

CLIMIA

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

Manual de instrucciones



CLIMIA



Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

Índice

1.0 Indicaciones de seguridad	4-5
2.0 Protección medioambiental y reciclaje	5
3.0 Garantía	5
4.0 Uso previsto	5
5.0 Transporte y embalaje	6
6.0 Descripción del equipo	6
7.0 Manejo	7-8
8.0 Antes de la puesta en marcha	9-10
9.0 Puesta en marcha	10
10.0 Puesta fuera de servicio	10-11
11.0 Limpieza de filtros	11
12.0 Cuidado y mantenimiento	11
13.0 Esquema de instalación del pasamuros	12
14.0 Solución de problemas y servicio de atención al cliente	13
15.0 Esquema de conexiones	14
16.0 Vista general del aparato	14
17.0 Lista de recambios	15
18.0 Accesorios	15
19.0 Datos técnicos	17
Declaración de conformidad CE	18

Antes de poner en funcionamiento o utilizar este aparato, es preciso leer con detenimiento este manual de instrucciones,

el cual forma parte del aparato y debe guardarse siempre muy próximo a su emplazamiento o junto al aparato. Este manual de instrucciones es la traducción del original alemán.

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones en este manual. No asumimos responsabilidad por erratas o equivocaciones.

1.0 Indicaciones de seguridad

Instrucciones generales de seguridad

Lea con atención este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez. Contiene consejos útiles, indicaciones y advertencias para la prevención de peligros para personas y objetos. El incumplimiento de las instrucciones puede poner en peligro a las personas, el medioambiente y la instalación y, por lo tanto, puede provocar la pérdida de derechos.

Conserve las presentes instrucciones y la hoja de datos del refrigerante cerca del equipo.

- Solo personal cualificado puede realizar la instalación de los equipos y componentes.
- La instalación, conexión y servicio de los equipos y componentes se deben realizar dentro de las condiciones de uso y funcionamiento de acuerdo con las instrucciones y de acuerdo con las normas regionales aplicables.
- Los equipos para uso móvil deben instalarse de manera segura y vertical sobre superficies adecuadas. Los equipos para servicio estacionario solo deben operarse en estado instalado.
- No se permite la reforma o modificación de los equipos o componentes suministrados por CLIMIA y puede causar un mal funcionamiento.
- Los equipos y componentes no deben operarse en áreas con un elevado riesgo de daños. Debe respetarse el mínimo espacio libre.
- El suministro de energía eléctrica debe adaptarse a los requisitos de los equipos.
- La seguridad operativa de los equipos y componentes solo está garantizada cuando se usa adecuadamente y cuando están completamente ensamblados. Los dispositivos de seguridad no deben modificarse ni puentearse.
- Está prohibido el manejo de equipos o componentes con defectos o daños obvios.
- Todas las piezas de la carcasa y las aberturas del dispositivo, p. ej. las entradas y salidas de aire, deben estar libres de objetos extraños, líquidos o gases.
- Los equipos y los componentes requieren una distancia de seguridad suficiente con respecto a las áreas o atmósferas inflamables, explosivas, corrosivas y contaminadas.
- El contacto con ciertas piezas del equipo o componentes puede provocar quemaduras o lesiones.
- Solo personal cualificado autorizado puede realizar la instalación, las reparaciones y el mantenimiento. La inspección visual y la limpieza pueden ser llevadas a cabo por la empresa explotadora en estado sin tensión.
- Al instalar, reparar, mantener o limpiar el aparato deberán tomarse precauciones adecuadas para eliminar los posibles peligros que entraña el aparato para las personas.
- El aparato y sus componentes no deben exponerse a cargas mecánicas, humedad extrema ni a la radiación solar directa.



Advertencia de sustancias inflamables

Instrucciones de seguridad para la empresa explotadora

- Los equipos o componentes no deben someterse a carga mecánica, chorros de agua o temperaturas extremas. Igualmente queda prohibida la utilización en salas con posibles fuentes de ignición (p. ej., llamas, calentadores de gas, calentadores eléctricos).
- Durante el funcionamiento de la unidad, puede producirse ocasionalmente una congelación de los intercambiadores de calor. Los aparatos disponen de una función de deshielo automático. ¡Nunca descongele personalmente los intercambiadores de calor!
- El refrigerante R290 utilizado en el aparato es altamente inflamable, invisible e inodoro. Es imprescindible que observe las instrucciones de seguridad de las instrucciones de montaje y funcionamiento.
- El aparato solo debe almacenarse y utilizarse en salas de más de 8 m².
- Deben observarse las posibles leyes y normativas regionales.
- Las áreas de entrada y salida de aire deben permanecer libres. Nunca cubra el aparato.
- El aparato debe almacenarse de forma que se puedan evitar daños mecánicos. El lugar de almacenamiento debe ser suficientemente grande y estar bien ventilado.

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

- Solo personal especializado cualificado puede llevar a cabo las reparaciones de cualquier tipo. Está estrictamente prohibida la intervención en el circuito de refrigeración por parte de personal no cualificado y autorizado por el fabricante. La cualificación del personal requiere conocimientos en el manejo de refrigerantes inflamables.
- Deben observarse las regulaciones nacionales para el transporte de equipos.
- ¡No se deben quitar las pegatinas de los aparatos relacionadas con la seguridad!
- La herramienta utilizada debe estar aprobada para trabajar con refrigerantes inflamables.
- El refrigerante debe eliminarse por completo antes de que entre en el circuito de refrigerante. El R290 es un descargador de aceite. El circuito de refrigeración debe inertizarse por parte de personal especializado.
- El aparato no debe llenarse en exceso en ningún caso.

