

PAC 3500 X

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES
ACONDICIONADOR DE AIRE
LOCAL



 TROTEC

Índice

Indicaciones sobre el manual de instrucciones..... 2

Seguridad..... 2

Información sobre el aparato..... 5

Transporte y almacenamiento 6

Montaje e instalación 6

Manejo 10

Fallos y averías 13

Mantenimiento..... 15

Anexo técnico 19

Eliminación de residuos 24

Indicaciones sobre el manual de instrucciones

Símbolos



Peligro

Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a gas con altamente inflamable.



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión eléctrica.



Advertencia

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo medio que, de no evitarse, puede tener como consecuencia la muerte o lesiones graves.



Cuidado

Esta palabra advierte de un peligro con un nivel de riesgo bajo que, de no evitarse, puede tener como consecuencia lesiones leves o moderadas.

Advertencia

Esta palabra hace referencia a informaciones importantes (p. ej. daños materiales) pero no a peligros.



Información

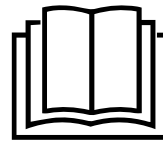
Las indicaciones con este símbolo le ayudan a ejecutar su trabajo de manera rápida y segura.



Tener en cuenta el manual

Las indicaciones con este símbolo le indican que debe tener en cuenta el manual de instrucciones.

Usted puede descargar la versión actual del manual de instrucciones y la declaración de conformidad UE en el siguiente enlace:



PAC 3500 X



<https://hub.trotec.com/?id=42359>

Seguridad

¡Lea detenidamente este manual de instrucciones antes de poner en funcionamiento o usar este aparato y manténgalo siempre a su alcance en el lugar de montaje o cerca del aparato!



Advertencia

Lea todas las indicaciones de seguridad y las instrucciones.

El incumplimiento de las indicaciones de seguridad o las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve las indicaciones de seguridad e instrucciones para el futuro.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, si lo hacen bajo supervisión o si han sido instruidos en relación con el uso seguro del aparato y han comprendido los peligros resultantes de ello.

Los niños no pueden jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a cargo del usuario no pueden ser realizados por niños sin supervisión.

- No ponga el aparato en funcionamiento en espacios potencialmente explosivos.
- No ponga el aparato en funcionamiento en atmósferas agresivas.
- Coloque el aparato vertical y firme.
- Espere, después de una limpieza húmeda, a que el aparato se seque. No lo ponga en marcha mojado.
- No maneje ni accione el aparato si tiene las manos húmedas o mojadas.
- No permita que caiga agua directamente sobre el aparato.
- No introduzca nunca objetos o extremidades en el aparato.
- No tape ni transporte el aparato durante su funcionamiento.
- No se siente sobre el aparato.

- No se trata de un juguete. Mantenga a los niños y los animales lejos de él. Utilice el aparato exclusivamente bajo vigilancia.
- Compruebe, cada vez que vaya a usar el aparato, los posibles daños en los accesorios y las piezas de conexión. No use aparatos o partes de ellos que estén dañados.
- Asegúrese de que todos los cables eléctricos que se encuentran fuera del aparato estén protegidos de cualquier tipo de daño (p.ej. daños causados por animales). ¡No utilice nunca el aparato si detecta daños en los cables eléctricos o la conexión a la red eléctrica!
- La toma de corriente debe cumplir con las indicaciones especificadas en el capítulo de Datos técnicos.
- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.
- Seleccione los alargadores del cable de alimentación tomando en consideración los datos técnicos. Desenrolle completamente el cable alargador. Evite una sobrecarga eléctrica.
- Antes de realizar trabajos de mantenimiento, conservación o reparación del aparato desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- En caso de que no vaya a utilizar el aparato apáguelo y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- No use nunca el aparato si detecta daños en la clavija o en el cable de alimentación.
Si el cable de alimentación de este aparato sufre daños tiene que ser sustituido por el fabricante o su servicio de atención al cliente, o por una persona con una cualificación similar, con el fin de evitar riesgos.
¡Los cables de alimentación defectuosos suponen un serio peligro para la salud!
- Al realizar la colocación considere la distancia mínima respecto a las paredes y objetos, así como las condiciones de almacenamiento y servicio conforme al capítulo Datos técnicos.
- Asegúrese de que la entrada y la salida de aire están libres.
- No retire del aparato ninguna indicación de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las indicaciones de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.
- Asegúrese de que el lado de aspiración siempre esté libre de suciedad y objetos sueltos.
- Transporte el aparato exclusivamente en posición vertical y con la bandeja de agua condensada y/o la manguera de descarga vacías.
- Antes del almacenamiento o el transporte vacíe el agua condensada acumulada. No la beba. ¡Riesgo para la salud!



Indicaciones de seguridad para los aires acondicionados que llevan R290

- Coloque el aparato solo en habitaciones en las que el refrigerante que pueda derramarse no se acumule.
- Coloque el aparato únicamente en habitaciones en las que no haya una fuente de ignición permanente (p. ej. llamas abiertas, un aparato de gas conectado o un calefactor eléctrico).
- Tenga en cuenta que el refrigerante es inodoro.
- Instale el aparato solo de conformidad con las reglas de instalación nacionales.
- Tenga en cuenta el reglamento nacional de instalaciones de gas.
- Instale, maneje y almacene el aparato PAC 3500 X solo en una habitación con más de 14 m² de superficie.
- No guarde nunca el aparato de modo que pueda sufrir daños mecánicos.
- Tenga en cuenta que los canales conectados no pueden contener ninguna fuente de ignición.
- El R290 es un líquido refrigerante en cumplimiento de las disposiciones europeas relativas al medio ambiente. Está prohibido perforar las piezas del circuito refrigerante.
- No perforar o cortar.
- No use para acelerar el proceso de descongelación otros medios que los recomendados por el fabricante.
- Toda persona que trabaje en el circuito del refrigerante debe disponer de un certificado de habilitación de una oficina acreditada para la industria que demuestre su competencia para el manejo seguro del refrigerante conforme a un procedimiento reconocido por la industria.
- Los trabajos de servicio técnico solo pueden ser realizados conforme a las indicaciones del fabricante. Si para la realización de trabajos de mantenimiento y reparación fuera necesario el apoyo de otra persona, estos deben ser supervisados continuamente por una persona formada en la manipulación de refrigerantes inflamables.
- Los espacios no ventilados en los que se prevea la instalación, el funcionamiento o el almacenamiento del aparato deben estar contruidos de tal forma que las posibles fugas de líquido refrigerante no se estanquen. De esta forma se evitan riesgos de incendio o explosión que puedan derivarse de la combustión del líquido refrigerante producida por hornos eléctricos, placas de cocina u otras fuentes de ignición.
- El círculo del refrigerante constituye un sistema cerrado herméticamente que no requiere de mantenimiento y que sólo puede ser revisado o comprobado por empresas especializadas en técnicas de refrigeración y climatización o por Trotec.

Uso adecuado

Use el aparato exclusivamente para refrigerar, ventilar y deshumidificar el aire ambiental de espacios cerrados respetando los datos técnicos.

Uso indebido

- No coloque el aparato sobre una superficie mojada o inundada.
- No coloque encima del aparato objetos, como p.ej. ropa.
- No use el aparato al aire libre.
- Queda prohibido realizar cambios estructurales tales como ampliaciones o reformas del aparato.
- No se admite un funcionamiento o un manejo diferente al indicado en este manual. El incumplimiento de ello extingue cualquier responsabilidad y anula el derecho de garantía.

Cualificación del personal

Las personas que usen este aparato deben:

- ser conscientes de los peligros resultantes del trabajo con equipos eléctricos en un entorno húmedo.
- haber leído y comprendido el manual de instrucciones y en especial el capítulo Seguridad.

Aquellos trabajos de mantenimiento que requieran abrir la carcasa sólo pueden ser realizados por empresas especializadas en técnicas de refrigeración y climatización o por Trotec.

Señales de seguridad y placas en el aparato

Advertencia

No retire del aparato ninguna señal de seguridad, pegatina o etiqueta. Asegúrese de que todas las señales de seguridad, pegatinas y etiquetas se mantienen siempre legibles.

El aparato tiene colocadas las siguientes señales de seguridad y placas:


PAC 3500 X

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 14 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 14 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 14 m².




Tener en cuenta el manual

Este símbolo le indica que debe tener en cuenta el manual de instrucciones.



Tener en cuenta el manual de reparación

Los trabajos de eliminación, mantenimiento y reparación del circuito del refrigerante solo pueden ser realizados conforme a las indicaciones del fabricante por personas debidamente cualificadas para ello. Se puede adquirir el manual de reparación correspondiente previa solicitud al fabricante.

Peligros residuales



Peligro

Refrigerante natural de propano (R290)!

H220 – gas altamente inflamable.

H280 – contiene gas a presión; puede explotar en caso de calentamiento.

P210 – mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, ondas, llamas abiertas y otras fuentes de combustión. No fumar.

P377 – llama por escape de gas: no apagar hasta que no se subsane la fuga sin peligro residual.

P410+P403 – proteger de la radiación solar en un lugar bien ventilado.



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Los trabajos en componentes eléctricos sólo pueden ser realizados por una empresa especializada autorizada.



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato quite la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.



Advertencia

Este aparato puede suponer un peligro si es empleado indebidamente por personas no instruidas o con fines diferentes al previsto. ¡Tenga en cuenta la cualificación del personal!



Advertencia

El aparato no es un juguete y no puede caer en manos de los niños.



Advertencia

¡Peligro de asfixia!

