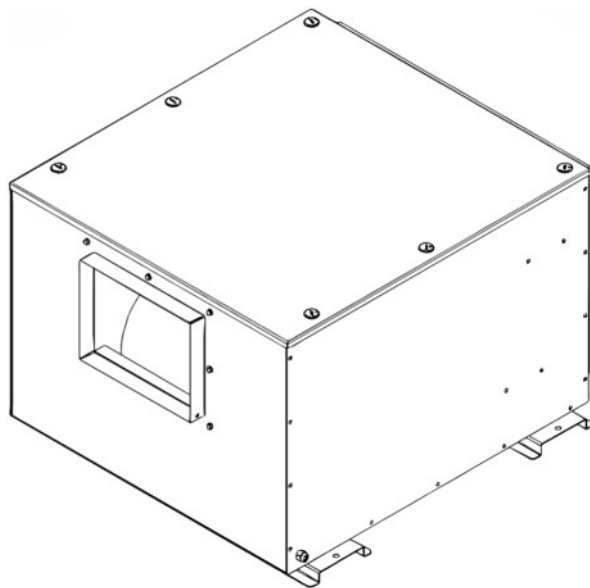




GFR

Felicitaciones, usted acaba de adquirir un producto SICFLUX.

Manual de Instalación



¡SABER MAS!

Sictell Soluções em
Renovação
de Ar

47 3452-3003 / 3452-3033

1 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN	2
2 TABLA DE PROBLEMAS MÁS COMUNES	3
3 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO – GFR	4
4 ESQUEMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	5
5 CUIDADOS CON EL PRODUCTO	6
6 CUIDADOS CON EL AISLAMIENTO ACÚSTICO	6
7 GARANTÍA	7
8 RECICLAJE	7

contato@sicflux.com.br

posvenda@sicflux.com.br

SERVICIO DE ATENDIMIENTO AL CONSUMIDOR:

sac@sicflux.com.br - V.4 - 11/2025



[sicflux.official](https://www.facebook.com/sicflux.official)



[sicflux.official](https://www.instagram.com/sicflux.official)



www.sicflux.com.br

1 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN

PRODUCTO INDUSTRIAL PARA USO PROFESIONAL – DEBE SER INSTALADO ÚNICAMENTE POR PROFESIONALES CALIFICADOS. NO PUEDE SER INSTALADO NI OPERADO POR EL CONSUMIDOR FINAL.

- Verifique que haya un punto de energía eléctrica cerca del lugar de instalación.
- Asegúrese de que toda la instalación sea realizada por un profesional competente.
- No utilice el extractor en ambientes con temperaturas superiores a 65°C.
- No bloquee la entrada ni la salida de aire.
- Nunca introduzca ningún tipo de objeto en el aparato a través de orificios o aberturas. Estos objetos pueden alcanzar componentes eléctricos, provocando cortocircuitos, incendios o descargas eléctricas.
- Este producto posee hélices para el movimiento del aire. Encienda el extractor únicamente después de instalarlo en su lugar definitivo, evitando cualquier acceso a las hélices en movimiento y previniendo accidentes.
- Nunca permita que los niños manipulen equipos eléctricos.
- Mantenga a niños y animales alejados de cualquier tipo de embalaje.
- Instale este producto a un mínimo de 2,1 metros del suelo.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia, a menos que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones de una persona responsable.
- Se recomienda vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Asegúrese de que el ventilador esté desconectado de la red eléctrica antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.
- Deben tomarse precauciones para evitar el flujo de aire inverso, es decir, instalarlo siempre en la dirección correcta del flujo de aire.
- Si los conductores de alimentación están dañados, el aparato debe ser descartado.
- Asegúrese de que todas las fijaciones estén firmes, evitando contacto con partes eléctricas y previniendo accidentes.
- Al recibir un producto SICFLUX, verifique que no existan daños ocasionados durante el transporte.
- Antes de fijar el producto, confirme que la estructura (como una viga) sea segura y adecuada para soportar su peso.
- Considere el espacio necesario para futuras mantenencias, instalaciones y para la aspiración y descarga del aire.
- Antes de poner el producto en funcionamiento, verifique:
 - Que ningún objeto haya ingresado al interior del aparato durante la instalación.
 - Que las conexiones eléctricas estén correctamente instaladas y revisadas para evitar descargas o cortocircuitos.