Instrucciones de seguridad para el personal especializado cualificado

- El refrigerante R290 utilizado en el aparato es altamente inflamable, invisible e inodoro. Los trabajos en el circuito de refrigeración solo pueden ser realizados por personal técnico autorizado. ¡Es absolutamente necesario el conocimiento de la manipulación de refrigerantes inflamables!
- Antes de trabajar en el circuito de refrigeración, se debe comprobar que el lugar de trabajo disponga de suficiente espacio y de una buena ventilación. Se deben retirar del lugar de trabajo todas las posibles fuentes de ignición. El resto de los presentes deben ser informados de los posibles peligros.
- Antes y durante el trabajo, debe efectuarse una comprobación continua de la concentración de refrigerante en el aire. Para ello deben utilizarse detectores de refrigerante adecuados.
- Tenga los extintores de incendios listos en todo momento.

3.0 Garantía

Los requisitos previos para posibles reclamaciones de garantía son que el comprador o su cliente haya devuelto el "Certificado de garantía" totalmente cumplimentado a Climia Intakt GmbH en el período de tiempo relacionado con la venta y la puesta en marcha del equipo. Las condiciones de la garantía constan en las Condiciones Generales de Contratación y Suministro. Asimismo, solo usted y su distribuidor pueden llegar a acuerdos particulares. Por lo tanto, póngase en contacto en primer lugar con su distribuidor directo.

4.0 Uso previsto

Dependiendo del diseño y el equipamiento, los equipos están diseñados exclusivamente como aires acondicionados para refrigerar o calentar el aire del medio de trabajo y dentro de un espacio cerrado. Cualquier uso distinto a los enumerados será considerado un uso no conforme al uso previsto.

El fabricante/proveedor no se hace responsable de ningún daño resultante de dicho uso. El usuario debe asumir el riesgo. El uso conforme a lo previsto también incluye observar las instrucciones de uso e instalación y mantener las condiciones de mantenimiento.

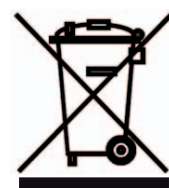
2.0 Protección medioambiental y reciclaje

Eliminación del embalaje

Todos los productos son embalados con esmero en materiales respetuosos con el medio ambiente para su transporte. Preste una contribución valiosa a la reducción de residuos y la conservación de las materias primas eliminando el material de embalaje solamente en los puntos de recogida pertinentes.

Eliminación del aparato y de sus componentes

En la fabricación del aparato y de sus componentes se utilizan únicamente materiales reciclables. Ayude a proteger el medio ambiente asegurándose de que el aparato y sus componentes (como las baterías) no se eliminen con los residuos domésticos sino solo de forma sostenible y conforme con la normativa local vigente y que dicha eliminación corra a cargo de empresas autorizadas de recogida y reciclaje de residuos o puntos de recogida municipales.



5.0 Transporte y embalaje

El aparato se suministra en un embalaje de transporte estable. Compruebe el aparato de inmediato al recibirlo y anote los daños detectados (fotografíe los daños) o las piezas que falten en el albarán de entrega e informe después al transportista y a su distribuidor. Conserve el embalaje para las devoluciones. No se asumirá ninguna garantía en caso de reclamaciones posteriores.

6.0 Descripción del equipo

El equipo es particularmente adecuado para un uso flexible.

El equipo de aire acondicionado local consta de un dispositivo para instalar sobre el suelo en interiores y una manguera de escape para disipar el calor. El equipo interior absorbe el calor de la habitación que se va a refrigerar en el evaporador (intercambiador de calor) y lo transfiere al circuito de refrigeración interno. Este devuelve el calor al exterior a través de otro intercambiador de calor (condensador) por medio de la manguera de escape flexible.

El condensado que se acumula en el servicio de refrigeración pasa continuamente a través del condensador por medio de una bomba de condensado situada en el equipo, que evapora el condensado y lo dirige al exterior a través de la manguera de escape.

El equipo filtra y deshumidifica el aire, creando un clima ambiental agradable. Funciona de manera totalmente automática y ofrece una multitud de opciones gracias al control del microprocesador. El equipo se maneja convenientemente a través del control remoto por infrarrojos incluido.



Fig. 1 Vista frontal



Fig. 2 Vista posterior

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

7.0 Manejo

El manejo puede realizarse a través del panel de control ubicado en el equipo o mediante el control remoto por infrarrojos estándar. El manejo de las teclas es idéntico pero la designación puede tener diferencias. Antes de la puesta en marcha del control remoto por infrarrojos, las baterías deben insertarse correctamente.