No deje el material de embalaje descuidado. Podría convertirse en un juguete peligroso para los niños.

Advertencia

¡No ponga el aparato en funcionamiento sin colocar los filtros de aire! Sin filtros de aire el interior del aparato se ensuciará, lo cual reduce la capacidad de deshumidificación y daña el aparato.

Comportamiento en casos de emergencia

1. Desconecte el aparato.
2. En casos de emergencia desconecte el aparato de la electricidad: Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
3. No vuelva a conectar a la electricidad un aparato que esté roto.

Información sobre el aparato

Descripción del aparato

El aparato sirve para la refrigeración de locales, pero además filtra y deshumidifica el aire para así crear un ambiente agradable.

El aparato enfría el aire ambiental absorbiendo el calor contenido en el mismo. Así, el calor extraído se deriva al exterior mediante una manguera de salida de aire y el aire enfriado se devuelve al local de uso a través de un ventilador.

El agua condensada que se ha generado gotea desde el evaporador sobre el licuador caliente, donde se evapora para finalmente ser transportada al exterior a través de la manguera de salida de aire.

En el modo de funcionamiento *Ventilación* este aparato ofrece la posibilidad de hacer que el aire circule sin enfriarlo.

En el modo de funcionamiento *Deshumidificación* extrae la humedad presente en el aire ambiental.

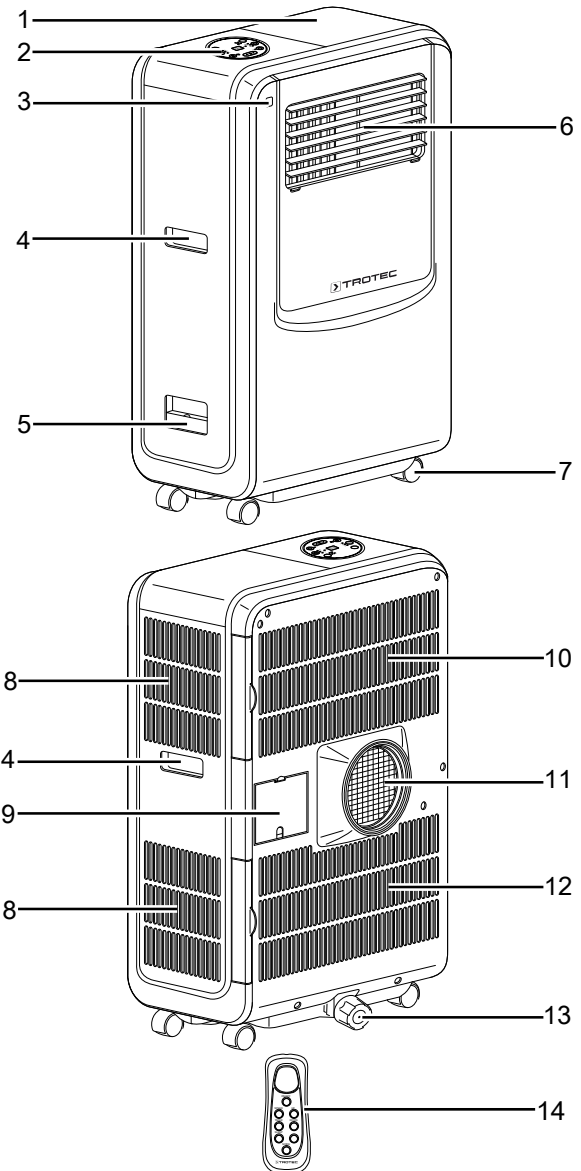
El aparato funciona de manera totalmente automática y ofrece gran variedad de opciones, como por ejemplo la función de temporizador mediante la cual se puede configurar previamente la hora de activación o desactivación.

Asimismo, se maneja a través el cuadro de mando instalado en el propio aparato o empleando al mando a distancia infrarrojo incluido en el volumen de suministro.

El aparato se ha concebido para ofrecer una aplicación universal y flexible.

Además, se puede transportar cómodamente y utilizar en todo tipo de locales gracias a su reducido tamaño.

Representación del aparato



Nº	Denominación
1	Compartimento para manguera de salida de aire
2	Cuadro de mando
3	Receptor del mando a distancia
4	Asa de transporte
5	Embudo de llenado de agua
6	Salida de aire
7	Rodillos de transporte
8	Entrada de aire con filtro de aire
9	Compartimento para el cable
10	Entrada de aire con filtro de aire
11	Conexión de la manguera de salida de aire
12	Entrada de aire con filtro de aire
13	Salida de agua condensada con tapa de cierre y tapón de goma
14	Mando a distancia

Transporte y almacenamiento

Advertencia

Si usted almacena o transporta el aparato indebidamente, este puede dañarse. Tenga en cuenta las informaciones relativas al transporte y almacenamiento del aparato.

Transporte

El aparato está dotado de ruedas de transporte para que poder transportarlo con facilidad.

El equipo está dotado de ruedas de transporte y una manija para que pueda ser transportado fácilmente.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** de cada transporte:

- Desconecte el aparato.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- No utilice el cable de alimentación como cuerda de tracción.
- Extraiga del aparato toda el agua condensada que pueda quedar en él.
- Haga rodar el aparato únicamente sobre superficies llanas y lisas.

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **después** de cada transporte:

- Coloque el aparato en posición vertical después de transportarlo.
- Deje reposar el aparato de 12 a 24 horas para que el refrigerante se pueda acumular en el compresor. ¡Vuelva a conectar el aparato después de transcurridas 12 a 24 horas! De lo contrario el compresor podría dañarse y el aparato dejaría de funcionar. En ese caso se pierde el derecho de garantía.

Almacenamiento

Tenga en cuenta las siguientes indicaciones **antes** del almacenamiento:

- Extraiga del aparato toda el agua condensada que pueda quedar en él.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.

Mientras no esté utilizando el aparato, proceda a almacenarlo cumpliendo las siguientes condiciones:

- Almacene el aparato exclusivamente en salas con más de 14 m² de superficie.
- seco y protegido de las heladas y el calor
- en posición vertical en lugar protegido del polvo y la irradiación solar directa
- protegido del polvo con una funda si fuera necesario

- no coloque otros aparatos u objetos sobre el aparato para así evitar posibles daños en el aparato.
- quite las pilas del mando a distancia

Montaje e instalación

Volumen de suministro

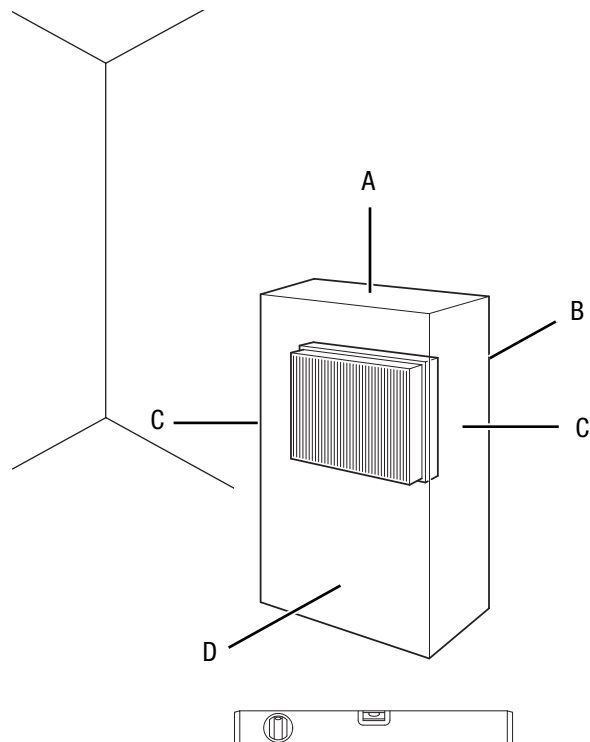
- 1 x aparato
- 1 x manguera de salida de aire
- 1 x adaptador para manguera
- 1 x tapa de adaptador
- 3 x junta de ventana
- 1 x manguera de descarga de agua condensada
- 1 x destornillador
- 1 x mando a distancia
- 1 x manual

Desembalaje del aparato

1. Abra la caja y extraiga el aparato.
2. Retire todo el envoltorio del aparato.
3. Desenrolle completamente el cable de alimentación. Preste atención a que el cable de alimentación no esté dañado y no lo dañe al desenrollarlo.

Puesta en funcionamiento

Al colocar el aparato considere la separación mínima respecto a las paredes y objetos conforme al capítulo Datos técnicos.



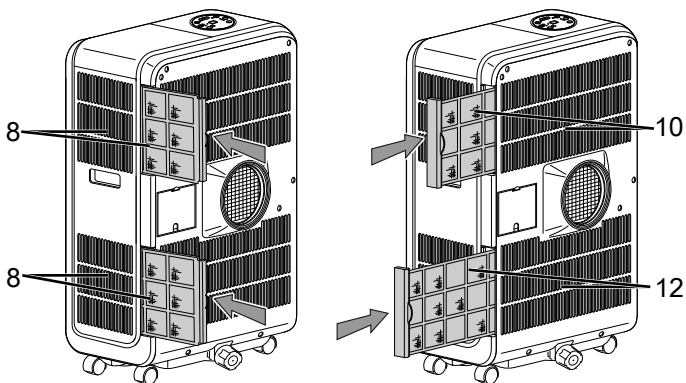
- Antes de poner el aparato en marcha nuevamente compruebe el estado del cable de alimentación. Si tuviera dudas del estado de este llame al servicio de atención al cliente.
- Coloque el aparato solo en habitaciones en las que el refrigerante que pueda derramarse no se acumule.
- Coloque el aparato únicamente en habitaciones en las que no haya una fuente de ignición permanente (p. ej. llamas abiertas, un aparato de gas conectado o un calefactor eléctrico).
- Coloque el aparato vertical y firme.
- Al conectar el cable de alimentación, asegúrese de que no constituya un obstáculo ni se pueda enredar con otros cables, especialmente si se ha colocado el aparato en el centro de la habitación. Utilice puentes para el cableado.
- Asegúrese de que las extensiones de cables estén totalmente desenrolladas y extendidas.
- Asegúrese de que las entradas y salidas de aire, así como la conexión para la manguera de salida de aire, están libres.
- Preste atención a que la corriente de aire no se interrumpida por cortinas u otros objetos.

