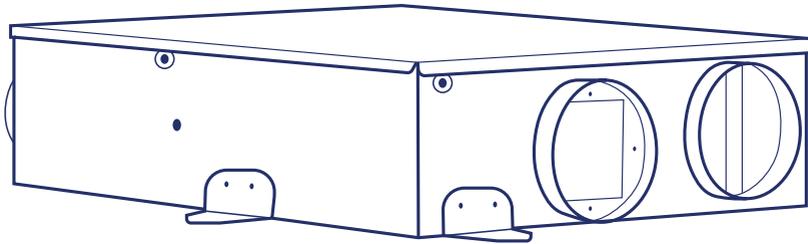




LÍNEA CRS 150/200

¡Felicidades! ¡Acabas de comprar un producto SICFLUX!

Manual de instalación



 @sicflux.official  sicflux.official

 47 3452-3003 / 3452-3033

 posvenda@sicflux.com.br / contato@sicflux.com.br

¡SABER MAS!



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE: sac@sicflux.com.br

V.6 - 23/04/2020

LEA TODO EL MANUAL ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR

| | |
|---|----------|
| 1. INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO..... | 4 |
| 2. PRIMEROS PASOS..... | 5 |
| 2.1 LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO..... | 5 |
| 3. TABLA DE PROBLEMAS MÁS COMUNES..... | 6 |
| 4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN..... | 7 |
| 5. DIAGRAMA DE CABLEADO..... | 7 |
| 6. MANTENIMIENTO..... | 8 |
| 7. CUIDADO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO..... | 8 |
| 8. GARANTÍA..... | 9 |
| 9. RECICLAJE..... | 9 |

1. INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA E INSTALAÇÃO

- Compruebe que haya un punto de energía eléctrica cerca del lugar donde se llevará a cabo la instalación.
- Asegúrese de que toda la instalación sea realizada por un profesional competente.
- No use su campana en ambientes con temperaturas superiores a 40°C.
- No bloquee la entrada y salida de aire, incluso cuando el aparato esté apagado.
- Nunca inserte objetos de ningún tipo en el aparato a través de los agujeros y aberturas. Estos objetos pueden alcanzar componentes que conducen electricidad, causando cortocircuitos, incendios o descargas eléctricas.
- Su capó tiene una hélice para el movimiento del aire. Solo encienda el capó cuando esté instalado en su ubicación definida, de modo que no haya posibilidad de acceso a la hélice en movimiento, evitando así accidentes.
- Nunca permita que los niños manejen equipos eléctricos.
- Mantenga a los niños y animales lejos del embalaje de cualquier tipo.
- Para una excelente operación y comodidad auditiva, instale su campana sobre el techo.

¡ATENCIÓN!



- Esta campana debe instalarse al menos a 1 metro de cualquier abertura accesible del conducto de descarga.
- Esta campana debe instalarse con conductos de al menos 1 metro de largo.

- Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les indique que utilicen el electrodoméstico o bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad. (IEC 60335-1 / 2006)
- Asegúrese de que el ventilador esté desconectado de la red eléctrica antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento. (IEC 60335-2-80 / 2008)
- Se deben tomar precauciones para evitar el flujo inverso de este dispositivo, es decir, instalarlo en el sentido del flujo de aire incorrecto. Siga la flecha que indica el dispositivo. (IEC 60335-2-80 / 2008)
- Este dispositivo no tiene un cable de alimentación, y es necesario incorporar un cableado fijo, un medio para desconectar la fuente de alimentación con separación de contacto en todos los polos para garantizar la desconexión completa del producto de la fuente de alimentación. (IEC 60335-1 / 2006)
- Si los cables de alimentación están dañados, el dispositivo debe desecharse. (IEC 60335-1 / 2006)
- Asegúrese de que la tubería utilizada tenga un diámetro igual a la salida de aire del dispositivo.
- Los cables de red deben tener entre 1 y 2 mm de grosor para su uso en esta campana.
- Use tacos y tornillos apropiados para su pared o techo.