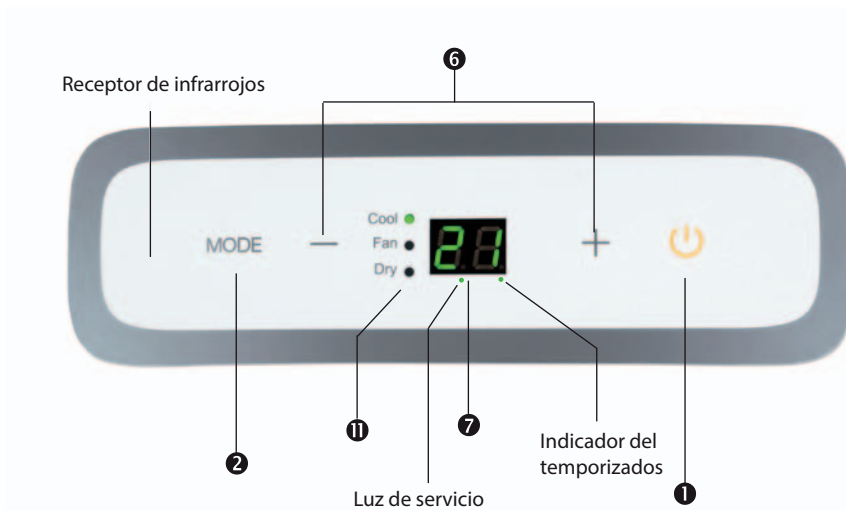


Fig. 3 Panel de control

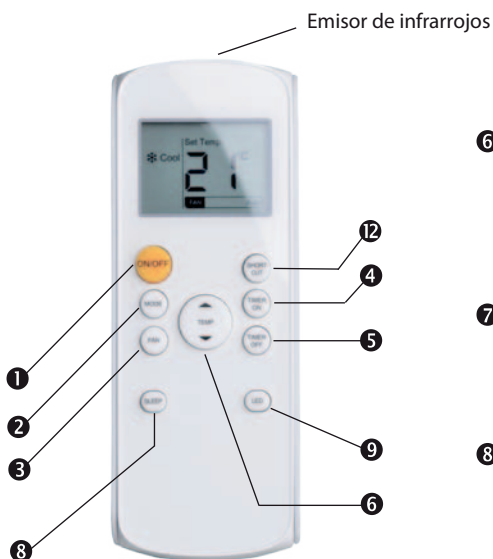


Fig. 4 Control remoto por infrarrojos

1 Botón de encendido/apagado "ON/OFF"

2 Botón del modo "Mode"

3 Botón del ventilador "Fan Speed"
(solo en el control remoto)

4 Botón del temporizador "Timer On"
(solo en el control remoto) Para un encendido retardado

5 Botón del temporizador "Timer Off"
(solo en el control remoto) Para un apagado retardado

6 Botón de ajuste de temperatura "+ y -"
Permite reducir y aumentar el valor nominal en incrementos de 1 °C.

7 Pantalla de visualización
Muestra el valor nominal de la temperatura ajustado.

8 Botón de modo de suspensión "Sleep"
(solo en el control remoto) Después de activar esta función, el valor nominal aumenta en 1 °C tras 30 minutos. Después de otros 30 minutos, la temperatura aumenta nuevamente en 1 °C y luego permanece en este ajuste durante 7 horas antes de que la temperatura vuelva al valor nominal original.

9 Botón de iluminación de la pantalla "LED Display"
(solo en el control remoto) Enciende o apaga la pantalla y el LED del equipo.

11 Indicador LED verde para modos de funcionamiento
Indica el modo de funcionamiento activo del equipo.

12 La tecla de restablecimiento "Short Cut"
(solo en el control remoto) Restablece los ajustes a "Automático" y a "26 °C".

Selección del modo "Mode"

- **Refrigeración "Cool"**
El equipo se usa para la refrigeración o de la habitación. Filtra y deshumidifica el aire, creando un clima ambiental agradable.
- **Ventilación "Fan"**
El equipo hace circular el aire de la habitación, lo filtra y garantiza un flujo de aire uniforme.
- **Deshumidificación "Dry"**
En el modo de deshumidificación, la humedad se elimina del aire ambiente.

Modo de funcionamiento de refrigeración "Cool"

1. Conectar la manguera de escape al pasamuros o la ventana.
2. Encender el equipo con el botón "On/Off" ❶.
3. Pulsar el botón ❶ "Mode" ❷ hasta que se encienda el LED "Cool".
4. Seleccionar la configuración del ventilador a través del botón "Fan" ❸.
"High" mayor velocidad del ventilador
"Low" menor velocidad del ventilador
5. Ajustar la temperatura ambiente deseada usando el botón "Ajuste de temperatura" ❹. La flecha hacia arriba aumenta y la flecha hacia abajo disminuye el valor nominal que se muestra en la pantalla ❺ en incrementos de 1 °C.

NUESTRO CONSEJO

Se puede obtener un clima ambiental agradable seleccionando la temperatura nominal deseada máximo 4 a 7 °C por debajo de la temperatura exterior.

INDICACIÓN

El modo "Auto" puede seleccionarse en la pantalla del control remoto por infrarrojos. La función es idéntica a la del modo de funcionamiento de "Refrigeración".

Modo de funcionamiento de ventilación "Fan"

1. Encender el equipo con el botón "On/Off" ❶.
2. Pulsar el botón "Mode" ❷ hasta que se encienda el LED "Fan" ❶.
3. Seleccionar la configuración del ventilador a través del botón "Fan" ❸.
"High" mayor velocidad del ventilador
"Low" menor velocidad del ventilador
4. La temperatura ambiente puede modificarse en este modo de funcionamiento.