Colocar el filtro de aire

Advertencia

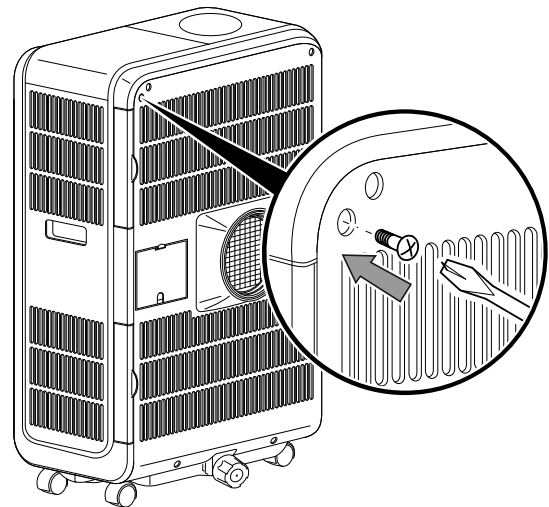
¡No ponga el aparato en funcionamiento sin colocar los filtros de aire! Sin filtros de aire el interior del aparato se ensuciará, lo cual reduce la capacidad de deshumidificación y daña el aparato.

- Asegúrese antes de encender el aparato de que se han colocado los filtros de aire. El aparato tiene en total 4 filtros de aire en las entradas de aire (8, 10, 12).

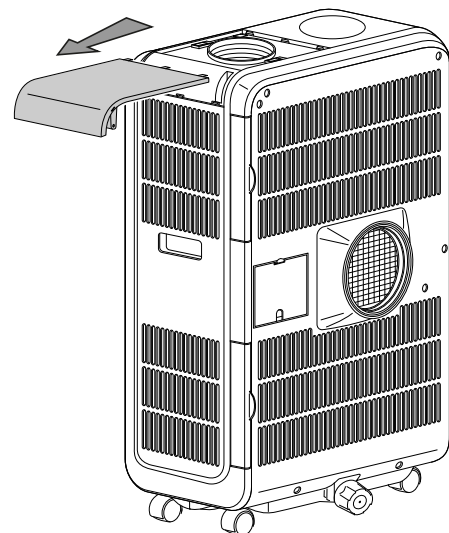


Conectar la manguera de salida de aire

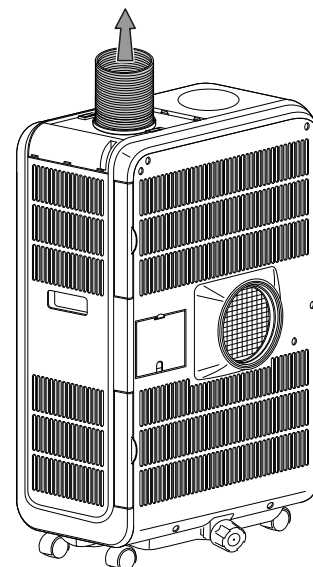
1. Afloje y retire el tornillo del cierre deslizante.



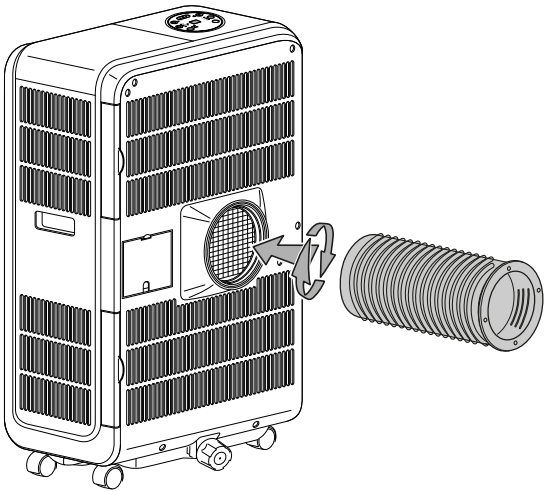
2. Quite el cierre deslizante de la parte superior del aparato.



3. Extraiga la manguera de salida de aire.



4. Conecte la manguera de salida de aire por el lado trasero del aparato.

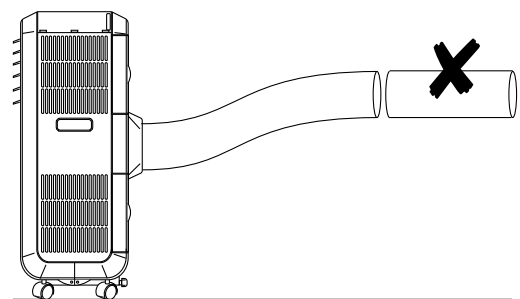
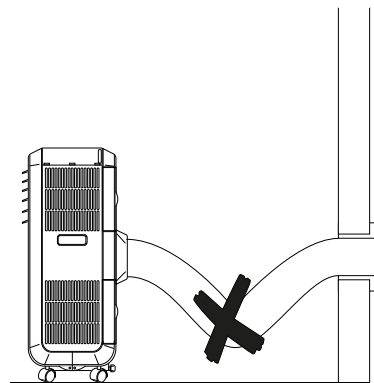
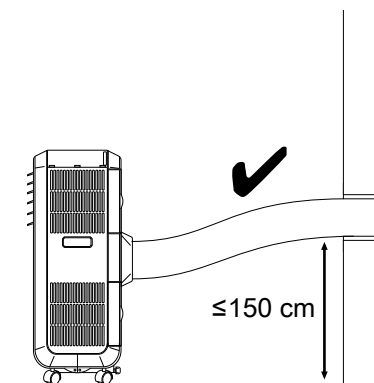
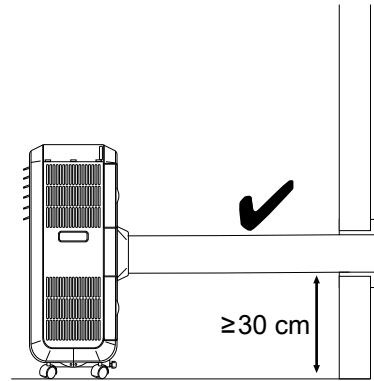
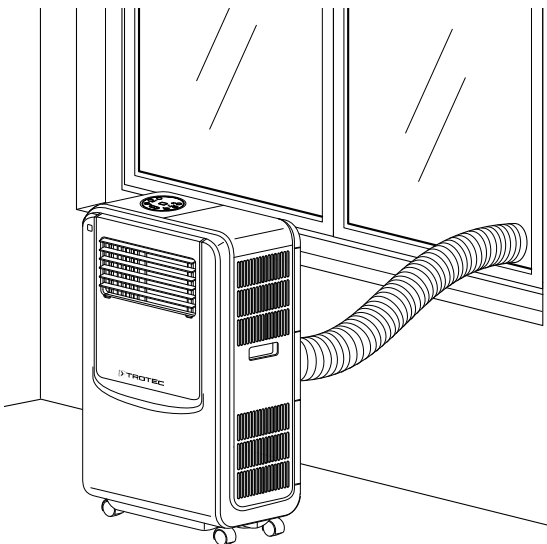


Tenga en consideración las siguientes indicaciones para tender la manguera de salida de aire:

Desviación del aire de salida

- El aire de salida del aparato contiene el calor extraído del local refrigerado. Por este motivo, se recomienda evacuar dicho aire hacia el exterior.
- El extremo de la manguera de salida de aire se puede conducir a través de una ventana abierta. Asegure la ventana con los instrumentos adecuados si fuera preciso para que el extremo de la manguera de salida de aire no se salga de su posición.
- El extremo de la manguera de salida de aire se puede colgar de una ventana reclinada. Para ello se recomienda usar una impermeabilización de ventanas (opcional).
- Coloque la manguera de salida de aire en inclinado en la dirección del aire.
- La manguera conectada no puede contener ninguna fuente de ignición.

Ejemplo con manguera de salida de aire:

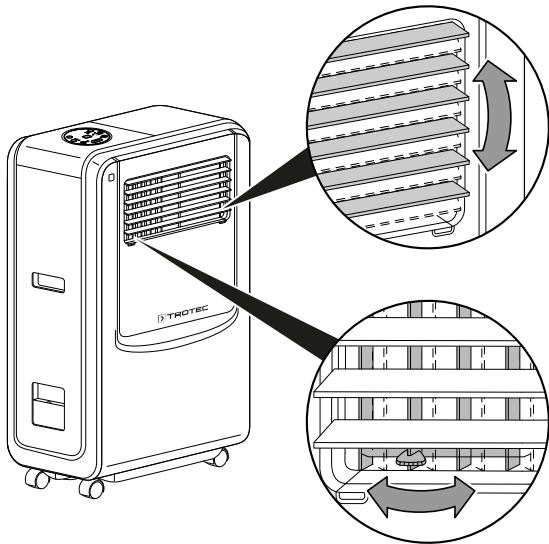


- Evite dobleces en la manguera de salida de aire. Los dobleces provocan que el aire húmedo expulsado se acumule, el aparato se recalienta y se desconecta.

