

MUNDO  CLIMA®

DESHUMIDIFICADOR MH 120

MANUAL DE INSTRUCCIONES



Gracias por haber elegido este producto.
Por favor, lea este manual de instrucciones antes de usarlo.

INDICE

Contenidos:

Presentación del producto	1
Instrucciones de funcionamiento	1
Panel de funcionamiento	1
Introducción estructura	2
Puesta en marcha	2
Ajustes humedad.....	2
Encender temporizador	3
Apagar temporizador	3
Temporizador circular.....	3
Deshielo automático.....	4
Servicio y mantenimiento	4
Información importante	4
Resolución de problemas.....	6
Datos técnicos.....	7
Esquema eléctrico.....	7

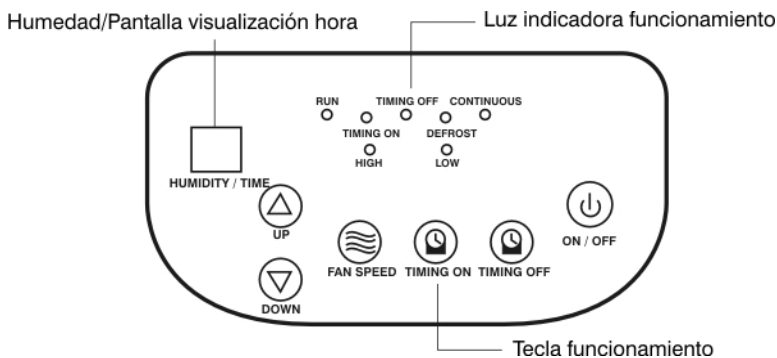
1. Presentación al producto

La serie DY de deshumidificadores está particularmente diseñada para eliminar la humedad del aire de habitaciones cerradas. El deshumidificador puede evitar la formación de condensación, eliminar la humedad del aire demasiado alta y mantener una constante de humedad de aire específica. El tiempo que necesita el deshumidificador para conseguir un grado de humedad específico depende esencialmente de las condiciones medioambientales. La humedad alcanzable es igualmente dependiente de las condiciones medioambientales. Los valores de humedad alcanzable dependen en igual medida de las condiciones medioambientales.

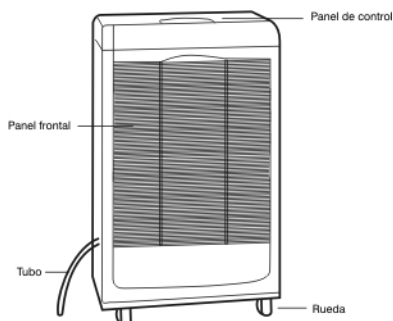
La serie de deshumidificadores DY funciona según el principio de condensación con recuperación de calor. El ventilador (ver dibujo más abajo) aspira la humedad del aire a través de un registro de enfriamiento (evaporador). El aire se vuelve frío bajo el punto de condensación, hasta que la humedad se condensa en el aire como agua y fluye hasta el depósito de agua. A través del efecto bomba de calor, el aire de salida es algo más cálido que el aire de entrada en la estancia/habitación. La energía útil puede conducirse hasta 3 veces más del consumo de energía eléctrica. La humedad absoluta del aire disminuye continuamente gracias a la circulación continua del aire de la estancia a través del aparato. La humedad que sobra se retira con seguridad y eficacia.

2. Instrucciones de funcionamiento

2.1 Panel de funcionamiento



2.2 Introducción estructura



2.3 Puesta en marcha

- Después de haber sido transportado, el secador de aire debería descansar durante 15 minutos. Durante este período de tiempo, el aceite dentro del sistema de refrigeración, que ha producido espuma durante el transporte volverá al compresor. Recomendamos este proceso, ya que alarga la vida útil del compresor.
- Cuando conecte el enchufe, la luz indicadora “RUN” parpadeará, pulse la tecla ON/OFF para que la unidad se ponga en marcha, la luz indicadora se encenderá y en la pantalla aparecerá “Humidity time” que mostrará la humedad medioambiental.
- Si la humedad existente es más alta que el valor establecido, la máquina empezará a funcionar. Por el contrario, si la humedad existente es más baja que el valor establecido, la máquina no arrancará.
- El ventilador se inicia en primer lugar y tras 3 minutos, lo hará el compresor.