Modo de funcionamiento de deshumidificación "Dry"

1. Retirar la manguera de escape del aparato
2. Conectar la manguera de condensado en el sitio a la conexión de condensado del equipo y llévela a un desagüe.
3. Encender el equipo con el botón "On/Off" ❶.
4. Presione el botón "Mode" ❷ hasta que se encienda el LED "Dry" ❶, el ventilador cambia automáticamente a la velocidad más baja del ventilador. No se puede modificar la temperatura. La pantalla del equipo ❺ muestra la temperatura real actual.

Retardo de tiempo "Timer"

Con la función del temporizador del control remoto por infrarrojos, el equipo se puede encender o apagar con un retardo de tiempo.

Apagado automático

1. Encender el equipo con el botón "On/Off" ❶.
2. Usar el botón "Timer OFF" en el control remoto por infrarrojos ❹ para configurar el tiempo deseado en incrementos de 0,5 horas, tras el cual el equipo debe apagarse. Después de una programación satisfactoria, el indicador del temporizador en el equipo se ilumina en verde.

Encendido automático

1. Durante el funcionamiento del equipo, selecciona la temperatura deseada y el nivel de ventilador. Apagar el equipo con el botón "On/Off" ❶.
2. Usar el botón "Timer ON" en el control remoto por infrarrojos ❹ para configurar el tiempo deseado en incrementos de 0,5 horas, tras el cual el equipo debe encenderse con la configuración seleccionada en el punto 1.

NUESTRO CONSEJO

Contribuya a ahorrar el consumo de energía en modo de espera. Si el equipo, instalación o componente no se usa, recomendamos interrumpir el suministro de energía. Los componentes de seguridad no están sujetos a nuestra recomendación.

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

8.0 Antes de la puesta en marcha

El equipo se coloca en la ubicación deseada, con el lado de salida hacia la sala. Tenga en cuenta las siguientes indicaciones durante la instalación.

- Deje el equipo sobre sus ruedas durante al menos 5 minutos después de desembalarlo y antes de encenderlo.
- Coloque el equipo en una posición estable sobre una superficie nivelada y firme. Las irregularidades en el suelo pueden causar vibraciones y ruidos molestos.



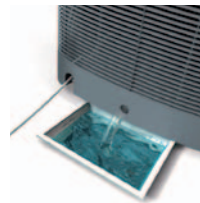
¡ATENCIÓN!

Desde la parte posterior del equipo a la pared, se debe mantener una distancia mínima de 30 cm.

- Todas las extensiones de la línea de suministro de red deben tener suficiente sección transversal del cable y solo se pueden utilizar totalmente desenrolladas.



- Compruebe si el tapón del drenaje de condensado está presente y correctamente instalado. Existe riesgo de salida descontrolada de condensado tras la puesta en marcha.



Drenaje de condensado con tapón

- Nunca opere el equipo sin filtro de entrada de aire. De lo contrario, las láminas del intercambiador de calor se ensucian y el equipo pierde su eficacia.

Filtro de aire circulante



- Asegúrese de que las personas y los objetos sensibles, como plantas, no se encuentren directamente delante del flujo de aire de salida.

NUESTRO CONSEJO

Cierre las cortinas y las contraventanas en caso de luz solar directa y mantenga las ventanas y puertas cerradas durante el funcionamiento.

Desvíe el aire de escape caliente

¡ATENCIÓN!

La manguera de escape siempre debe colocarse con una inclinación en la dirección del aire y no debe extenderse.

En el modo de refrigeración, el equipo genera aire de escape húmedo que debe descargarse de la habitación que se va a refrigerar. Por esta razón, es necesario insertar la manguera de escape suministrada en la abertura de salida de la parte posterior del equipo.

- Asegúrese de que los pestillos de la manguera de escape se acoplen con seguridad en los dos orificios de la abertura de conexión. No coloque la manguera de escape flexible en curvas estrechas y no la doble para garantizar el funcionamiento efectivo del equipo.
- El aire de salida del equipo contiene una cierta cantidad de humedad. Por esta razón, es aconsejable eliminar el aire de escape hacia el exterior o hacia el aire libre.



Variantes del conducto de aire de escape

Puede dirigir el aire de escape fuera del edificio de la siguiente manera:

A través de una boquilla plana

La boquilla plana suministrada se puede usar de diferentes maneras. Es posible guiar la boquilla plana a través de la ventana abierta y fijarla con velcro y aspiradora de ventanas (Fig. 5, página 9).

De manera similar, la boquilla plana se puede colgar en la ventana inclinada (Fig. 6, página 9).

A través de un pasamuros

La manguera suministrada está firmemente conectada a un pasamuros. Un pasamuros adecuado está disponible como accesorio (Fig. 7).

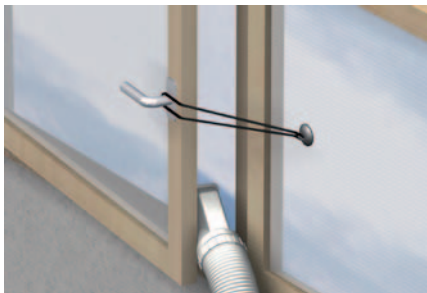


Fig. 5 Escape con la ventana abierta



Fig. 6 Escape con la ventana inclinada



Fig. 7 Pasamuros

INDICACIÓN

Bajo ciertas circunstancias, puede producirse presión negativa en la sala de instalación en el conducto de aire de escape a través de una manguera de escape conectada permanentemente, por ejemplo, por puertas o ventanas cerradas. Si, por esta razón, se reduce la potencia del equipo, se debe garantizar la compensación de presión.