2. PRIMEROS PASOS

- Retire el CRS del embalaje y abra la tapa de inspección (la tapa se puede abrir con los tornillos de cierre). La tapa de inspección a menudo ofrece resistencia para abrir y cerrar. Esto es necesario para proporcionar un sello de aire.
- A continuación, puede ver un diagrama de los elementos de CRS y su lógica de funcionamiento:

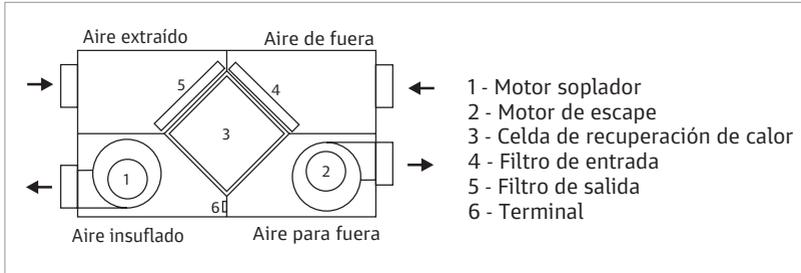


Figura 2.1: Elementos de CRS.

2.1 LÓGICA DE FUNCIONAMIENTO

- El aire extraído del ambiente (frío o caliente) es desplazado por el motor de escape, pasa a través del filtro de salida y llega a la celda de recuperación térmica, donde transfiere energía térmica a sus elementos y luego el aire sale.
- El aire insuflado es movido desde el exterior por el motor del insuflador, pasa a través del filtro de entrada, donde se purifica y luego pasa a través de la celda de recuperación que absorbe parte de la energía térmica del interior y luego el aire se insufla el ambiente.
- De esta manera, a través de su celda de recuperación térmica, CRS reduce las pérdidas de energía térmica y reduce los costos operativos para calentar o enfriar el aire interior.
- Todas las boquillas CRS tienen 200 mm de largo para usar con tuberías del mismo diámetro. Para el modelo 150, simplemente conecte los adaptadores dentro del producto a las boquillas con cintas y use tubos de 150 mm. Consulte la página de CRS en nuestro sitio web para obtener información técnica para cada diámetro.
- Como no es necesario utilizar los adaptadores, pueden descartarse.
- CRS está diseñado para su uso en 220 Vca. Los conectores giratorios se pueden usar para ayudar a conectar el CRS a la red eléctrica.

3. TABLA DE PROBLEMAS MÁS COMUNES

Si tiene alguna dificultad para instalar y operar su campana, las sugerencias a continuación probablemente resolverán el problema. Si aún tiene dificultades después de probar estas sugerencias, llame a nuestro Servicio al Cliente al 47 3452-3003 o al 47 3452-3033.

| Problema | Sugerencia |
|--|---|
| Mi extractor no se enciende | Verifique que no haya cables sueltos en la instalación y que haya energía eléctrica en los cables que alimentan el ventilador. |
| El producto aparece a baja velocidad / Bajo flujo de aire | Verifique que el dispositivo esté conectado a 220 V a. / Verifique que los filtros y la celda de recuperación de calor estén limpios. De lo contrario, cambie los filtros y limpie la celda, como se recomienda en el elemento de mantenimiento de este manual. |
| Vibración excesiva | No fije el equipo directamente sobre la losa, use siempre material elástico entre la parte metálica y la estructura. Use un amortiguador para reparar las máquinas. Asegúrese de que nada obstruya el paso del aire y cambie los filtros regularmente. |
| Transmisión de ruido | Use una manguera entre la máquina y la tubería rígida. No toque la máquina con tuberías o partes metálicas. |
| Molestia por ruido generado o ruido por encima de la norma | Instale un revestimiento aislante según lo especificado por el consultor acústico. |

Tabla 3.1: Tabla de problemas más comunes.

4. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Arregle el CRS en el lugar donde se usará. El CRS se puede instalar en cualquier posición, ya sea vertical u horizontalmente. Solo observe dejar siempre la puerta de mantenimiento CRS libre para mantenimiento. El CRS tiene tres soportes de fijación, por lo que la fijación en los tres puntos es necesaria para garantizar la estabilidad operativa.
2. Realice todo el cableado eléctrico para activar el CRS, como un interruptor.
3. Después de arreglar el dispositivo, realice la instalación de la tubería, siguiendo la lógica de funcionamiento y el diagrama de los elementos como parámetro.

5. DIAGRAMA DE CABLEADO

Su CRS tiene dos motores.

En el centro de su CRS, cerca de la salida del cable, hay un terminal principal de 3 vías. Este terminal se utiliza para la conexión eléctrica.