- La manguera de salida de aire tiene unas medidas adaptadas especialmente al aparato. No la sustituya ni la extienda con otras mangueras. Esto podría provocar un mal funcionamiento del aparato.

Abra las persianas de ventilación

- Abra las persianas de ventilación horizontales de la salida de aire antes de encender el aparato (6). Coloque las persianas de ventilación horizontales y verticales en la dirección deseada.



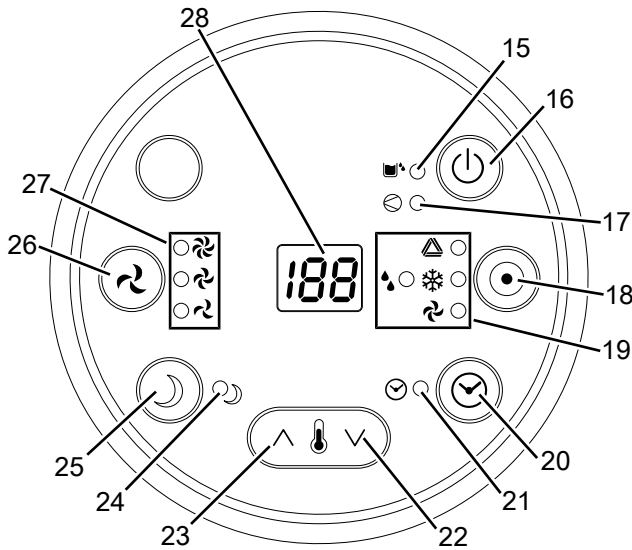
Conecte el cable de alimentación

- Inserte la clavija de alimentación en una toma de corriente debidamente protegida.

Manejo

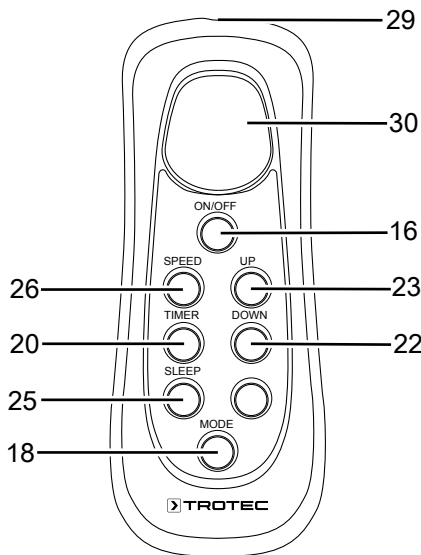
- Evite puertas y ventanas abiertas.

Elementos de mando



Mando a distancia

El aparato se puede configurar completamente mediante el mando a distancia incluido en el volumen de suministro. Coloque las pilas adecuadas en el mando a distancia (véase el capítulo Anexo técnico).



Nº	Denominación	Significado
15	LED Nivel de agua	Indicador de vaciado de la bandeja de agua condensada
16	Tecla ON/OFF	Encender y apagar el aparato
17	LED Funcionamiento del compresor	Indicación del funcionamiento del compresor en el modo de funcionamiento Refrigeración

Nº	Denominación	Significado
18	Tecla <i>MODE</i>	Seleccionar el modo de funcionamiento: <i>Funcionamiento automático</i> <i>Refrigeración</i> <i>Deshumidificación</i> <i>Ventilación</i>
19	LED Modo de funcionamiento	Muestra el modo de funcionamiento seleccionado: ▲ = <i>Funcionamiento automático</i> * = <i>Refrigeración</i> ◆ = <i>Deshumidificación</i> ↻ = <i>Ventilación</i>
20	Tecla <i>TIMER</i>	Función de temporizador <i>Encendido automático</i> en pasos de 1 h (10 h a 24 h) Función de temporizador <i>Apagado automático</i> en pasos de 1 h (10 h a 24 h)
21	LED <i>Timer</i>	Se enciende cuando está activada la función de temporizador
22	Tecla <i>Disminuir valor</i>	Configurar la temperatura de refrigeración deseada de 18 °C a 32 °C
23	Tecla <i>Aumentar valor</i>	
24	LED <i>Sleep</i>	Indicador Modo nocturno
25	Tecla <i>SLEEP</i>	Conectar y desconectar el modo nocturno
26	Tecla <i>SPEED</i>	Configurar la velocidad del ventilador
27	LED <i>Velocidad del ventilador</i>	Indicador de la velocidad del ventilador: ↻ Velocidad 1 = baja ↻ Velocidad 2 = alta ↻ Velocidad 3 = máxima
28	Visualizador de segmentos	Indicador de la temperatura ambiental actual Indicación de la temperatura objetivo Indicación del número de horas durante la programación del temporizador Visualización de los códigos de error; véase el capítulo Fallos y averías
29	Transmisor / receptor del mando a distancia	Transmite por rayos infrarrojos hacia el aparato.
30	Pantalla	Indicador de diferentes funciones del aparato



Información

Cada vez que se activa una configuración, se emite una señal acústica.

Encender el aparato

1. Déjelo un rato en reposo.
2. Después de haber colocado el aparato tal y como se describe en el capítulo Puesta en funcionamiento, y una vez operativo, puede encenderlo.
3. Pulse la tecla *ON/OFF* (16).
 - ⇒ El aparato se enciende en el modo *Funcionamiento automático*.
4. Seleccione el modo de funcionamiento que desee.

El aparato desactiva automáticamente los modos de funcionamiento Refrigeración y Deshumidificación cuando el depósito de agua condensada está lleno. El LED *Nivel de agua* (15) se enciende y se emite una señal acústica.

Configurar los modos de funcionamiento

El aparato dispone de los siguientes modos de funcionamiento:

- Funcionamiento automático
- Refrigeración
- Deshumidificación
- Ventilación

Funcionamiento automático

En el modo *Funcionamiento automático* se regula la *Refrigeración* y la *Ventilación* en dependencia de la temperatura ambiental y la temperatura objetivo predeterminada de 24 °C.

1. Pulse la tecla *MODE* (18) hasta que se ilumine el LED *Funcionamiento automático* (19).
 - ⇒ Cuando la temperatura ambiental es > 25 °C el aparato marcha automáticamente en modo refrigeración. Los LED *Funcionamiento automático* (19), *Refrigeración* (19), *Velocidad del ventilador* (27) y, de conectarse, *Funcionamiento con compresor* (17) se encienden. Cuando se combinan los modos *Funcionamiento automático* y *Funcionamiento de ventilador*, la velocidad del ventilador se puede regular por medio de la tecla *SPEED* (26).
 - ⇒ Al alcanzarse una temperatura ambiental ≤ 25 °C el aparato pasa automáticamente al modo ventilador. Los LED *Funcionamiento automático* (19), *Ventilación* (19) y *Velocidad del ventilador* (27) se encienden. Cuando se combinan los modos *Funcionamiento automático* y *Funcionamiento de ventilador*, la velocidad del ventilador se puede regular por medio de la tecla *SPEED* (26).

Refrigeración

En el modo de funcionamiento *Refrigeración* se enfría la habitación hasta la temperatura fijada.

1. Pulse la tecla *MODE* (18) hasta que se ilumine el LED *Refrigeración* (19).
 - ⇒ Queda configurado el modo de funcionamiento *Refrigeración*.
 - ⇒ La temperatura deseada se muestra en el visualizador de siete segmentos (28).

2. Seleccione la temperatura objetivo deseada mediante las teclas *Reducir valor* (22) o *Incrementar valor* (23) La temperatura se puede regular entre 18 °C y 32 °C.
 - ⇒ En el visualizador de siete segmentos (28) la temperatura objetivo deseada parpadea durante aprox. 5 s.
 - ⇒ El compresor podría conectarse y el LED *Funcionamiento con compresor* (17) encenderse.

Deshumidificación

En el modo de funcionamiento *Deshumidificación* se reduce la humedad del aire de la habitación.

No se puede ajustar la temperatura y la ventilación marcha a la velocidad más baja.



Información

Durante el modo de funcionamiento *Deshumidificación*, retire la manguera de salida de aire, puesto que de no hacerlo la humidificación será demasiado baja.

1. Pulse la tecla *MODOS* (18) hasta que se ilumine el LED *Deshumidificación* (19).
 - ⇒ Queda configurado el modo de funcionamiento *Deshumidificación*.
 - ⇒ La temperatura ambiental actual se muestra en el visualizador de siete segmentos (28).
 - ⇒ En este modo de funcionamiento la temperatura y la velocidad de ventilación (velocidad 1) están predeterminadas de serie y no se pueden modificar.



Información

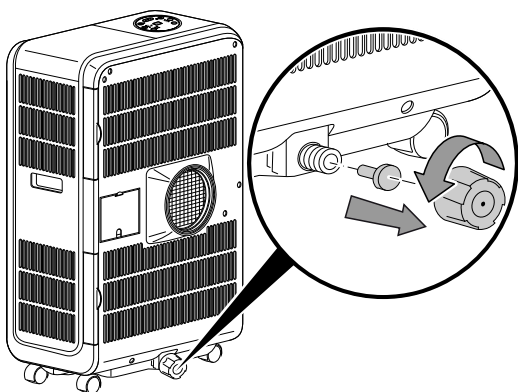
Si se pone en marcha el aparato en un entorno muy húmedo, es necesario vaciar regularmente el depósito de agua condensada (véase el capítulo Vaciar el agua condensada).