2.4 Ajustes de humedad

Pulse la tecla “Up” o “Down” para ajustar la humedad. Pulse “Up” o “Down” una vez y el valor aumentará o se reducirá en 1%. El control de humedad debe establecerse entre HR26% y HR90%. Cuando el valor deseado esté por debajo de HR26%, la señal CO aparecerá en la pantalla y la máquina continuará funcionando.

2.5 Encender temporizador (Timing on)

En el modo reposo, pulse la tecla “encender temporizador”, la luz parpadeará y en la pantalla aparecerá la hora configurada. Pulse “up” o “down” hasta ajustar la hora, pulse la tecla una sola vez para aumentar o reducir una hora. La hora puede ajustarse entre los

valores 0-24. Después de haber finalizado el ajuste y detenido el funcionamiento, la máquina emitirá un zumbido. Si no hay funcionamiento durante 5 minutos, la luz indicadora “encender temporizador” se encenderá, indicando la finalización de la configuración del temporizador. Si pulsa la tecla “encender temporizador” nuevamente, la función “encender temporizador” queda cancelada y la luz indicadora de “encender temporizador” también se apaga.

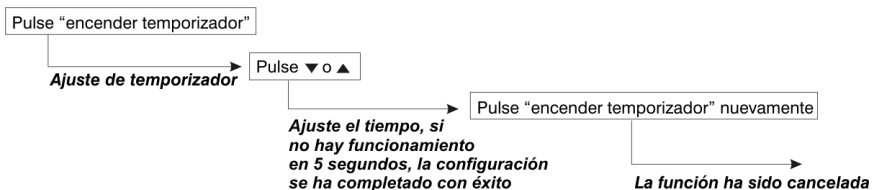
2.6 Apagar temporizador (Timing off)

Bajo el modo de funcionamiento, pulse la tecla “apagar temporizador”, la luz parpadeará y en la pantalla aparecerá el tiempo seleccionado. Pulse la tecla “up” o “down” para ajustar la hora, pulse la tecla una vez para aumentar o reducir una hora. El tiempo puede ajustarse entre los valores de hora 0-24. Después de finalizar los ajustes y detener el funcionamiento, la máquina emitirá un zumbido. Si no hay funcionamiento durante 5 minutos, la luz indicadora “apagar temporizador” se encenderá, indicando la finalización de la configuración del temporizador. Si pulsa la tecla de “apagar temporizador” otra vez, la función de encender temporizador queda cancelada y la luz indicadora de “apagar temporizador” también se apaga.

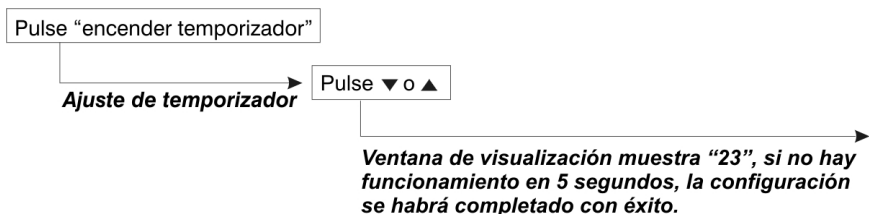
2.7 Temporizador circular

Cuando la función de “encender temporizador” y “apagar temporizador” de este manual se necesiten al mismo tiempo, la configuración “encender temporizador” referida en 2.5, la configuración “apagar temporizador” referida en 2.6, después de haber configurado “encender temporizador” y “apagar temporizador” se han configurado con éxito, la máquina se enciende y apaga en el tiempo configurado automáticamente. El ciclo dura 24 horas.

Ajuste de temporizador



Por ejemplo, la hora es 12:00, para ajustar que la unidad se encienda a las 11:00 mañana por la mañana.



2.8 Deshielo automático

Durante el proceso de deshumidificación, se puede formar hielo en el evaporador. El volumen de hielo depende de las condiciones ambientales de la habitación. Asegura que la aplicación se deshilará automáticamente, cuando el hielo acumula hasta cierta medida. En ese momento, el compresor deja de funcionar, el motor del ventilador funciona con mucho viento, la luz indicador de "DEFROST" se enciende.