-Que la tensión y la frecuencia de la red eléctrica sean compatibles con el producto.

-Que no haya objetos cerca del aparato que puedan ser aspirados por el ventilador.

- Realice limpiezas periódicas para evitar la acumulación de polvo o partículas en la hélice.

- Fije correctamente el producto, pues una mala fijación es la principal causa de vibración y ruido excesivo.

- Asegúrese de que la tubería utilizada tenga la misma dimensión que las entradas y salidas del aparato.

EN MODELOS CON FILTROS: CÁMBIELOS CON REGULARIDAD Y UTILICE SIEMPRE FILTROS ORIGINALES SICFLUX CON LAS DIMENSIONES CORRECTAS. INSTALE LOS FILTROS EN LA MISMA ORIENTACIÓN Y CLASE QUE LOS ORIGINALES.

-Para un funcionamiento óptimo y mayor confort acústico, instale el extractor por encima del cielo raso.

ATTENTION!



- Este producto debe instalarse a un mínimo de 1 metro de cualquier abertura accesible del ducto de descarga.

- Este producto debe instalarse con ductos de al menos 1 metro de longitud.

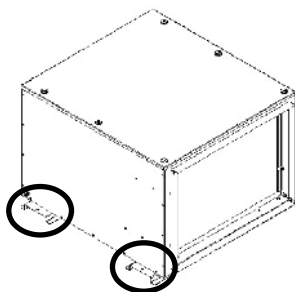
2 TABLA DE PROBLEMAS MÁS COMUNES

Si surgen problemas durante la instalación, siga las recomendaciones indicadas a continuación o comuníquese al: +55 (47) 3452-3003 / +55 (47) 3452-3033

PROBLEMA	SUGERENCIA
El ventilador no enciende	Verifique si no hay cables sueltos y si llega energía al punto de alimentación del extractor.
El producto presenta velocidad	Verifique si está conectado al voltaje correcto (~220 V para modelos GFR 230 y GFR 280). En el modelo GFR 230, revise si está configurado en velocidad baja, media o alta.
Vibración excesiva	No fijar el equipo directamente a la losa. Utilice siempre material resiliente entre la estructura y la parte metálica. Use amortiguadores de impacto para su fijación.
Transmisión de ruido	Utilice un mangote flexible entre la máquina y la tubería rígida. No permita contacto con tuberías o partes metálicas.
Molestias por ruido o niveles fuera de norma	Instale un revestimiento acústico conforme a la especificación del consultor acústico.

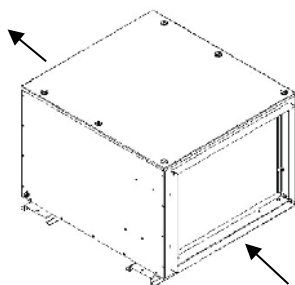
3 Instrucciones de Instalación y Mantenimiento – GFR

1.Retire el producto de la caja e instálelo en el punto seleccionado. Utilice los cuatro puntos de fijación, dos a cada lado de la base. Asegure espacio suficiente para el acceso al producto.

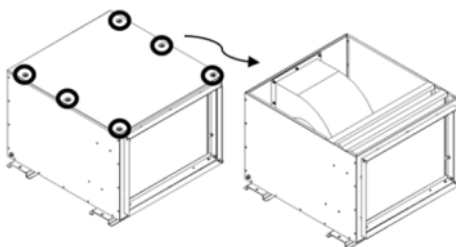


2.Conecte los ductos en la entrada y salida de aire. Verifique la dirección correcta del flujo.

3.Realice la conexión eléctrica según el esquema correspondiente.



4.Para mantenimiento, abra la tapa de acceso mediante los cerrojos de liberación rápida. Para cambiar los filtros, retire los usados e instale filtros nuevos. Limpie el interior con un paño húmedo y séquelo. Limpie el rotor con un cepillo.