Conectar la manguera de salida de agua condensada

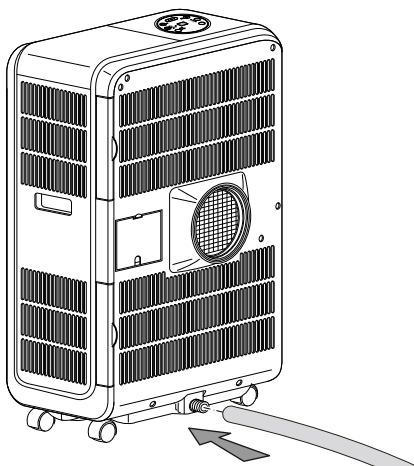
Si desea utilizar el aparato durante un período largo o si no desea vaciar el tanque constantemente, existe la posibilidad de conectar una manguera de salida de agua condensada a la conexión para manguera.

- ✓ El aparato está apagado.
 - ✓ El aparato está desconectado de la corriente.
1. Transporte o haga rodar el aparato con cuidado hacia un lugar adecuado donde poder evacuar el agua condensada (p. ej. un desagüe) o ponga a disposición un depósito colector apropiado debajo de la salida de agua condensada.
 2. Desenrosque la tapa de cierre de la conexión para manguera (13) en el sentido contrario de las agujas del reloj.

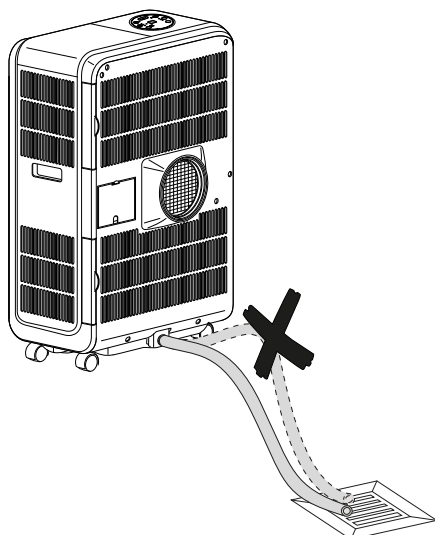
3. Quite el tapón de goma de la conexión para manguera.



4. Conserve la tapa de cierre y el tapón de goma para su uso posterior.
5. Conecte la manguera de salida de agua condensada a la conexión para manguera (13).



6. Conecte el otro extremo de la manguera a un desagüe apropiado (por ejemplo un sumidero o un recipiente colector suficientemente grande). La manguera de salida de agua condensada no puede doblarse y su trayecto hacia el sumidero no puede ser en pendiente ya que de lo contrario el agua condensada no puede salir.



Ventilación



Información

Durante el modo de funcionamiento *Ventilación*, retire la manguera de salida de aire.

En el modo de funcionamiento *Ventilación* el aire ambiental circula y no se realiza la refrigeración.

- Pulse la tecla *MODE* (18) hasta que se ilumine el LED *Ventilación* (19).
 - ⇒ Queda configurado el modo de funcionamiento *Ventilación*.
 - ⇒ La temperatura ambiental actual se muestra en el visualizador de siete segmentos (28).
- Pulse la tecla *SPEED* (26) para configurar velocidad del ventilador deseada.
 - ⇒ El LED *Velocidad del ventilador* (27) muestra la velocidad del ventilador seleccionada.
 - ⇒ El LED *Ventilación* (19) para el modo de funcionamiento *Ventilación* se enciende.

Ajustar el temporizador

El temporizador tiene dos tipos de funciones:

- encendido automático una vez transcurrido el número de horas configurado.
- apagado automático una vez transcurrido el número de horas configurado.

Este ajuste se puede realizar tanto a través del mando a distancia como en el aparato.

El temporizador se puede configurar para todos los modos de funcionamiento y en el modo standby.

El número de horas puede ser ajustado (entre 10 h y 24 h) en pasos de 1 h.

Advertencia

No deje el aparato en funcionamiento sin vigilancia y con el temporizador activado en un espacio de acceso público.

Encendido automático

- ✓ El aparato está apagado.
- Pulse la tecla *TIMER* (20) hasta que se ilumine el LED *Timer* (21).
 - Ajuste la cantidad de horas deseada mediante la tecla *TIMER* (20).
 - ⇒ En el visualizador de segmentos (28) aparece el número de horas.
 - ⇒ El temporizador está configurado para el número de horas deseado.
 - ⇒ El aparato se enciende una vez transcurrido el tiempo predeterminado.

Indicaciones relativas a la conexión automática:

- si se desconecta el aparato de la alimentación eléctrica, toda la configuración para el encendido automático queda anulada.

- La conexión manual del aparato desactiva la conexión automática.
- Si en el número de horas usted selecciona **0**, el temporizador está desconectado.

Apagado automático

- ✓ El aparato está encendido.
- 1. Pulse la tecla *TIMER* (20) hasta que se ilumine el LED *Timer* (21).
- 2. Ajuste la cantidad de horas deseada mediante la tecla *TIMER* (20).
- ⇒ En el visualizador de siete segmentos (28) se muestra durante aprox. 8 s el número de horas.
- ⇒ El temporizador está configurado para el número de horas deseado.
- ⇒ El aparato se desconecta una vez transcurrido el tiempo predeterminado.

Indicaciones relativas a la desconexión automática:

- Al pulsar la tecla de *encendido y apagado* (16) se desactiva la desconexión automática.

Modo nocturno

El modo nocturno puede ser activado solo en el modo de funcionamiento *Refrigeración*. El modo nocturno tiene la siguiente configuración:

- La temperatura predeterminada se aumenta en un 1 °C después de una hora.
Después de 2 horas se aumenta nuevamente la temperatura predeterminada en un 1 °C. Luego se mantiene constante la temperatura.
- La velocidad del ventilador se configura automáticamente a la velocidad mínima y no puede ser modificada manualmente.

Para activar el modo nocturno proceda de la siguiente manera:

1. Seleccione el modo de funcionamiento *Refrigeración* apagado.
2. Pulse la tecla *SLEEP* (25).
 - ⇒ Los LED *Sleep* (24), *Refrigeración* (19) y *Velocidad del ventilador* (27) se encienden.
 - ⇒ La velocidad del ventilador se pone automáticamente al nivel más bajo.
3. Para desconectar el modo nocturno pulse nuevamente la tecla *SLEEP* (25).
 - ⇒ El LED *Sleep* (24) se apaga.
 - ⇒ La velocidad de ventilación y la temperatura predeterminada pasan automáticamente al nivel que estaban configuradas antes del modo nocturno.

Medida de ahorro de energía

El aparato dispone de una función de aumento de la eficiencia energética. La eficiencia energética puede aumentarse echando 1 l de agua al aparato a través del embudo de alimentación (5). El agua sirve para el enfriamiento adicional del condensador y así el aparato consume menos corriente.

Puesta fuera de servicio



Advertencia debido a la tensión eléctrica

No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Desconecte el aparato.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.
- Vacíe la bandeja de agua condensada si fuera necesario.
- Vacíe el depósito de agua si fuera necesario.
- Extraiga, si fuera necesario, la manguera de descarga de agua condensada así como el líquido residual que se encuentra en ella.
- Limpie el aparato conforme al capítulo *Mantenimiento*.
- Almacene el aparato conforme al capítulo *Almacenamiento*.

Fallos y averías

El fabricante ha comprobado en repetidas ocasiones que el funcionamiento del aparato es impecable. No obstante, si se produjera un fallo de funcionamiento compruebe el aparato siguiendo la siguiente lista:

El aparato no arranca:

- Compruebe la conexión a la red eléctrica.
- Compruebe que el cable y la clavija de alimentación no estén dañados.
- Compruebe el estado de los fusibles de red situados en el lugar de la instalación.
- Tenga en cuenta la temperatura de trabajo conforme a los datos técnicos.
- Compruebe el nivel del depósito de agua condensada y vacíelo si fuera necesario. El LED *Nivel de agua* (15) no puede estar encendido.
- Espere 10 minutos antes de reiniciar el aparato. Si el aparato no arrancara, encargue la comprobación eléctrica a una empresa especializada o a Trotec.

El aparato refrigera a un rendimiento muy bajo o nulo:

- Compruebe si está configurado el modo de funcionamiento *Refrigeración*.
- Compruebe si la manguera de salida está colocada correctamente. Si se encuentra doblada o atascada, no se puede conducir el aire hacia el exterior. Asegúrese de que el aire de salida tenga el camino libre al exterior.
- Revise la posición de las persianas de ventilación. Deben quedar lo más abiertas posible.
- Compruebe que el (o los) filtro(s) de aire no esté(n) sucio(s). Limpie y cambie el (los) filtro(s) de aire cuando sea necesario.

- Revise la distancia mínima entre el aparato y las paredes u objetos. Si fuera necesario, sitúe el aparato en otro lugar más adecuado.
- Compruebe si hay ventanas y/o puertas abiertas en la habitación. Círrrelas en caso de que así sea. No obstante, tenga en cuenta que debe mantenerse abierta una ventana para la manguera de salida de aire.
- Compruebe la configuración de la temperatura en el aparato. Baje la temperatura configurada en caso de que esta supere la temperatura ambiental.

El aparato hace ruido o vibra:

- Asegúrese de que el aparato se encuentra en posición vertical y firme.

El agua condensada se derrama:

- Compruebe si el aparato tiene fugas.

