

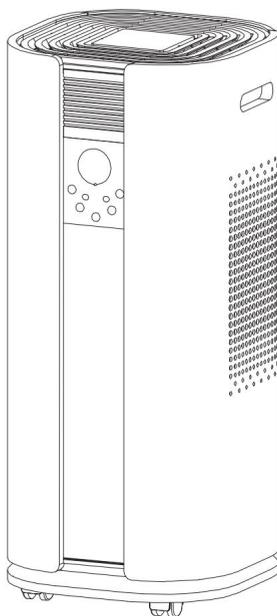
ROTEK

deshumidificador ACD-025-EG ACD-035-EG

Tensión de alimentación de 230 V regulada electrónicamente

Manual de uso y mantenimiento

EN E1810 a partir de enero de 2019



Modelo:

ACD-025-EG

Número de artículo

de Rotek: KLI060

EAN:

9009970017538

Enlace web de información del producto



Modelo:

ACD-035-EG

Número de artículo

de Rotek: KLI061

EAN:

9009970017569

Enlace web de información del producto



prefacio

Estimado cliente,

tómese el tiempo para leer este manual completa y cuidadosamente. Es importante que se familiarice con los controles y cómo usar su dispositivo de manera segura antes de comenzar a usarlo.

Este manual debe mantenerse siempre cerca del dispositivo para que sirva como referencia en caso de duda y también debe entregarse a los propietarios posteriores.

La operación y el mantenimiento de este dispositivo conllevan peligros, que se aclararán con los símbolos de este manual. Los siguientes símbolos se utilizan en el texto. Por favor, preste mucha atención a la información relevante.



Aviso general de seguridad Este

símbolo marca un aviso que se debe observar para garantizar su seguridad personal o para evitar daños al dispositivo.



Información general

Este símbolo marca información y consejos prácticos para el usuario.

Hemos comprobado que el contenido del manual coincide con el dispositivo descrito.

Sin embargo, no se pueden descartar desviaciones, por lo que no asumimos ninguna responsabilidad por el acuerdo completo. Sin embargo, la información se revisa regularmente y las correcciones necesarias se incluyen en las siguientes ediciones, que puede ver en nuestra página de inicio (ver enlace web en la portada). Si tiene alguna duda sobre las propiedades o el manejo del dispositivo, póngase en contacto con nosotros antes de ponerlo en funcionamiento.

Todas las imágenes son fotos simbólicas y no tienen que coincidir con la versión actual. Reservados los cambios técnicos, los errores y las erratas.



Los daños causados por no seguir las instrucciones de este manual anularán la garantía. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños resultantes de esto.

Este manual no puede ser reproducido en su totalidad o en parte de ninguna forma o por ningún medio, electrónico o mecánico, sin nuestro permiso por escrito. El no hacerlo constituye una violación de las normas de derechos de autor aplicables y será procesado. Todos los derechos, especialmente los derechos de reproducción, están reservados.



Después de recibir el dispositivo, se recomienda comprobar si la mercancía coincide con los componentes especificados en el pedido, el conocimiento de embarque o el albarán de entrega. Retire el embalaje con cuidado para no dañar el dispositivo. Además, el dispositivo debe comprobarse en busca de daños durante el transporte. Si la entrega está incompleta o dañada, informe a su distribuidor inmediatamente.

Eliminación después del uso



Al final de su vida útil, este producto no debe desecharse con los residuos domésticos normales, sino que debe llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. El símbolo que se muestra a la izquierda lo indica.

Los materiales son reciclables según su etiquetado. Al reutilizar, reciclar u otras formas de reciclar dispositivos antiguos, está haciendo una importante contribución a la protección de nuestro medio ambiente.

Solicite a la administración municipal el punto de eliminación responsable.

Tabla de contenido

1. Instrucciones de seguridad	4
1.1. Riesgos de la electricidad	4
1.2. Riesgos de las partes móviles	4
1.3. Riesgos por altas temperaturas	4
1.4. Transporte y lugar de instalación	4
1.5. Uso previsto	4
1.6. Mantenimiento	5
1.7. Prepárese para un almacenamiento más prolongado	5
2. Especificación	6
2.1. Especificaciones técnicas	6
2.2. Imágenes de dispositivos	7
2.3. Panel de control	7
3. Utilice 3.1.	8
Configurar y conectar el dispositivo	
3.1.1. Notas sobre el lugar de instalación	3.2.
Entender significa usar eficientemente	3.2.1. Qué es la humedad
3.2.2. Cómo funciona el deshumidificador	
8 8 9 9 9 3.3. Drenaje de condensados	10 3.3.1. Tanque de condensados/tanque de agua
10 3.3.2. Manguera de drenaje para secado permanente	10 3.3.2.1. Condensado en drenaje inferior
11 3.3.2.2. Condensado en depósito de recogida sin bomba adicional	11 3.3.2.3. Condensado en depósito de recogida con bomba de condensado externa
11 12 12 12 12 12	
3.4. Otras notas sobre el uso	
3.4.1. Modos de funcionamiento	3.4.2. Circuito de protección del compresor
3.4.3. Notas sobre el uso con un temporizador	3.4.4. Usar temporizador de encendido/apagado
4. Limpieza y mantenimiento 4.1.	13
Precauciones	4.2. Limpieza del dispositivo
4.3. Limpiar el filtro de aire	4.4. Instrucciones de mantenimiento
4.5. Posibles problemas y soluciones	
5. Varios	15
5.1. Condiciones de la garantía	5.2. Declaración de conformidad

1. Instrucciones de seguridad



Es posible que las instrucciones de este manual deban complementarse con las normas legales y técnicas aplicables. No reemplazan ninguna norma o reglamento adicional (incluidos los no legales) que se emitieron por motivos de seguridad.