9.0 Puesta en marcha

Antes de cada puesta en marcha, se debe comprobar la presencia de cuerpos extraños en las aberturas de entrada y salida de aire y la presencia de contaminación en el filtro de entrada de aire. Las rejillas y filtros obstruidos o sucios se deben limpiar inmediatamente, consulte el capítulo "Cuidado y mantenimiento".

Modo de funcionamiento de refrigeración

1. Encender el equipo con el botón "On/Off".
2. Seleccionar el modo de refrigeración con el botón "MODE". El LED "COOL" debe encenderse.
3. Usar los botones de "Ajuste de temperatura" para configurar la temperatura nominal deseada. La pantalla muestra la temperatura nominal seleccionada. Si el nivel establecido del ventilador es demasiado elevado o demasiado bajo, el nivel del ventilador deseado se puede configurar presionando el botón "FAN".

Modo de funcionamiento de aire circulante

1. Encender el equipo con el botón "On/Off".
2. Seleccionar el modo de refrigeración con el botón "FAN". El LED "FAN" debe encenderse.

10.0 Puesta fuera de servicio

Puesta fuera de servicio de duración determinada

Si el equipo se va a dejar fuera de servicio por un período más largo, p.ej. durante el invierno, el procedimiento es el siguiente:

1. Dejar el equipo en modo de recirculación durante aproximadamente 2 horas para secar la superficie de las láminas del evaporador. Como resultado, la humedad residual se transporta fuera del equipo, evitando así los olores desagradables al reiniciar.
2. Apagar el equipo con el botón "On/Off", retirar el enchufe de la red eléctrica y enrollar el cable de alimentación. Tenga cuidado de no doblar el cable.
3. Colocar un recipiente adecuado debajo del drenaje de condensado del depósito interno. El drenaje de condensado está ubicado en la parte inferior trasera del equipo.
4. Retirar el tapón del drenaje de condensado y recoger el condensado que sale.
5. A continuación, volver a colocar el tapón. Una clavija ausente o mal conectada provoca una salida de condensado tras reiniciar.
6. Almacenar el equipo en posición vertical en un lugar protegido de la luz solar directa, fresco, seco y sin polvo. Proteger el equipo con una cubierta de plástico contra el polvo.

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

Puesta fuera de servicio de duración indeterminada

La eliminación de los equipos y los componentes se realiza de acuerdo con las normas locales, por ejemplo, por empresas especializadas autorizadas de eliminación y reciclado de residuos o puntos de recogida.

La empresa Intakt GmbH o su socio contractual estarán encantados de informarle sobre una empresa especializada en su área.

11.0 Limpieza de filtros

El equipo cuenta con un filtro de aire. Este se puede retirar por la parte posterior. La limpieza del filtro debe llevarse a cabo a intervalos regulares. Limpie el filtro de aire en un intervalo máximo de 100 horas de servicio. En caso de aire muy contaminado, reduzca este período.

1. Apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación.
2. Retirar el filtro del equipo (**Fig. 8**).
3. Limpiar el filtro de polvo adherido.
Se puede usar una aspiradora para ello (Fig. 9).
4. En caso de suciedad fuerte, limpiar cuidadosamente el filtro con agua tibia (**Fig. 10**).
5. Dejar que el filtro se seque al aire.
6. Volver a colocar el filtro en el equipo (**Fig. 8**).
7. Asegurarse de que el filtro esté seco y sin daños.

12.0 Cuidado y mantenimiento

El cuidado regular y la observancia de algunas condiciones básicas aseguran un funcionamiento sin problemas y una larga vida útil del equipo.

¡ATENCIÓN!

Las tareas de cuidado y mantenimiento solo se pueden llevar a cabo con el equipo sin energía.

- Limpieza de la carcasa:
Solo limpie el equipo con un paño húmedo.
No use un chorro de agua.
- No use limpiadores duros, abrasivos o a base de disolventes.
- Incluso en caso de contaminación extrema, solo use agentes de limpieza adecuados.
- Asegúrese de que no entre humedad en el equipo. Limpie el escape y las aberturas de descarga regularmente y por completo.
Por lo general, se acumula suciedad primero.
- Recomendamos celebrar un contrato de mantenimiento con una empresa especializada. Esto garantiza la seguridad operativa de la instalación en todo momento.

¡ATENCIÓN!

Nunca opere el equipo sin filtro de aire.



Fig. 8 Cambio de filtro

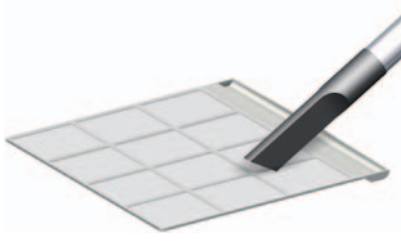


Fig. 9 Limpieza con aspiradora



Fig. 10 Limpieza con agua tibia

13.0 Esquema de instalación del pasamuros (accesorios)



Fig. 11 Ejemplo de montaje

Instrucciones de instalación

1. Crear un agujero central en la pared exterior (grosor máximo de la pared de 480 mm) con un diámetro de, al menos, 135 mm. Tener en cuenta las posibles líneas de suministro en esta zona.
2. Insertar el tubo deslizante en el pasamuros creado para que el tubo exterior (diámetro grande) esté en el interior de la pared. Para evitar los puntos fríos, aislar el tubo telescópico con materiales aislantes adecuados.
3. Colocar el tubo deslizante en el orificio para que quede a ras a ambos lados de la pared.
4. Fijar la rejilla de protección en la parte exterior de la pared con 4 tornillos. Montar la rejilla de acuerdo con la desviación de la lluvia.
5. Insertar la válvula de retención en el interior y fijarla con 4 tornillos. Las letras "arriba" en la válvula de retención deben ser visibles desde el interior.
6. En la puesta fuera de servicio del equipo, p. ej. antes del comienzo del invierno, cierre la apertura en la válvula de retención con la tapa para evitar la circulación de aire.