El compresor no arranca:

- Compruebe si la protección contra el recalentamiento del compresor se ha activado. Desconecte el aparato de la electricidad y déjelo enfriar aprox. 10 minutos antes de volver a conectarlo.
- Compruebe si la temperatura ambiental es equivalente a la temperatura objetivo (en el modo de funcionamiento *Refrigeración*). El compresor no se conecta hasta que se haya alcanzado esa temperatura.
- Es posible que el compresor siga funcionando 3 minutos más tarde, puesto que cuenta con un dispositivo interno de protección contra una reconexión directa.

El aparato se calienta mucho, hace ruido o pierde potencia:

- Compruebe que las entradas de aire y el filtro de aire no estén sucios. Quite la suciedad exterior.
- Compruebe la suciedad del aparato por fuera (véase el capítulo *Mantenimiento*). Encargue la limpieza del interior de un aparato sucio a una empresa especializada en técnicas de refrigeración y climatización o a Trotec.

El aparato no reacciona al mando a distancia infrarrojo:

- Compruebe si la distancia entre el mando a distancia y el aparato es demasiado grande y acérquese en caso necesario.
- Asegúrese de que no haya obstáculos, como muebles o paredes, entre el aparato y el mando a distancia. Asegúrese de mantener el contacto visual entre el aparato y el mando a distancia.
- Compruebe el nivel de carga de las pilas y sustitúyalas por unas nuevas en caso necesario.
- Si se acaban de cambiar las pilas, asegúrese de que se colocaron siguiendo la polarización correcta y cámbielas si fuera necesario.

Advertencia

Espere al menos 3 minutos después de cada trabajo de mantenimiento y reparación. Después ya puede encender de nuevo el aparato.

Después de la revisión, ¿su aparato no funciona perfectamente?

Póngase en contacto con atención al cliente. Si fuera necesario, envíe el aparato a una empresa especializada en técnicas de refrigeración y climatización o a Trotec para su reparación.

Códigos de error

En el visualizador de siete segmentos pueden aparecer los siguientes mensajes de error:

Código de error	Causa	Solución
E1	El sensor de la temperatura ambiental está defectuoso	Desconecte el aparato de la corriente durante un momento. Si al volver al conectarlo persiste el error, póngase en contacto con el servicio técnico.
E2	Sensor de sistema defectuoso	

Si se producen varios errores al mismo tiempo, el aparato muestra los códigos de error alternativamente.

Mantenimiento
Intervalos de mantenimiento

Intervalo de mantenimiento y conservación	antes de cada puesta en marcha	cuando sea necesario	al menos cada 2 semanas	al menos cada 4 semanas	al menos cada 6 meses	al menos una vez al año
Comprobar si hay suciedad en los agujeros de aspiración y soplado y limpiarlos si fuera necesario	X			X		
Limpieza exterior		X				X
Comprobar visualmente si hay suciedad en el interior del aparato		X				X
Comprobar si en el filtro de aire hay suciedad o elementos externos y limpiar o sustituir si fuera necesario	X		X			
Cambiar el filtro de aire					X	
Comprobar si hay daños	X					
Revisar los tornillos de fijación		X				X
Prueba de funcionamiento						X
Vaciar la bandeja de agua condensada y la manguera de descarga		X				

Protocolo de mantenimiento y conservación

Tipo de aparato:

Número del aparato:

Intervalo de mantenimiento y conservación	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Comprobar si hay suciedad en los agujeros de aspiración y soplado y limpiarlos si fuera necesario																
Limpieza exterior																
Comprobar visualmente si hay suciedad en el interior del aparato																
Comprobar si en el filtro de aire hay suciedad o cuerpos extraños y limpiar o sustituir si fuera necesario																
Cambiar el filtro de aire																
Comprobar si hay daños																
Revisar los tornillos de fijación																
Marcha de prueba																
Vaciar la bandeja de agua condensada y la manguera de descarga																
Comentarios																

1. Fecha: Firma:	2. Fecha: Firma:	3. Fecha: Firma:	4. Fecha: Firma:
5. Fecha: Firma:	6. Fecha: Firma:	7. Fecha: Firma:	8. Fecha: Firma:
9. Fecha: Firma:	10. Fecha: Firma:	11. Fecha: Firma:	12. Fecha: Firma:
13. Fecha: Firma:	14. Fecha: Firma:	15. Fecha: Firma:	16. Fecha: Firma:

Trabajos previos al mantenimiento



Advertencia debido a la tensión eléctrica

No toque la clavija de alimentación con las manos húmedas o mojadas.

- Desconecte el aparato.
- Quite el cable de alimentación de la toma de corriente cogiéndolo por la clavija.



Advertencia debido a la tensión eléctrica

Aquellos trabajos que requieran abrir la carcasa sólo pueden ser realizados por empresas especializadas y autorizadas o por Trotec.

Círculo del refrigerante



Peligro

Refrigerante natural de propano (R290)!

H220 – gas altamente inflamable.

H280 – contiene gas a presión; puede explotar en caso de calentamiento.

P210 – mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, ondas, llamas abiertas y otras fuentes de combustión. No fumar.

P377 – llama por escape de gas: no apagar hasta que no se subsane la fuga sin peligro residual.

P410+P403 – proteger de la radiación solar en un lugar bien ventilado.

- El círculo del refrigerante constituye un sistema cerrado herméticamente que no requiere de mantenimiento y que sólo puede ser revisado o comprobado por empresas especializadas en técnicas de refrigeración y climatización o por Trotec.

Señales de seguridad y placas en el aparato

Compruebe regularmente las señales de seguridad y placas en el aparato. ¡Sustituya las señales de seguridad ilegibles!

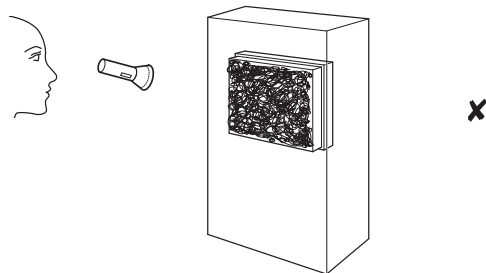
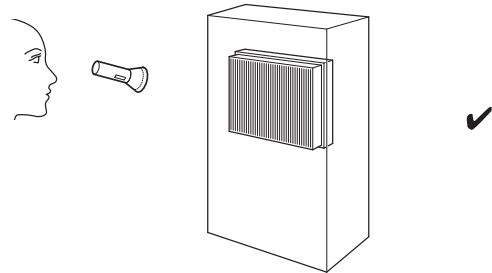
Limpiar la carcasa

Limpiar la carcasa con un paño húmedo, suave y sin pelusas. Asegúrese de que no entre humedad al interior de la carcasa. Asegúrese de que la humedad no pueda entrar en contacto con componentes eléctricos. No utilice detergentes agresivos como, p. ej. aerosoles limpiadores, diluyentes, detergentes que contengan alcohol o limpiadores abrasivos para humedecer el paño.

Comprobar visualmente si hay suciedad en el interior del aparato

1. Extraiga el filtro de aire.
2. Alumbre con una linterna el interior de los agujeros del aparato.
3. Compruebe la suciedad en el interior del aparato.

4. Si detecta una capa gruesa de polvo, encargue la limpieza del interior del aparato a una empresa especializada en técnicas de refrigeración y climatización o a Trotec.
5. Vuelva a colocar el filtro de aire.



Limpiar el filtro de aire

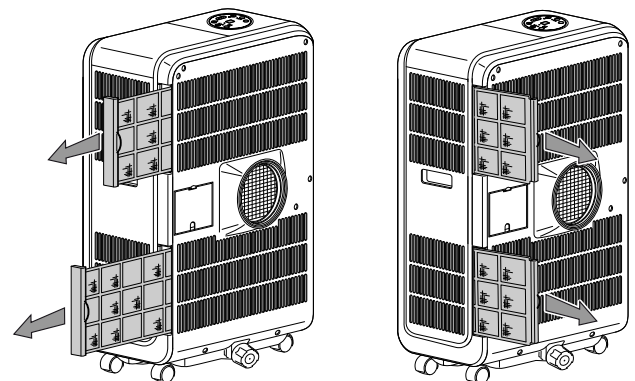
Se debe limpiar el filtro de aire en cuanto se ensucie. Se dará cuenta de ello, por ejemplo, cuando se reduzca la capacidad del aparato (véase el capítulo Fallos y averías).



Advertencia

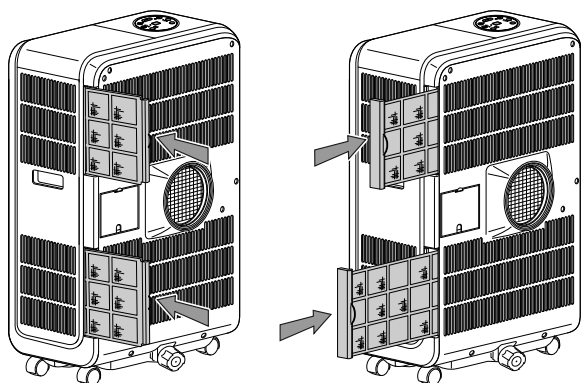
Compruebe que el filtro de aire no esté desgastado ni dañado. Las esquinas y bordes del filtro de aire no pueden estar deformados ni redondeados. ¡Cerciórese antes de volver a colocar el filtro de aire que éste no presente daños y esté seco!

1. Extraiga el filtro de aire del aparato.



2. Limpie el filtro con un paño suave, sin pelusas y ligeramente humedecido. Si el filtro está muy sucio, límpielo con un detergente diluido en agua caliente.
3. Deje que el filtro se seque completamente. No coloque nunca el filtro en el aparato mientras esté húmedo.