Los niños no pueden reconocer los peligros que se encuentran en el uso inadecuado de los dispositivos electrónicos. Por lo tanto, nunca permita que los niños usen dispositivos eléctricos.

1.1. Riesgos de la electricidad

- El dispositivo solo puede conectarse a redes eléctricas que sean compatibles con la potencia nominal, la frecuencia y el voltaje del dispositivo según la especificación/placa de características.
- El dispositivo solo se puede conectar a un enchufe que esté protegido por un disyuntor adecuado y un disyuntor de corriente residual.
- Nunca toque componentes eléctricos, piezas no aisladas o cables bajo tensión.
- Nunca conecte el dispositivo a la fuente de alimentación cuando la carcasa esté abierta o se haya retirado la rejilla del filtro.

¡conectar!

- Antes de cada uso, compruebe el estado del cable de alimentación y del enchufe de red.

1.2. Riesgos de las piezas móviles

- Nunca trabaje en piezas móviles.
- El dispositivo nunca debe operarse con cubiertas abiertas o sueltas.
- No introduzca ningún objeto en el interior del dispositivo.

1.3. Riesgos por altas temperaturas

- ¡Nunca cubra el dispositivo durante el funcionamiento!
- ¡Nunca bloquee el flujo de aire durante el funcionamiento!
- ¡No

utilice el aparato en lugares en los que la circulación del aire pueda provocar la aspiración de piezas! Si hay objetos ligeros sueltos en el lugar de instalación (p. ej., restos de lámina protectora), estos deben retirarse antes de la puesta en marcha.

1.4. lugar de transporte e instalación



Si mueve el dispositivo, evite golpearlo, inclinarlo demasiado o caerse.

Si el dispositivo se ha inclinado (por ejemplo, durante el transporte), colóquelo en "posición vertical" y espere al menos 2 horas antes de poner en funcionamiento el deshumidificador.

¡Si no lo hace, puede causar daños a la unidad deshumidificadora!

- El dispositivo no debe utilizarse al aire libre, en atmósferas potencialmente explosivas, en áreas donde exista riesgo de aceite, azufre, cloro o aire ambiente salado!
- Nunca coloque el dispositivo cerca de fuentes de calor fuertes (por ejemplo, hornos, radiadores). La temperatura en el lugar de instalación no debe ser inferior a +5 °C ni superar los +35 °C.
- Utilícelo únicamente en posición vertical sobre suelo firme y estable. El máximo La inclinación permitida durante el funcionamiento es de 5° en todas las direcciones.
- Está prohibido moverse durante el funcionamiento.
- El dispositivo solo se puede utilizar con un recipiente de condensado vacío (tenga en cuenta el goteo) y seco se transportan los evaporadores.

1.5. Uso previsto

- Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, compruebe si presenta daños (drenaje de condensados, cable de alimentación, panel de control, carcasa, rodillos de transporte). Los dispositivos defectuosos no deben ponerse en funcionamiento.
- Para garantizar una circulación de aire adecuada, debe haber una distancia mínima de 30 cm con respecto a otros objetos/paredes en la parte delantera y trasera del dispositivo.
- Para garantizar la máxima deshumidificación, mantenga cerradas las puertas y ventanas de la habitación a deshumidificar durante el funcionamiento. Sin embargo, si la habitación tiene una superficie de menos de 3 m² (= habitación muy pequeña), ¡las puertas/ventanas deben mantenerse abiertas!
- Si nota ruidos u olores extraños durante el funcionamiento, desconecte sin demora el enchufe de red.
- El agua condensada extraída del aire de la habitación (el agua del depósito) contiene impurezas y no debe estar borracho! • Nunca salpique líquidos sobre el dispositivo. • Las configuraciones o instalaciones de fábrica no deben cambiarse con el fin de aumentar el rendimiento.

1.6.

- Mantenimiento • Asegúrese de que los trabajos de mantenimiento sean realizados únicamente por especialistas cualificados. El dispositivo solo se puede abrir cuando se haya enfriado y esté parado y se haya interrumpido la fuente de alimentación.
- En los trabajos de mantenimiento solo se pueden utilizar repuestos originales. Las excepciones son las piezas estándar que corresponden a la especificación de las piezas originales (p. tornillos).

1.7. Preparación para un almacenamiento

- prolongado • Apague el dispositivo, desconecte el enchufe y enrolle el cable de alimentación. • Espere 24 horas para que el dispositivo se seque. • Vacíe, limpie y vuelva a colocar el depósito de agua. • Limpie las aberturas de entrada y salida de aire. • Retire y limpie cuidadosamente el filtro de aire. • Si es posible, no utilice el filtro de aire, guárdelo en una bolsa de plástico. • Cubra el dispositivo con una cubierta/lámina de plástico, guárdelo en posición vertical en un lugar seco.