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

14.0 Solución de problemas y servicio de atención al cliente

El equipo y los componentes se fabrican utilizando métodos de producción de última generación y se prueban repetidamente para garantizar un funcionamiento sin errores. Sin embargo, si se presentan errores de funcionamiento, compruebe el equipo en la siguiente lista. Si se han realizado todas las comprobaciones funcionales y el equipo aún no funciona correctamente, notifique a su distribuidor más cercano.

¡ATENCIÓN!

Nunca abra la carcasa del equipo.

El equipo no funciona, el panel de control permanece oscuro

- Asegúrese de
 - que el enchufe esté enchufado correctamente.
 - que no haya fallo de corriente.
 - que se disponga de tensión de red (fusible).
- Compruebe que la fuente de alimentación no esté dañada.

INDICACIÓN

Consulte a su distribuidor o socio contractual si el equipo no puede volver a ponerse en funcionamiento.

El equipo no funciona, el indicador LED "Timer" se enciende

El retardo de tiempo "Timer" está programado si un LED verde se enciende debajo del indicador de temperatura en la esquina derecha de la pantalla. Deshabilita la función del temporizador.



El equipo no funciona,

... la pantalla muestra "E1"

- Sin refrigeración después de 30 minutos. Posiblemente escasez de refrigerante, póngase en contacto con su distribuidor.

... la pantalla muestra "E1"

- Sensor de temperatura del aire circulante defectuoso

... la pantalla muestra "E2"

- Sensor de temperatura de la línea de succión (sensor de conexión de tubería) defectuoso

... la pantalla muestra "E4"

- Error de comunicación entre la pantalla y la tarjeta de control

... la pantalla muestra "P1"

- La bandeja recolectora de condensado del equipo está llena.

Para vaciar el depósito, proceda de la siguiente manera:

1. Apagar el dispositivo, desconectar el enchufe de la red.
2. Colocar un recipiente plano debajo del drenaje de condensado y aflojar el tapón.
3. Después de que el condensado se haya drenado, volver a insertar el tapón firmemente.
4. Volver a encender el equipo.

Si el error persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

El equipo no se refrigera correctamente

- Comprobar el modo de funcionamiento: el LED de refrigeración "Cool" debe estar encendido.
- Para un rendimiento de refrigeración óptimo, debe cerrar cortinas y persianas. Asegúrese de que todas las ventanas y puertas están cerradas.

- Asegúrese de ... que la manguera de escape esté correctamente conectada. No debe estar doblada, inclinada o colocada en una curva demasiado estrecha.
 - ... que ningún cuerpo extraño afecta al suministro de aire y la descarga de aire (observe las distancias mínimas).
 - ... que las rejillas están libres de contaminación u objetos extraños.
 - ... que la temperatura nominal no está configurada demasiado alta (límites de funcionamiento del equipo de 17 a 35 °C).

El equipo no responde al control remoto

- Asegúrese de ... que las baterías estén funcionando, reemplácelas si es necesario.
 - ... que las baterías están polarizadas correctamente (ver marca).
 - ... que no hay objetos entre el control remoto y el equipo (alcance de aproximadamente 5 m).

¡ATENCIÓN!

Nunca realizar trabajos en el circuito de refrigeración ni el equipamiento eléctrico.