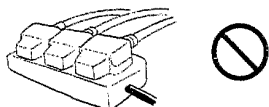
3. Servicio y mantenimiento

Para garantizar un funcionamiento sin problemas de la máquina, el aparato debe limpiarse periódicamente. Se recomienda seguir el siguiente procedimiento:

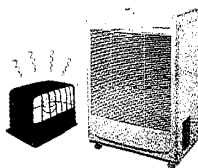
- Apagar la máquina
- Desconectar la fuente principal de electricidad
- Retirar el filtro, éste puede lavarse en agua corriente.
- Limpiar la cubierta con un paño húmedo. No use detergentes agresivos.
- Inserte filtros nuevos o lavados.
- Encienda el deshumidificador.

4. Importante

No use cable extensión o adaptador para conectar este aparato.



No coloque este aparato junto a una fuente de calor como una estufa.



No use este aparato en un lugar expuesto a la luz del sol directa.



No use este aparato en lugares cercanos a productos químicos.



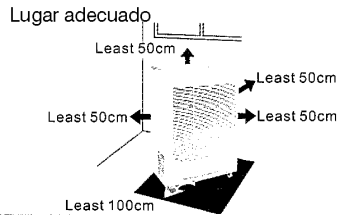
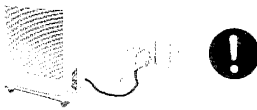
No use este aparato en lugares que puedan tener agua.



Apague la unidad antes de desconectar el suministro eléctrico.



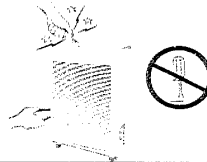
Apague este aparato y corte el suministro eléctrico si ocurre algún accidente.



Apague este aparato y corte el suministro eléctrico antes de la limpieza.



No repare y desconecte el aparato usted mismo.



5. Resolución de problemas

Situación	Motivo		Solución
La unidad no funciona	No hay suministro eléctrico. La pantalla está apagada.	Enchufe del aparato, no está conectado	Conecte el enchufe
		No hay suministro eléctrico	Recupere el suministro eléctrico
		Los plomos del panel de control se han quemado	Sustituya los fusibles
		El transformador del panel de control se ha dañado	Cambie el transformador
	Hay suministro eléctrico. La pantalla está apagada	La humedad relativa es menor a la humedad establecida	Configure el grado de humedad nuevamente
		El enchufe no está en la puesta a tierra.	Instale la puesta a tierra
El voltaje del suministro es bajo		Recupere la tensión correcta	
E1	Error del sensor de temperatura		Cambiar el sensor de temperatura
E2	Error del sensor de humedad		Cambiar el sensor de humedad
E3 (error de refrigeración del sistema)	El motor funciona con anomalías	El condensador está dañado	Sustituya el condensador
		El eje se ha bloqueado	Sustituya el motor
		El circuito interno está dañado	Sustituya el motor
	El compresor funciona con anomalías	El condensador del compresor está dañada	Sustituya el condensador
		El pistón del compresor se ha bloqueado	Utilice un condensador más grande
		El circuito interno está dañado	Sustituya el compresor
	Falta refrigerante		Compruebe si existen puntos de fuga, vuelva a crear el vacío y añada refrigerante
Efecto de deshumidificación	El filtro está bloqueado		Limpie el filtro

insuficiente	Hay algún elemento que obstaculiza la entrada o salida	Desbloquee la entrada o salida de obstáculos
	Las puertas y ventanas están abiertas	Cierre puertas y ventanas
Ruido	La posición de la máquina es inestable	Coloque la máquina en una superficie plana
	El filtro está bloqueado	Limpie el filtro
Fugas de agua	La máquina está ladeada	Coloque la máquina sobre una superficie plana
	El tubo de agua está bloqueado	Retire el panel frontal, limpie las partículas que lo bloquean.

6. Datos técnicos

Modelo	DY-6120 EB
Condensador de deshumidificación	120 lit/día (30°C HR 80%)
	65 lit/día (27°C HR 60%)
Suministro eléctrico Potencia nominal	AC230V/50 Hz 1260W
Potencia nominal	5.6A
Potencia máxima Corriente máxima	1680W 7.6A
Refrigerante	R410a/1480g
Rango de funcionamiento	5°C ~32°C
Descarga máxima de presión	3.5 Mpa
Peso neto de la presión de aspiración máxima	1.0 Mpa 52 kg
Medidas	600 mm x 382mm x 1000 mm

7. Esquema eléctrico