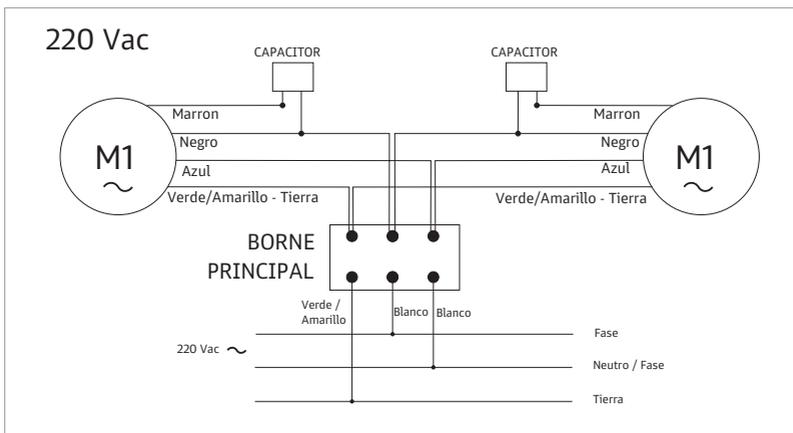


Figura 5.1: Diagrama de cableado.

¡NOTA!



Use los tres conectores de torsión en la bolsa para conectar el CRS a la red eléctrica o conecte el cable de red directamente al terminal principal.

6. MANTENIMIENTO

- Todo el mantenimiento debe hacerse con el CRS desconectado de la electricidad.
- Realice una limpieza periódica del motor con una frecuencia de 3 a 4 veces al año, utilizando un cepillo.
- Cambie los filtros regularmente porque después de un tiempo de uso, el filtro se convierte en una resistencia al motor, disminuyendo la eficiencia del CRS. Póngase en contacto con nuestro equipo para comprar nuevos filtros. El tiempo para cambiar el filtro dependerá de la ubicación y la frecuencia de uso.
- Se necesitan filtros tanto en la entrada como en la salida de aire para preservar la celda de recuperación de calor. ¡NUNCA USE CRS SIN FILTROS!
- La celda de recuperación de calor no debe lavarse. Realice comprobaciones y limpiezas con un cepillo o con la ayuda de una aspiradora. Después de un poco de limpieza, reemplace la celda por una nueva para garantizar la eficiencia del CRS.

7. CUIDADO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

De acuerdo con NBR 10152: 2017, que determina los niveles de presión acústica dentro de los edificios. Se recomienda a los constructores, empresarios, desarrolladores, diseñadores, usuarios y autoridades públicas que adopten dichos valores de referencia para el uso adecuado de los diferentes entornos internos de un edificio.

El diseñador tiene la responsabilidad técnica de respetar las normas NBR 15575 (todas las partes), NBR 10152: 2017, NBR 10151: 2019 y la legislación municipal vigente en ese momento.

8. GARANTÍA

TIEMPO DA GARANTÍA:

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

QUÉ CUBRE LA GARANTÍA:

La garantía cubre defectos de fabricación y montaje siempre que el consumidor utilice los aparatos en condiciones normales. Además, la garantía cubre completamente la mano de obra y las piezas para reparar defectos que se encuentren de fabricación. Los gastos de envío son responsabilidad del cliente.

EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA:

El desgaste natural de las piezas, el abuso y el mal uso del producto, la instalación inadecuada, la modificación de cualquier tipo sin permiso por escrito, los arañazos, las piezas rotas por el mal uso y la falta de limpieza de la pieza no están cubiertos por la garantía.

CÓMO RECLAMAR LA GARANTÍA:

El servicio de garantía debe ser solicitado por el consumidor, llamando al 47 3452-3003 o 47 3452-3033 o por correo electrónico sac@sicflux.com.br. El usuario debe informar el problema encontrado, el producto comprado, el lote del producto (que se encuentra en la caja o etiqueta adjunta al producto) y la factura de compra. Es indispensable presentar la factura original, fechada, sin enmiendas, alteraciones o borrados, porque solo con este documento es posible solicitar la garantía.

9. RECICLAJE



El compromiso que debemos hacer con las generaciones futuras nos exige reciclar materiales. No olvides reciclar el embalaje y sus elementos restantes. Este producto tiene partes eléctricas y no debe desecharse con la basura normal.