4. Vuelva a colocar el filtro de aire en el aparato.



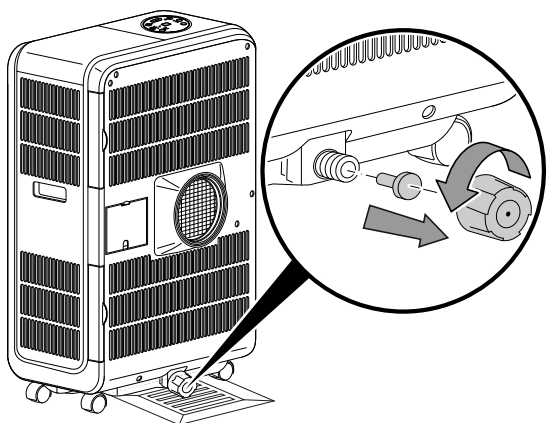
Vaciar el agua condensada (vaciado manual)

En los modos de funcionamiento *Refrigeración* y *Deshumidificación* se genera agua condensada que, en su mayor parte, se desagua a través de la salida de aire.

El agua condensada restante es recogida en un depósito dentro del aparato. Hay que eliminar regularmente el agua condensada.

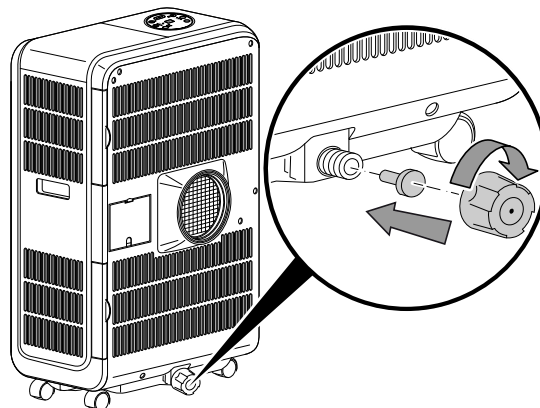
Cuando se acumula demasiada agua condensada, el aparato se apaga y el LED *Nivel de agua* (15) se enciende.

1. Transporte o haga rodar el aparato con cuidado hacia un lugar adecuado donde poder evacuar el agua condensada (p. ej. un desagüe) o ponga a disposición un depósito colector apropiado debajo de la salida de agua condensada.
2. Quite la tapa de cierre y el tapón de goma de la salida de agua condensada.



3. Deje que el agua condensada salga totalmente.

4. Vuelva a colocar el tapón de goma en la salida de agua condensada y a enroscar la tapa de cierre. Asegúrese de que la tapa de goma queda bien encajada para evitar que salga agua del aparato de forma no controlada.



- ⇒ El LED *Nivel de agua* (15) se apaga en el momento en que se vacía el agua condensada.

Trabajos posteriores al mantenimiento

Si desea volver a utilizar el aparato:

- Deje reposar el aparato de 12 a 24 horas para que el refrigerante se pueda acumular en el compresor. ¡Vuelva a conectar el aparato después de transcurridas 12 a 24 horas! De lo contrario el compresor podría dañarse y el aparato dejaría de funcionar. En ese caso se pierde el derecho de garantía.
- Vuelva a conectar el aparato enchufando el cable de alimentación a la toma de corriente.

Si no va a usar el aparato durante un tiempo prolongado:

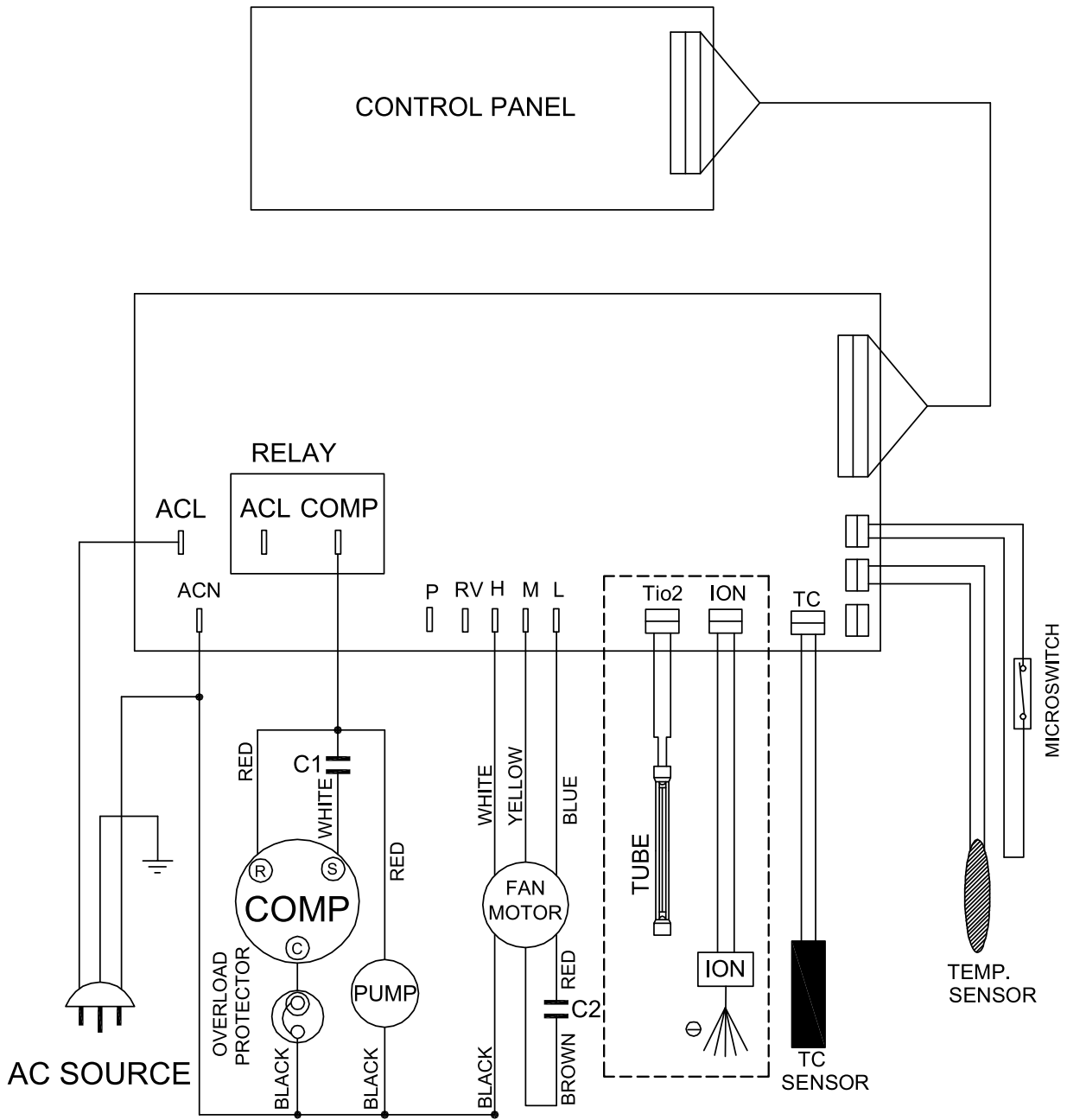
- Almacene el aparato conforme al capítulo Almacenamiento.