2. Especificaciones

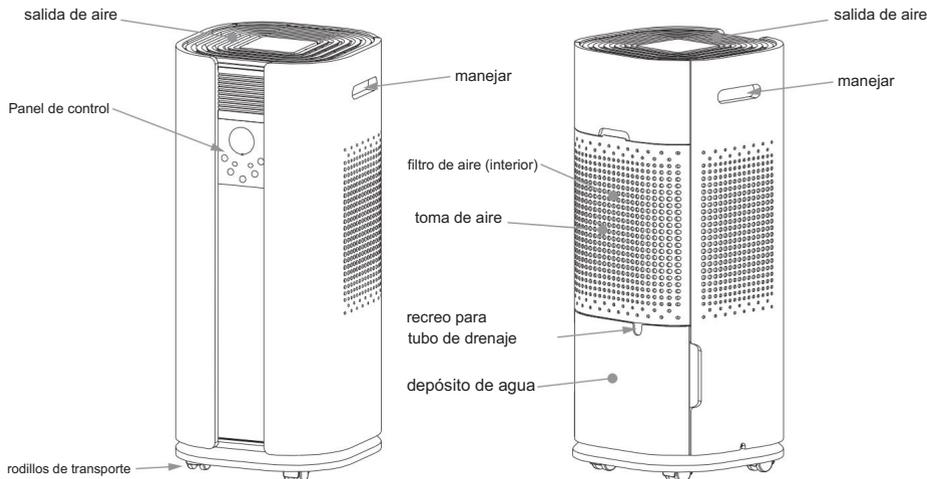
Deshumidificador de aire de condensación de alta calidad con control electrónico. Adecuado para el secado permanente en habitaciones sin vigilancia. La humedad objetivo se puede ingresar en el panel.

Cuando se usa el tanque interno, la protección contra desbordamiento integrada apaga el dispositivo automáticamente cuando el tanque está lleno. Se puede establecer una conexión directa de aguas residuales para la deshumidificación permanente.

2.1. Especificaciones técnicas

datos básicos	Modelo	ACD-025-EG		ACD-035-EG		
	EAN13	9009970017538		9009970017569		
	Rendimiento del deshumidificador (a 30°C / 80% DRH)	25 litros/día		35 litros/día		
	flujo de aire	250 m³/hora		250 m³/hora		
	volumen del tanque de agua	2,5 litros		2,5 litros		
	Control de humedad objetivo	40 - 80 % en incrementos de 5 %		40 - 80 % en incrementos de 5 %		
	Deshumidificación continua sin regulación	sí		sí		
	Conexión de agua directa posible	sí, para manguera Øi:12mm		sí, para manguera Øi:12mm		
	Reinicio automático después de un corte de energía	Sí		Sí		
compresor	Tipo	QM70H		39A103D		
	refrigerante	R134a (gas fluorado de efecto invernadero)		R410a (gas fluorado de efecto invernadero)		
	Capacidad de refrigerante	210g (GWP:1430, 0,300 t de CO2 equivalente)		260g (GWP:2088, 0,543 t de CO2 equivalente)		
	circuito refrigerante	sellado herméticamente		sellado herméticamente		
cuidado	tensión de alimentación	220 - 240V / 50Hz / 1ph		220 - 240V / 50Hz / 1ph		
	potencia nominal / consumo de corriente nominal	≤365W/2.0A		≤ 560W / 2.6A		
		en espera: < 1W		en espera: < 1W		
		Solo ventilador: 50W		Solo ventilador: 50W		
	Datos de rendimiento habituales a +20°C y compresor frío	350W / 1.6A		500W / 2.2A		
	eficiencia energética	EEV	2,85 l/kWh		2,60 l/kWh	
		policia	2,06 W/W		2,37 W/W	
corriente de arranque	≤ 15A		≤ 8A			
Cable de alimentación suministrado	3x 0,75 mm² (conf. VDE) Longitud del cable aproximadamente		3x 0,75 mm² (conf. VDE) Longitud del cable aproximadamente			
Vecindad	volumen	1,5 m 48 dB(A)		1,5 m 52 dB(A)		
	humedad	> 25% DRH		> 25% DRH		
	Rango de temperatura	+5°C a +35°C		+5°C a +35°C		
	Rango habitual de uso	18 - 30 m²		24 - 40 m²		
Dimensiones del dispositivo (An. x Pr. x Al.)		280x280x645mm		280x280x645mm		
propio peso		14,6 kg		15,0 kg		

2.2. Dispositivo ilustraciones



2.3. Panel de control



Interruptor principal

Presione para encender/apagar (presione 2 veces en modo de espera).

El modo de funcionamiento después del encendido es deshumidificación continua - la lámpara "CNT" (=Continua) se enciende. La velocidad del ventilador está configurada en alta (el botón "SPEED" se ilumina en rojo). Configuración de la

humedad del aire objetivo Para

controlar según la humedad del aire objetivo, presione el botón "HUM SET" - se sale del modo de funcionamiento de deshumidificación continua. La lámpara "CNT" se apaga, la humedad objetivo establecida es del 60%.

Para ajustar la humedad objetivo, presione "HUM SET" nuevamente, con más frecuencia.

La nueva humedad objetivo se muestra en la pantalla.

Valor inicial 60 %: cambia en un 5 % por pulsación de botón.

Rango de ajuste 40-80% (-- configurado para deshumidificación continua "CNT"): -- 40%•45 •50•55• 60•65 •70•75•80%• --40%•45• ..

Selector de velocidad del ventilador Presione para cambiar.

Baja velocidad: el botón se ilumina en azul. Alta velocidad: se ilumina en rojo.

Preselección de tiempo / temporizador

Se puede configurar un temporizador de encendido o apagado (0 a 24 horas). Al pulsar el botón durante el funcionamiento, se activa el temporizador de apagado. Al pulsar el botón en standby se activa el temporizador de encendido. Presione el botón con más frecuencia para establecer el tiempo de retraso deseado en horas. Si desea cancelar el temporizador, establezca la hora en 00 (... • 23 •24•00•01•...).