15.0 Esquema de conexiones

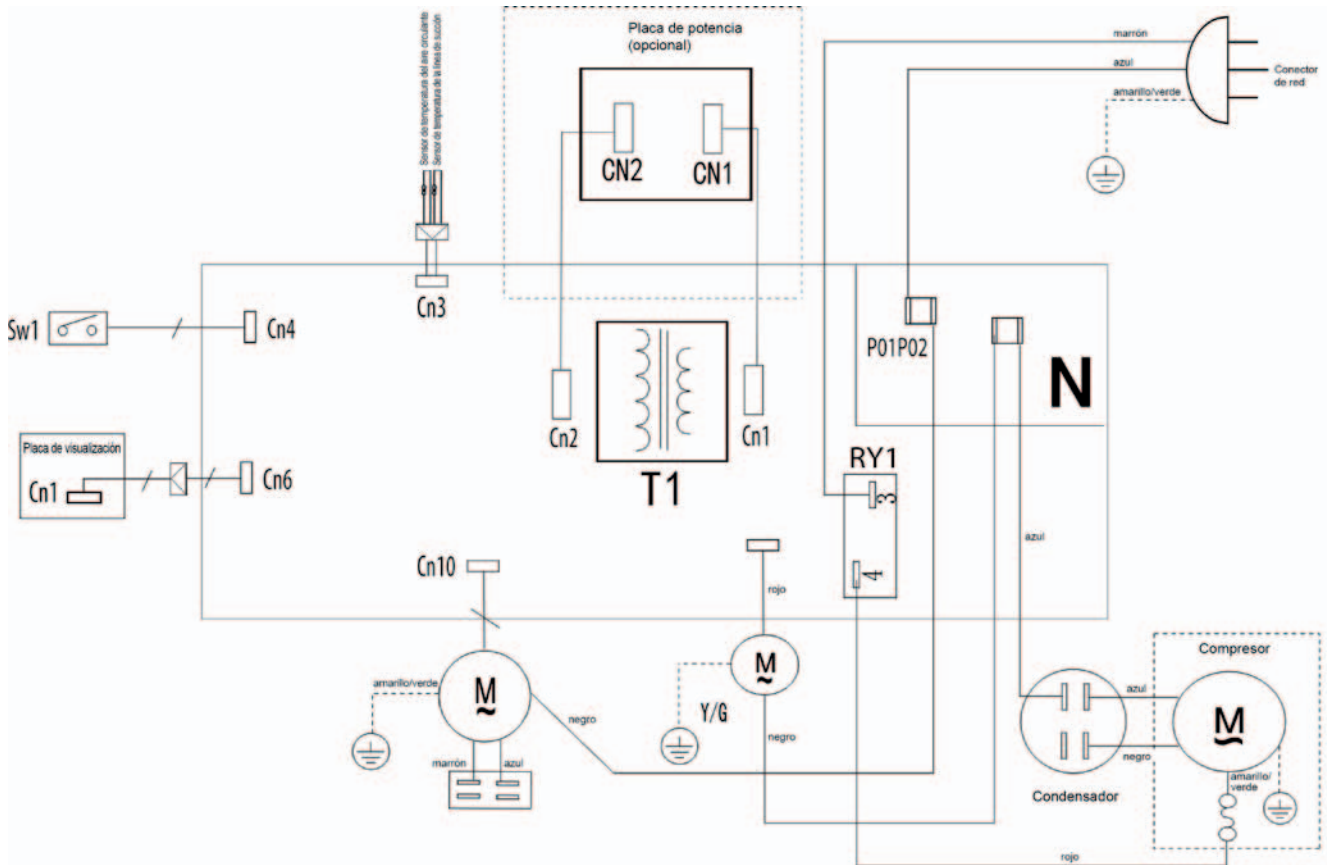


Fig. 12 Esquema de conexión CMK 2600

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

16.0 Vista general del aparato

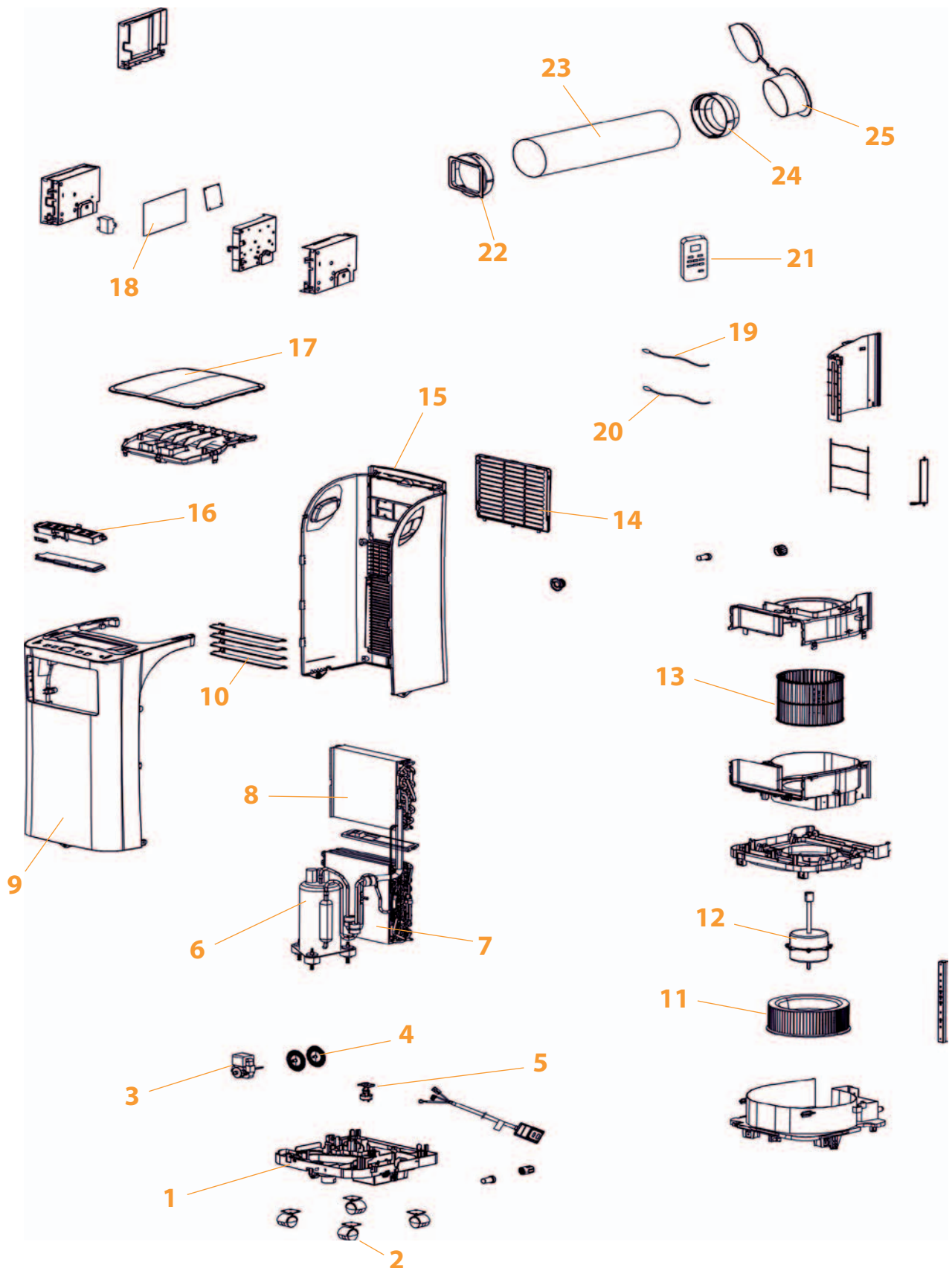


Fig. 13 Representación del equipo CMK 2600

17.0 Lista de recambios

N.º	Denominación
1	Base del equipo
2	Rueda de transporte
3	Bomba de condensado
4	Rueda de paletas de la bomba de condensado
5	Interruptor de flotador
6	Compresor
7	Condensador
8	Evaporador
9	Pared frontal
10	Láminas
11	Rueda del ventilador (condensador)
12	Motor del ventilador
13	Rueda del ventilador (evaporador)
14	Rejilla del filtro
15	Pared trasera
16	Placa de visualización
17	Cubierta del equipo
18	Tarjeta de control
19	Sensor de temperatura de la línea de succión (sensor de conexión de tubería)
20	Sensor de temperatura del aire circulante
21	Control remoto por infrarrojos
22	Toberas de conexión del equipo
23	Manguera de escape
24	Toberas de conexión la boquilla de ventana/pasamuros
25	Tapa

18.0 Accesorios

N.º	Denominación
Fig. anterior	Pasamuros
Fig. anterior	Junta de la ventana

Al realizar el pedido de piezas de repuesto, además del número EDV, indique el número y el tipo del equipo (véase la placa de características).

Equipo de aire acondicionado local CMK 2600

19.0 Datos técnicos

Serie		CMK 2600
Operación		Equipo de aire acondicionado local para refrigeración
Capacidad de refrigeración nominal ¹⁾	kW	2,3
Clase de eficiencia energética de refrigeración		A
Coefficiente de eficacia frigorífica EER ¹⁾		2,6
Consumo de energía, anual, (500h)	kWh	452
Área de aplicación (volumen de la sala), aprox.	m ³	80
Rango de ajuste equipo interior	°C	+17 a +30
Zona de trabajo equipo interior	°C /%r.F.	+16 a +35 / +35 a +65
Refrigerante		R290
Presión de funcionamiento máx., circuito de refrigeración	kPa	4200/1500
