para el consumidor y los gastos de transporte que se deriven del cumplimiento serán cubiertos por Soler y Palau, S.A. de C.V.
3. El tiempo de reparación en ninguno de los dos casos será mayor de 30 días contados en que la recepción del producto en cualquiera de los sitios en que pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Las partes, componentes, consumibles y accesorios de nuestros equipos pueden adquirirse en nuestro taller de servicio situado en nuestra planta, con dirección en el Blvd. "A" No. 15 Parque Industrial Puebla 2000, C.P. 72225, Puebla, Pue. México.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre los daños o defectos resultantes de no seguir las instrucciones del instructivo/manual del fabricante, accidentes (caídas y/o golpes), mal uso, uso comercial indebido, modificación o montaje incorrecto.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- I. Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- II. Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- III. Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Soler y Palau, S.A. de C.V.



De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-024-SCFI-2013, denominada *"Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos"*. Las garantías deben amparar todas las piezas y componentes del producto e incluir la mano de obra. En consecuencia, Soler y Palau, está obligado a reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso sin costo adicional para el consumidor. Sin embargo y de acuerdo con lo establecido por la referida NOM, en su capítulo VII; Soler y Palau., puede eximirse de hacer efectiva la garantía, en los siguientes casos:

Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales:

- Exposición a ambientes no idóneos.
- Daño físico, estético o interno, no originado por defecto de fabricación.
- Descarga eléctrica / Conexión eléctrica incorrecta.

Si el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de usos que le acompaña:

- Falta de mantenimiento.
- El uso de accesorios no originales.
- Mal manejo del producto.

Si el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Soler y Palau:

- Intervención por personal no autorizado.
- Alteración y/o modificación del producto.
- Instalación Inadecuada.
- Desastres naturales.
- Importación paralela (equipos no comercializados por Soler y Palau.)
- Equipos revendidos o de segunda mano.

NOTA: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede descargarla desde nuestra página web: <https://www.solerpalau.mx/>

Producto: _____

Marca: Soler y Palau (S&P)

Modelo: _____

No. de Lote: _____

Nombre del Distribuidor:

Calle y Número:

Colonia o Población:

Delegación o Municipio:

C.P. Ciudad y Estado:

Teléfonos:

Fecha de entrega o instalación:



ESTA OBRA ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE SOLER & PALAU.

S&P VENTILACIÓN MÉXICO

Blvd. A 15, Parque Industrial Puebla 2000, 72225 Puebla, Pue.

Tel: 52 (222) 2 233 911, 2 233 900

comercialmx@solerpalau.com

ISO 9001

SOLER & PALAU se reserva el derecho de
modificación sin previo aviso



Ed. 3 Marzo 2026