Visualización de la humedad interior, la humedad objetivo, el tiempo del temporizador o el código de error

Durante el funcionamiento normal, la pantalla muestra la humedad actual de la habitación en % (precisión ±5 %, rango de visualización de 35 a 85 % RHD - LO se muestra debajo, HI se muestra arriba).

Después de presionar el botón , se muestra brevemente la humedad objetivo. Después de presionar el botón del temporizador , el tiempo de ajuste/tiempo restante del temporizador se muestra en horas. Ionización del aire circulante

Este dispositivo está equipado con un dispositivo de ionización para el aire de la habitación. Pulse el botón para activar. El aire circulado está parcialmente ionizado. Los radicales resultantes promueven procesos de degradación química (por ejemplo, para reducir los olores). FULL se ilumina cuando el depósito de agua está lleno o no está colocado

correctamente

3. Uso



ATENCIÓN - ¡Si el dispositivo se ha inclinado, colóquelo en posición vertical y espere al menos 2 horas antes de conectar el deshumidificador a la red eléctrica!

¡Si no lo hace, puede dañar el dispositivo!



Cuando utilice el deshumidificador por primera vez, debe funcionar de forma continua durante aproximadamente 24 horas.

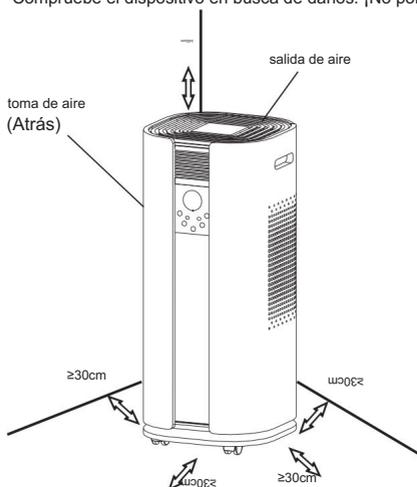


Preste atención a las vibraciones, el funcionamiento irregular o el ruido durante el funcionamiento.

Si el dispositivo funciona de manera anormal, el dispositivo debe ser puesto fuera de servicio inmediatamente.

3.1. Configurar y conectar el dispositivo

- Retire con cuidado el dispositivo del embalaje. Si es posible, el dispositivo no debe ser inclinado
- Compruebe el dispositivo en busca de daños. ¡No ponga en funcionamiento dispositivos defectuosos! • Quitar los eventuales bloqueos de transporte del depósito de agua (quitar y comprobar). • El dispositivo solo puede usarse en interiores y no al aire libre. ser usado.
- Coloque el dispositivo sobre una superficie nivelada y sólida. • Tenga en cuenta que la temperatura ambiente del lugar de instalación no debe descender por debajo de +5°C, ya que de lo contrario las aletas de refrigeración del evaporador podrían congelarse (rendimiento reducido). • Respete las distancias mínimas al instalar del dispositivo (ver figura a la izquierda).



El dispositivo solo se puede utilizar si la toma de corriente está conectada a tierra y protegida por un disyuntor de corriente residual.

¡Está prohibido el uso del deshumidificador en un enchufe sin conexión a tierra/sin protección (por ejemplo, cuando se usa con un generador)!

- Conecte el cable de red a la fuente de alimentación - ¡tenga en cuenta el tiempo de espera después de inclinar el dispositivo!

3.1.1. Notas sobre el sitio de instalación

Para un uso eficiente, tenga en cuenta los siguientes puntos con respecto al lugar de instalación:



Para una mejor circulación del aire, el deshumidificador debe instalarse en una posición ligeramente elevada (aprox. 1 m de altura).

- Mantenga las ventanas y puertas cerradas, así como la entrada y salida de la habitación durante la deshumidificación tanto como sea posible. • Mantener alejado de fuentes de calor (p. ej., radiadores) • Distancia mínima de 0,3 m a las paredes • Instalar en el centro de la habitación si es posible
- Mantenga despejada la entrada de aire en la parte frontal del dispositivo
- Mantenga libre la salida de aire en la parte posterior del dispositivo
- Configuración horizontal

3.2. Entender significa usar eficientemente

3.2.1. ¿Qué es la humedad? Los

materiales de construcción pueden absorber grandes cantidades de agua. Durante la desecación, esta agua se mueve desde el interior hacia la superficie. En la superficie, el agua se evapora en el aire de la habitación.

El aire de la habitación es una mezcla de gases y contiene una cierta cantidad de agua en forma de vapor de agua.

Dependiendo de la temperatura, el aire solo puede absorber una cierta cantidad de este vapor de agua. Si se alcanza la máxima capacidad de absorción, se habla de 100% humedad = 100% DRH. Por lo tanto, la humedad relativa DRH es la relación entre la cantidad actual y la cantidad máxima posible de vapor de agua a la temperatura respectiva.

La capacidad de absorción de agua del aire aumenta con la temperatura. Esto significa que cuanto más alta es la temperatura, más vapor de agua puede quedar atrapado en el aire.

Por ejemplo, se pueden unir hasta 30 g de agua/m³ de aire en aire caliente a 30 °C, pero solo hasta 9 g de agua/m³ de aire en aire frío a 10 °C.