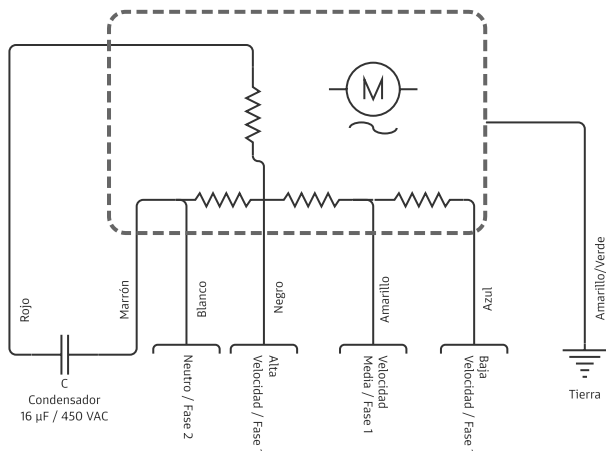


4 Esquema de Conexión Eléctrica

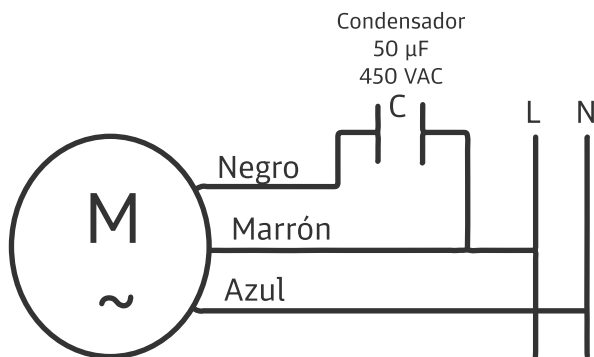
Su unidad GFR está equipada con dos motores.

En el centro del GFR se encuentra la salida del cable de alimentación. Siga el diagrama a continuación para realizar la conexión eléctrica de ambos motores.

Modelo GFR 230
220 VAC – Monofásico



Modelo GFR 280
220 V – Monofásico



5 CUIDADOS CON EL PRODUCTO

Para mantener el producto limpio, utilice un paño ligeramente humedecido y luego séquelo.

La hélice debe limpiarse regularmente para evitar:

- Disminución del rendimiento;
- Exceso de ruido;
- Reducción de la vida útil del aparato;
- Pérdida de la garantía.

Cualquier limpieza debe realizarse con el aparato desconectado de la electricidad.

6 CUIDADOS CON EL AISLAMIENTO ACÚSTICO

De acuerdo con NBR 10152:2017, que establece los niveles de presión sonora en ambientes interiores, se recomienda que constructores, desarrolladores, proyectistas, usuarios y autoridades adopten dichos valores de referencia para el uso adecuado de los ambientes internos.

Corresponde al proyectista garantizar el cumplimiento de:

NBR 15575 (todas las partes),

NBR 10152:2017,

NBR 10151:2019,

y la normativa municipal vigente.

7 GARANTÍA

TIEMPO DE GARANTÍA:

El período de garantía es de 09 meses además de los 90 días de la garantía legal, totalizando 01 año.

LO QUE CUBRE LA GARANTÍA:

La garantía cubre los defectos de fabricación y montaje, siempre que los dispositivos sean utilizados en condiciones normales por el consumidor. Además, la garantía cubre por completo la mano de obra y las piezas para reparar defectos que se consideren defectos de fabricación. Los gastos de envío corren a cargo del cliente.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA:

Desgaste natural de piezas, producto que tiene un condensador que permanece sin uso por más de 12 meses, abuso y mal uso del producto, instalación incorrecta, modificación de cualquier tipo sin autorización escrita, rayones, piezas rotas por mal uso y falta de limpieza de la pieza, no están cubiertos por la garantía.

CÓMO SOLICITAR LA GARANTÍA:

El servicio de garantía debe ser solicitado por el consumidor, a través de los números de teléfono 47 3452-3003 o 47 3452-3033 o por correo electrónico sac@sicflux.com.br.

El usuario debe informar el problema encontrado, el producto adquirido, el lote del producto (que se encuentra en la caja o en la etiqueta adherida al producto) y la factura de compra.

Es imprescindible presentar la Factura original, fechada, sin modificaciones, alteraciones ni borrados, ya que solo con este documento es posible solicitar la garantía.

8 RECICLAJE



El compromiso que debemos adquirir con las generaciones futuras nos obliga a realizar el reciclaje de materiales. No olvide reciclar el embalaje y sus elementos restantes; este producto tiene partes eléctricas y no debe ser desechado con la basura normal.