Anexo técnico

Datos técnicos

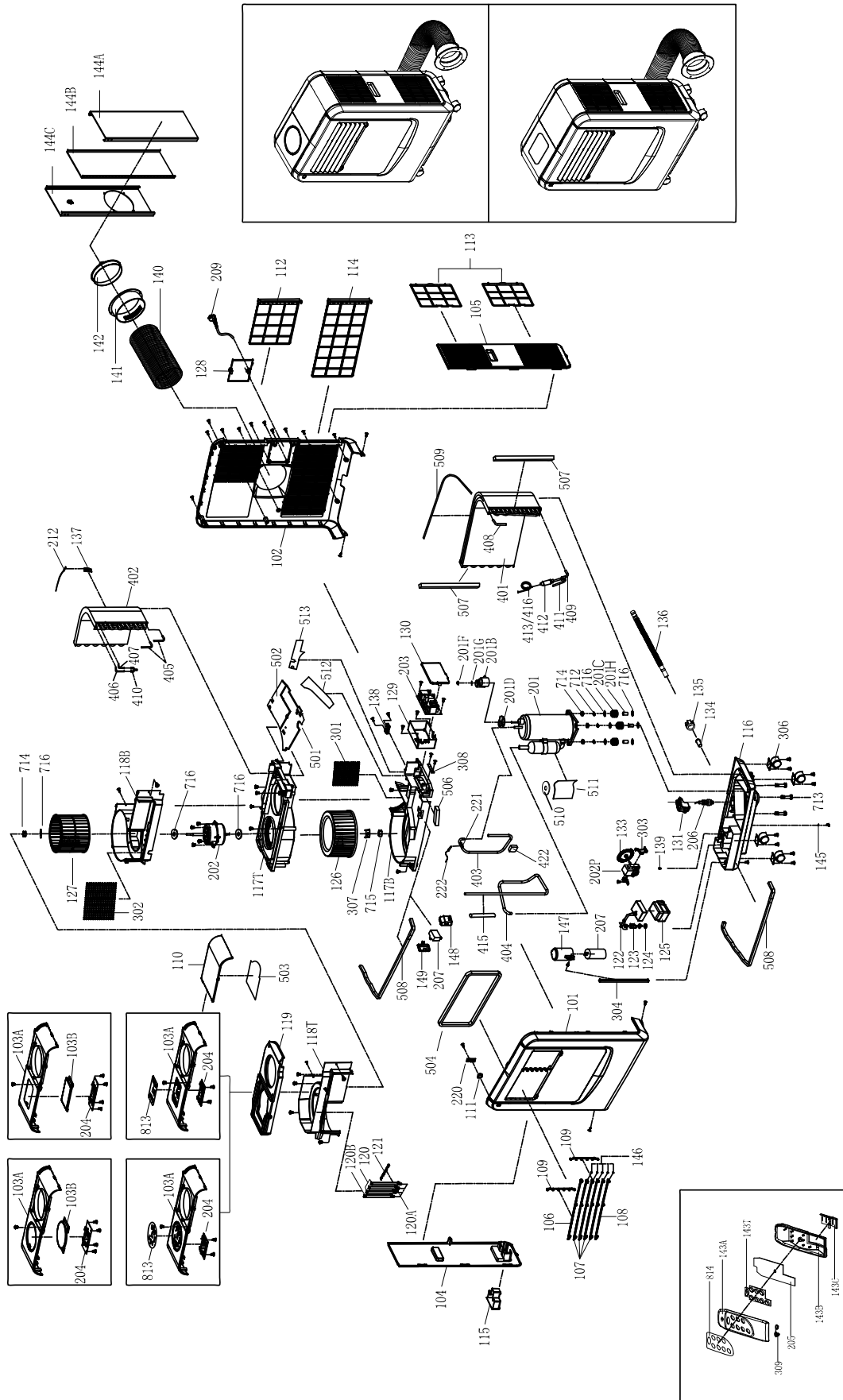
Modelo	PAC 3500 X
Capacidad de refrigeración	3,4 kW
Capacidad de deshumidificación	1,5 l/h
Temperatura de funcionamiento	de 18 °C a 32 °C
Rango de ajuste de la temperatura	de 18 °C a 32 °C
Caudal de aire máx.	350 m ³ /h
Conexión a la red eléctrica	220 - 240 V / 50 Hz
Corriente nominal	5,7 A
Consumo de potencia (refrigeración)	1,28 kW
Nivel de presión sonora a 1 m de distancia	57 dB(A)
Refrigerante	R290
Cantidad de refrigerante	300 g
Factor GWP	3
Equivalente de CO ₂	0,0009 t
Medidas (largo x ancho x alto)	313 x 480 x 744 mm
Distancia mínima respecto a paredes u objetos	arriba (A): 50 cm atrás (B): 50 cm lateral (C): 50 cm adelante (D): 50 cm
Peso	26 kg
Pilas para el mando a distancia	tipo LR03 / AAA – 1,5 V (2 unidades)

Esquema de conexiones



Sumario y listas de piezas de recambio

Advertencia: Los números de referencia de las piezas de recambio son diferentes a los números de referencia empleados en el manual de instrucciones para los componentes.



Componentes plásticos

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
101	FRONT PANEL	1	123	PROP FOR WATER CASE	1
102	REAR PANEL	1	124	SEALED RING FOR WATER CASE	1
103A	TOP COVER WITH ROUND CONTROL PANEL	1	125	PLASTIC FOAM FOR WATER CASE	1
104	SIDE PANEL - LEFT	1	126	DOWN FAN BLADE	1
105	SIDE PANEL - RIGHT	1	127	UP FAN BLADE	1
106	HORIZONTAL LOUVER C	1	128	COVER FOR CORD COMPARTMENT	1
107	HORIZONTAL LOUVER A	4	129	CASE FOR MAIN P.C. BOARD	1
108	HORIZONTAL LOUVER B	1	130	COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1
109	CONNECTING ROD FOR HORIZONTAL LOUVER	2	131	FLOAT BASE	1
110	COVER FOR EXHAUST PIPE	1	133	PUMPING BLADE	1
111	REMOTE CONTROL RECEIVER	1	134	RUBBER STOPPER	1
112	FILTER FRAME FOR EVAPORATOR	1	135	DRAIN KNOB	1
113	SIDE FILTER FRAME	2	136	DRAIN TUBE	1
114	FILTER FRAME FOR CONDENSER	1	137	Ø7 SUPPORTER FOR TEMPERATURE SENSOR	1
115	WATER CASE	1	138	SUPPORTER TO FIX WIRES	1
116	BASE PANEL	1	139	LEAKPROOF RUBBER STOPPER	1
117T	DOWN FUNNEL A	1	140	EXHAUST PIPE	1
117B	DOWN FUNNEL B	1	141	ADAPTOR	1
118T	UP FUNNEL A	1	142	COVER FOR ADAPTOR	1
118B	UP FUNNEL B	1	144A	SLIDE WINDOW KIT A	1
119	POLYFOAM COVER (UNDER TOP COVER)	1	144B	SLIDE WINDOW KIT B	1
120	VERTICAL LOUVER C	2	144C	SLIDE WINDOW KIT C	1
120A	VERTICAL LOUVER A	1	147	PROTECTION BOX FOR Ø50 CAPACITOR	1
120B	VERTICAL LOUVER B	1	148	PROTECTION BOX (TOP) FOR CAPACITOR	1
121	CONNECTING ROD FOR VERTICAL LOUVER	1	149	PROTECTION BOX (BOTTOM) FOR CAPACITOR	1
122	FLOAT FOR WATER CASE	1			

Componentes eléctricos

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
201	COMPRESSOR	1	205R	REMOTE CONTROL (INCLUDING #143A~D,#205, #814)	1
201B	PROTECTIVE COVER FOR COMPRESSOR	1	206	FLOAT LEVEL SWITCH	1
201C	RUBBER GROMMET	3	207	COMPRESSOR CAPACITOR	1
201D	PAD	1	208	MOTOR CAPACITOR	1
201F	NUT	1	209	POWER CORD	1
201G	PAD FOR NUT	1	212	SENSOR WIRE WITH RESIN HEAD	1
201H	ANTI-VIBRATION SOCKET	3	213	SENSOR WIRES FOR P.C. BOARD (COPPER HEAD)	1
202	MOTOR	1	218	THERMAL TUBE	1
202P	PUMP MOTOR	1	220	REMOTE CONTROL RECEIVER BOARD	1
203	MAIN P.C. BOARD	1	221	SENSOR TUBE (WITH COPPER HEAD)	1
204	INDICATOR P.C.BOARD	1	222	R290 SENSOR WIRE (WITH COPPER HEAD)	1
205	P.C.BOARD FOR THE REMOTE CONTROL	1			

Componentes metálicos

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
301	SAFETY NET BETWEEN TOP VOLUTE AND LOWER VOLUTE	1	407	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
302	NET FOR TOP AIR CHANNEL	1	408	SUCTION TUBE FOR CONDENSER	1
303	SUPPORTER FOR THE PUMP MOTOR	2	409	DISCHARGING TUBE FOR CONDENSOR	1
304	MAIN SUPPORTER	1	410	3 WAY VALVE	1
306	CASTER	4	411	REFRIGERANT CHARGING TUBE	1
307	SUPPORTER TO FIX FAN BLADE FOR MOTOR	1	412	DRYER	1
308	FIN GND	1	413	CAPILLARY	1
310	SCREWDRIVER	1	415	THERMAL SLEEVE	1
401	CONDENSOR	1	416	SLEEVE FOR CAPILLARY	1
402	EVAPORATER	1	417	4 way valve	1
403	DISCHARGING TUBE	1	418	SOLENOID VALVE	1
404	SUCTION TUBE	1	419	PIPING FOR CONDENSOR VALVE	1
405	SUCTION TUBE FOR EVAPORATOR	1	420	PIPING FOR EVAPORATOR VALVE	1
406	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1			1

Componentes de espuma

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
501	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (A)	1	509	SEAL FOAM FOR CONDENSER	1
502	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (B)	1	510	FOAM FOR ACCUMULATOR(UP)	1
503	FOAM FOR EXHAUST PIPE COVER	1	511	FOAM FOR ACCUMULATOR(DOWN)	1
504	SEAL FOAM FOR AIR OUTLET	1	512	SEAL FOAM FOR DOWN FUNNEL (A)	1
506	SEAL FOAM FOR TUBE	1	513	SEAL FOAM FOR DOWN FUNNEL (B)	1
507	SEAL FOAM	2	514	POLYFOAM FOR 4-WAY VALVE	1
508	SEAL FOAM FOR BOTTOM BASE	2			

Eliminación de residuos



El símbolo del contenedor de basura tachado en aparatos eléctricos o electrónicos de desecho indica que una vez terminada su vida útil estos no pueden ser eliminados junto con la basura doméstica. Cerca de su empresa hay puntos blancos de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos de desecho en los que podrá devolverlos gratuitamente. Las direcciones se pueden obtener en la administración municipal o local. También en nuestra página web www.trotec24.com puede informarse sobre las posibilidades de devolución facilitadas por nosotros.

Con la recogida selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos de desecho se pretende posibilitar la reutilización, el reciclaje de materiales y otras formas de aprovechamiento de los aparatos de desecho así como evitar las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas que puede tener la eliminación de sustancias peligrosas que puedan contener los aparatos.

Encargue la eliminación adecuada del refrigerante de propano a empresas con la correspondiente certificación conforme a las leyes nacionales (catálogo europeo de tipos de residuo, 160504).



Las pilas y baterías recargables no se pueden tirar a la basura doméstica sino que deben ser desechadas debidamente conforme a la Directiva 2006/66/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 06 de septiembre de 2006 relativa a las pilas y acumuladores. Se ruega desechar las pilas y baterías recargables conforme a las disposiciones legales vigentes.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com