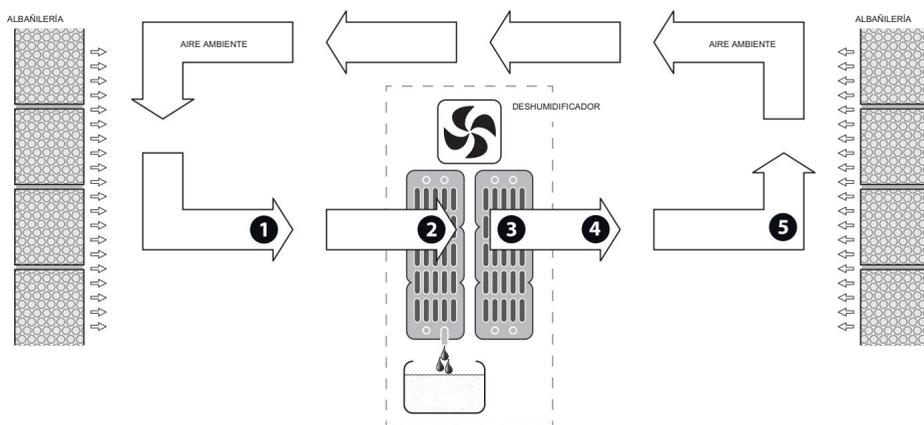
Si la humedad es superior al 60 %, la tasa de corrosión de materiales como el metal, las sustancias en polvo, los embalajes o la madera aumenta significativamente. Además, otros efectos no deseados como moho, podredumbre, etc. ocurren más rápidamente.

Por debajo del 40 % de DRH, la velocidad de corrosión prácticamente ya no se puede medir.

Por lo tanto, con valores altos de humedad, el aire de la habitación debe secarse.

3.2.2. Cómo funciona el deshumidificador

 Tenga en cuenta que el uso eficiente ya no es posible a temperaturas ambiente inferiores a +10 °C y una humedad relativa inferior al 40 % DRH.



El aire húmedo y caliente de la habitación es aspirado por el deshumidificador. • 30°C con 80% DRH

(=24g agua/m³) En el evaporador, el aire se enfría rápida y fuertemente. Dado que el aire frío puede

contener menos humedad que el aire caliente, el exceso de agua se condensa en el evaporador. •

Enfriar hasta 10°C. A 10 °C, se puede ligar un máximo de 9 g de agua/m³.

Condensar el exceso 15g agua/m³.

Este condensado se introduce en un recipiente a través de una bandeja de

goteo. El condensador del deshumidificador recalienta el aire ambiente (bomba de calor). •

Calentamiento hasta 30°C con 9g agua/m³ - esto corresponde a 30% DRH.

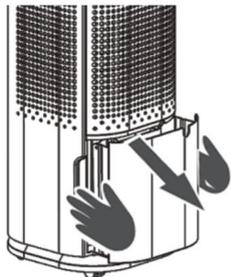
El aire seco y cálido se mezcla con el aire de la habitación y absorbe nueva humedad. Si es necesario, la humedad se evapora de la mampostería, es absorbida por el aire seco y puede ser transportada de regreso al deshumidificador.

3.3. drenaje condensado

Dependiendo de la temperatura y la humedad, el condensado gotea en la bandeja de goteo de forma continua o solo durante las fases de descongelación. Allí, el condensado se transporta a través de una boquilla de manguera.

Con este dispositivo, el condensado se puede drenar de 2 maneras: a través del tanque de condensado integrado o directamente a través de una manguera de drenaje para un secado permanente (la manguera debe estar conectada a la boquilla).

3.3.1. Depósito de condensados/depósito de



agua El condensado se recoge en el depósito de condensados integrado. Tan pronto como el tanque esté lleno, sonará un pitido varias veces y se encenderá la lámpara "LLENO". El compresor se apaga automáticamente. El ventilador sigue funcionando.



Espera 2-3 minutos porque el dispositivo continúa goteando durante un cierto tiempo después de que el compresor se haya detenido.

- Extraiga un poco con cuidado el depósito de agua con las dos manos fuera del dispositivo.
- Vacíe el contenedor - límpielo si es necesario.
- A continuación, vuelva a introducir el recipiente vacío en el dispositivo. Oh Asegúrese de que el tanque encaje en su lugar.



El aparato volverá a funcionar automáticamente tan pronto como el recipiente vacío esté correctamente bloqueado en su lugar (la luz FULL debe apagarse). No es necesario apagar el deshumidificador.

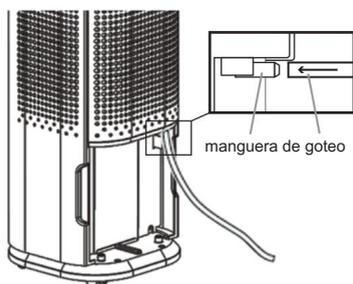


El flotador integrado en el depósito no debe retirarse, de lo contrario el dispositivo no reconocerá correctamente el nivel de llenado o el depósito.



El deshumidificador está equipado con una protección de reinicio para evitar daños en el compresor. Si el compresor se apaga (por ejemplo, debido a que el tanque de agua está lleno), el compresor solo volverá a arrancar después de que haya estado inactivo durante más de 3 minutos.

3.3.2. Manguera de drenaje para secado permanente



Para que el deshumidificador funcione sin supervisión durante más tiempo sin que se apague por tener el depósito de agua lleno, existe la opción de instalar una manguera de desagüe directa. Proceda de la siguiente manera: • Extraiga el depósito de agua/condensado del aparato. • Empuje horizontalmente una manguera con un diámetro interior de 12 mm sobre la boquilla de manguera (como se muestra, salida de goteo de la bandeja de condensado en el depósito). El agua condensada ya no corre hacia el tanque de agua sino hacia la manguera instalada. • El depósito de agua tiene una excepción: pase la manguera por allí y vuelva a colocar el depósito de agua en el dispositivo.