Refrigerante, cantidad básica	kg	0,15
Refrigerante, equivalente de CO ₂	t	0,00
Flujo de aire circulante mín./máx.	m ³ /h	194/286
Nivel de presión acústica mín./máx. ²⁾	dB(A)	47/53
Potencia de sonido máx.	dB(A)	62
Alimentación	V/Ph/Hz	230/~ /50
Tipo de protección	IP	X0
Consumo de potencia nominal eléctrica ¹⁾	kW	0,90
Consumo de corriente eléctrica ¹⁾	A	4,10
LRA	A	18
Manguera de escape, longitud/diámetro	mm/mm	1400/138
Dimensiones de altura	mm	703
ancho	mm	345
profundidad	mm	355
Peso	kg	25,5

1) Temperatura ambiente TK 35 ° C, FK 24 ° C

2) Distancia de 1 m en campo abierto

Declaración de conformidad UE

Declaración de conformidad original



Por la presente declaramos que los equipos mencionados a continuación en los modelos comercializados por nosotros cumplen los requisitos básicos pertinentes de las directivas comunitarias, las normas de seguridad de la UE y las normas de la UE aplicables a productos específicos.

Nombre del fabricante: **Intakt GmbH**
Climia - Klima- und Wärmetechnik
Niemeierstraße 13
D - 32758 Detmold

Nombre del encargado CE: **Intakt GmbH**
Climia - Klima- und Wärmetechnik
Niemeierstraße 13
D - 32758 Detmold

Modelo del equipo (máquina): Equipo de aire acondicionado **local**

Serie: CLIMIA CMK 2600
Número de serie: 1897...

Disposiciones vigentes
(directivas de la UE)
Los productos arriba
mencionados cumplen con las
siguientes directivas de la UE: 2014/35/UE- Directiva de baja tensión
2014/30/UE - Compatibilidad electromagnética
206/2012, por la que se aplica la Directiva 2009/125/UE
626/2011, por la que se aplica la Directiva 2010/30/UE
RoHs II 2011/65/UE

Normas aplicadas: DIN EN 55014: 2012
DIN EN 60335: 2012
DIN EN 14511: 2013
DIN EN 12102: 2013
DIN EN 50564: 2011

Detmold, 05/04/2019

Intakt GmbH

Firma del gerente

Intakt GmbH
Climia - Klima- und Wärmetechnik
Niemeierstraße 13
D - 32758 Detmold