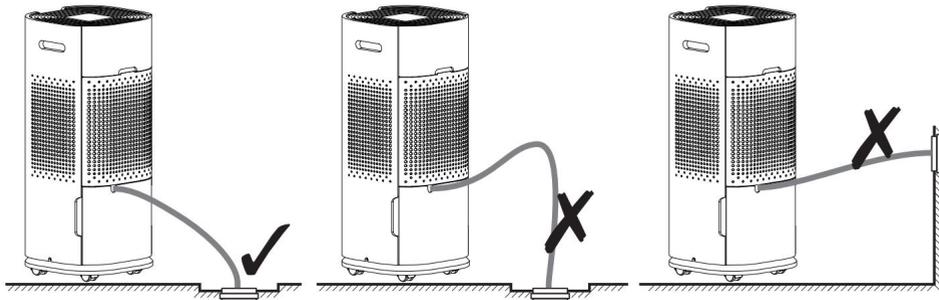
Tenga en cuenta que la manguera debe tener una pendiente hacia la abertura de goteo (de lo contrario, el agua condensada no se drenará). ¡Al usar el tanque de agua interno, la manguera debe retirarse nuevamente!

Las siguientes variantes, entre otras, son adecuadas para drenar agua condensada:

3.3.2.1. Condensado en un desagüe inferior En el

caso de un funcionamiento continuo sin supervisión, el condensado debe conducirse preferiblemente a un desagüe inferior.

- La línea de la manguera debe tener una pendiente constante entre la conexión de la manguera y el desagüe.
- ¡Debe evitarse la contrapresión/presión negativa en la línea de manguera!

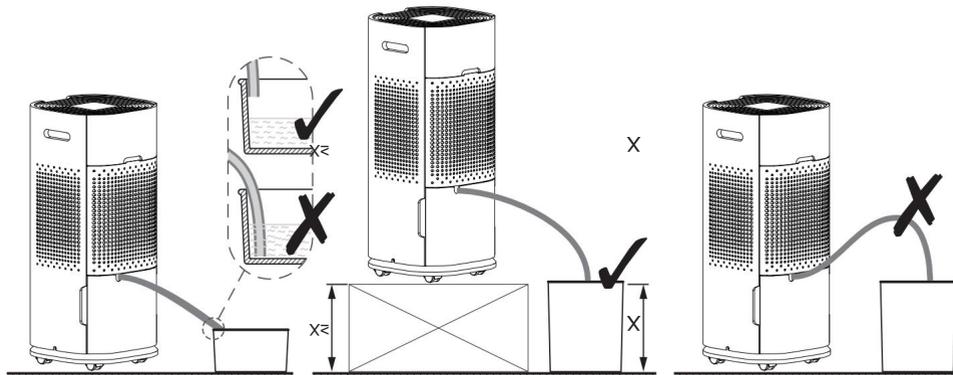


3.3.2.2. Condensado en recipiente colector sin bomba adicional El agua se

recoge en un recipiente suficientemente grande (cubo, artesa, etc.).

El contenedor debe revisarse regularmente y vaciarse si es necesario. ¡No hay apagado cuando el tanque está lleno!

- El dispositivo debe configurarse correspondientemente más alto.
- La línea de la manguera debe tener una pendiente constante entre la conexión de la manguera y el recipiente.
- ¡Debe evitarse la contrapresión/presión negativa en la línea de manguera!



3.3.2.3. Condensado en recipiente de recogida con bomba de condensado externa

El agua se recoge en un recipiente suficientemente grande y se bombea a un desagüe más alto o al exterior mediante una bomba de condensado separada (ver bombas ROTTEK Mini-DC).

También en este caso, el depósito y la bomba deben comprobarse con regularidad. No se apaga cuando el contenedor está lleno; consulte las notas en 3.3.2.2.

3.4. Otras notas sobre el uso Antes de poder mover



el dispositivo, debe estar apagado. Además, extraiga siempre el enchufe de red durante el transporte y vacíe la bañera (el dispositivo sigue goteando durante 2-3 minutos). Las ruedas son adecuadas para el transporte sobre una superficie firme y nivelada; el dispositivo debe transportarse para cualquier otro tipo de superficie (por ejemplo, en escaleras).

3.4.1. modos de funcionamiento

- Control basado en la humedad objetivo (HUM SET): El dispositivo funciona hasta que se alcanza la humedad relativa configurada. Una vez alcanzada la humedad, el dispositivo apaga el compresor y solo funciona el ventilador.

Rango de ajuste de humedad objetivo: 40% a 80% DRH en incrementos de 5%. •

Deshumidificación continua (CONT - lámpara indicadora encendida, humedad objetivo --)

El dispositivo deshumidifica continuamente sin controlar la humedad.



Elija una velocidad alta del ventilador para lograr la máxima deshumidificación. Una vez alcanzada la humedad del aire objetivo (después de que el compresor se haya apagado), el ventilador se pone en marcha para secar el dispositivo o el condensador. Se recomienda esperar a que se encienda el ventilador antes de apagar el dispositivo y desconectarlo de la fuente de alimentación.

3.4.2. Circuito de protección del compresor El

circuito de protección del compresor solo lo reinicia después de un tiempo mínimo de inactividad de 3 minutos. Esto significa que al encender y apagar el deshumidificador, cambiar el modo de funcionamiento o vaciar el depósito de agua, debe esperar al menos 3 minutos antes de que el compresor vuelva a funcionar.

3.4.3. Notas sobre el uso con un temporizador El dispositivo puede

funcionar con un temporizador que interrumpe la fuente de alimentación porque está equipado con una memoria para el último estado de funcionamiento. Esto significa que después de que se haya interrumpido la fuente de alimentación, el dispositivo (posiblemente después de que haya expirado el circuito de protección del compresor de 3 minutos) vuelve al estado en el que estaba antes del corte de energía (estado operativo, humedad, velocidad del ventilador).

3.4.4. Usar temporizador de encendido/apagado

La función "Preselección de tiempo"/"TEMPORIZADOR" se puede utilizar para las siguientes funciones:

- En funcionamiento: retardo de apagado

Pulse el botón TEMPORIZADOR. Use el botón TIMER para configurar un retraso de apagado de 0 a 24 horas, en incrementos de 1 hora. El dispositivo se apaga automáticamente después de un tiempo establecido.

- Parado: Pulse el botón de retardo de encendido

TIMER. Use el botón TIMER para establecer un retraso de encendido de 0 a 24 horas, en incrementos de 1 hora. El dispositivo se enciende automáticamente después del tiempo establecido.



El temporizador preestablecido se puede desactivar reduciendo el tiempo del temporizador a 00h. Si el depósito de agua está lleno, la función de temporizador finaliza.

4. Limpieza y mantenimiento Este dispositivo

casi no requiere mantenimiento. Limpie el dispositivo regularmente como se describe a continuación. Si se produce un defecto, póngase en contacto con su distribuidor.

4.1. Precauciones

Antes de cualquier trabajo de limpieza en el dispositivo, siempre se deben seguir las siguientes

- instrucciones: • El dispositivo debe haberse enfriado a temperatura ambiente.
- La conexión entre el dispositivo y la red eléctrica se debe desconectar en todos los polos y sin querer asegurarse antes de encenderlo (p. ej., desconectar el enchufe).

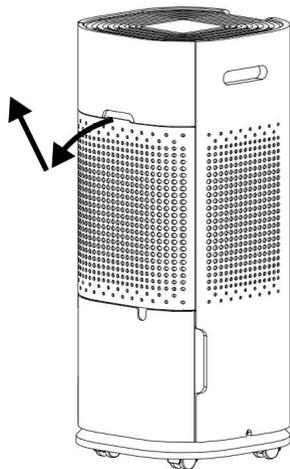


Se debe tener cuidado al acercarse a piezas o componentes móviles con altas temperaturas de funcionamiento con la debida precaución.

4.2. limpieza de equipos

- El dispositivo en sí se puede limpiar con un paño húmedo. ¡Asegúrese de que no entre agua en el dispositivo! ¡Está prohibido el uso de productos de limpieza (limpiadores de cocina, cremas para fregar, lejía, etc.!) Además, el dispositivo debe estar completamente seco antes de volver a utilizarlo.
- Las rejillas de entrada y salida de aire se ensucian con mucha facilidad, por lo que deben limpiarse regularmente de polvo. Lo mejor es utilizar un paño para limpiar el polvo disponible comercialmente o una aspiradora.
- Limpie el depósito de agua cada pocas semanas con un lavavajillas disponible en el mercado para evitar la formación de moho o bacterias. ¡Está prohibido limpiar el depósito de agua en el lavavajillas!

4.3. filtro de aire limpio



Tan pronto como el filtro de aire se cubre de polvo, la circulación de aire se resiente y, como resultado, se resiente el rendimiento del deshumidificador. Por lo tanto, el filtro de aire (fijado a la rejilla de entrada de aire) debe limpiarse al menos cada 30 días de la siguiente manera:



¡El deshumidificador no debe funcionar sin filtro de aire!

- Abra la rejilla de entrada de aire como se muestra a la izquierda (por la manija en la parte superior desplegar y tirar hacia arriba).
- El filtro de aire está fijado a la rejilla de admisión.
- Limpie el filtro con agua jabonosa tibia y enjuague después con agua limpia.



¡El filtro de aire nunca debe limpiarse en el lavavajillas!

- Deje que el filtro se seque por completo y vuelva a colocarlo (primero colóquelo en las guías en la parte superior, luego presione hacia adentro).

4.4. Instrucciones de

mantenimiento Si realiza los trabajos de mantenimiento a través de una empresa especializada, solicite la confirmación del trabajo realizado.

La subsanación de averías que puedan ser subsanadas por el usuario no están cubiertas por la garantía pero forman parte del mantenimiento normal de este aparato.

4.5. Posibles problemas y soluciones

Error	Suelo	Solución
El dispositivo no tiene función	Suministro de red faltante/incorrecto	Comprobar el suministro de red/el cable
	El control/dispositivo está en espera (hibernación)	Si el controlador está en espera, se debe presionar cualquier botón en el panel de control. Entonces se puede llamar a la función real. Encender a través del interruptor principal
	Interruptor principal no accionado	
El compresor no arranca	Circuito de protección del compresor activo	Esperar a que transcurra el tiempo de parada de protección
El ventilador sigue funcionando cuando se alcanza la humedad objetivo	Este comportamiento es normal	
El dispositivo muestra "COMPLETO" Suenan tonos de notificación	tanque de agua lleno	ver 3.3.1.
	Depósito de agua no colocado correctamente	
	Flotador no utilizado en tanque	Si el flotador no está en el tanque, la electrónica no puede reconocer que se ha insertado el tanque de agua. En este caso, vuelva a insertar el flotador - consulte 3.3.1.
desarrollo de ruido	¿Ruidos similares a la nevera?	Esto es normal cuando el compresor está funcionando.
	Terreno no firme/nivelado	elige un fondo diferente
	El dispositivo está en un ángulo de más de 5°	
	Filtro de aire mal colocado	filtro de aire limpio
El dispositivo no deshumidifica lo suficiente	Filtro de aire mal colocado	filtro de aire limpio
	ventanas/puertas abiertas	Cerrar ventanas/puertas
	Entrada/salida de aire reubicada	Entrada/salida de aire limpio
	Temperatura ambiente <+10°C	Caliente la habitación, de lo contrario, la operación no es económica y las aletas del evaporador se congelarán.
	Humedad <40%	No es necesaria la deshumidificación
	Cantidad de refrigerante demasiado baja	Envíe el dispositivo a reparar Elija una
Sale agua condensada	El dispositivo está extremadamente inclinado	superficie diferente
	Rotura de bandeja o tanque de condensados	Enviar dispositivo a reparar
Se forma hielo en el evaporador	La formación de hielo es normal.	Cuando se opera a bajas temperaturas, se puede formar mucho hielo en el evaporador. La circulación de aire sufre y la bomba de calor ya no puede funcionar. Apague el dispositivo y deje que se descongele.
Aire caliente en la salida de aire	el compresor esta funcionando	Este comportamiento es normal.
La pantalla muestra "LO" LO	Humedad ambiente por debajo del 35 %, la deshumidificación no es útil.	
La pantalla muestra "HI" HI	Humedad ambiente superior al 85 %	Este comportamiento es normal.
La pantalla muestra "CL" CL	Temperatura ambiente inferior a +5°C	El dispositivo no funciona por debajo de +5°C. Este comportamiento es normal: calentar la habitación.
La pantalla muestra "CH" CH	Temperatura ambiente superior a +35°C	El dispositivo no funciona por encima de +35°C. Este comportamiento es normal: enfría la habitación.
La pantalla muestra "E1" E1	Sensor de temperatura defectuoso	extraiga el enchufe de red. Espere 10 minutos y reinicie el dispositivo. Si el error vuelve a ocurrir, envíe el dispositivo para su reparación.
La pantalla muestra "E2" E2	Sensor de humedad defectuoso	

5. Varios

5.1. Condiciones de la garantía EI

período de garantía de este dispositivo es de 12 meses desde la entrega al usuario final, pero no más de 14 meses después de la fecha de entrega. Dentro de este plazo, nos comprometemos a reparar o sustituir gratuitamente aquellas piezas que, previa inspección por parte nuestra o de un centro de servicio autorizado, muestren defectos de fabricación o materiales.

La reparación o sustitución de piezas defectuosas dentro de la garantía no amplía el período de garantía total del dispositivo. Todas las piezas o conjuntos reparados o reemplazados durante el período de garantía se entregan con un período de garantía que corresponde al período de garantía restante del componente original.

Quedan excluidos de la garantía los daños causados por los siguientes factores: • Inobservancia de las instrucciones y normas contenidas en el manual. • Uso inadecuado, condiciones ambientales no permitidas, sobrecarga. • Desgaste normal, modificaciones no autorizadas del dispositivo. • Trabajos de reparación o mantenimiento realizados por personal no autorizado. • Uso de repuestos no originales, limpieza/mantenimiento insuficiente/incorrecto

Además, todas las piezas de desgaste y los recursos operativos están excluidos de la garantía. Pueden ocurrir defectos menores (arañazos, decoloración), pero no afectan el rendimiento del dispositivo y, por lo tanto, no están cubiertos por la garantía.

No somos responsables de ningún costo, daño o pérdida directa o indirecta (incluida cualquier pérdida de ganancias, contrato o fabricación) causados por el uso de la máquina o la incapacidad de usar la máquina.

El servicio de garantía se lleva a cabo en nuestra ubicación o en la ubicación de un centro de servicio autorizado por nosotros. Las piezas defectuosas intercambiadas bajo la garantía pasan automáticamente a ser de nuestra propiedad después de que se haya completado el intercambio.

5.2. Declaración de conformidad Por la



presente declaramos	Rotek Trading GmbH Handelsstraße 4, 2201 Hagenbrunn Austria
Que el dispositivo que se describe a continuación cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud pertinentes de las directivas de la CE debido a su diseño y construcción, así como a la versión que hemos puesto en el mercado.	
Designación del dispositivo:	Deshumidificador móvil
Modelo (subnúmero / versión):	ACD-025-EG (-/E1810) ACD-035-EG (-/E1810)
Directivas CE relevantes:	2014/35/UE 2014/30/UE UE 517/2014-A, ID: 17809
Normas armonizadas aplicadas:	EN55014-1:2006/A2:2011 EN55014-2:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
Si el dispositivo se modifica sin nuestro consentimiento, esta declaración pierde su validez.	
Hagenbrunn, 3 de agosto de 2017	 ROTEK Handels GmbH Handelsstraße 4 A-2201 Hagenbrunn Tel.: +43 (2246) 20791-0 Fax.: DW 50 http://www.rotek.at EMail: office@rotek.at (Robert Rernböck, Director General)

Si tiene alguna pregunta o sugerencia, por favor póngase en contacto con:

Rotek Handels GmbH
Handelstr. 4, A-2201 Hagenbrunn

Teléfono : +43-2246-20791
Fax: +43-2246-20791-50 Correo
electrónico: office@rotek.at
<http://www.rotek.at>