

[Precauciones de uso]

Mantenimiento

- Antes de la primera puesta en marcha tras la instalación y al comienzo de cada temporada, realice un lavado de las tuberías de suministro de agua.
- Como recomendación, realice las siguientes comprobaciones una vez al año (al inicio de la temporada):
 - Revise y limpie el filtro (malla).
 - Revise y limpie el depósito de agua y el interruptor de flotador del depósito de agua.
 - Revise y limpie el elemento humidificador.
 - Revise la válvula solenoide.
 - Revise y limpie la bandeja de drenaje y su interruptor de flotador.
- Para mantener limpio el humidificador, si no va a utilizar la función de humidificación durante un periodo prolongado (de 2 a 3 semanas o más), corte el suministro de agua y utilice el modo ventilador para secar el humidificador.
- La vida útil (ciclo de sustitución) del elemento humidificador es de aproximadamente tres años, aunque puede reducirse en función de la calidad del agua y las condiciones de funcionamiento.
 - Condiciones:
 - Residuo de evaporación: 150 ppm
 - Dureza total: 53 mg/L
 - Sílice iónica: 20 mg/L
 - Tiempo de funcionamiento anual: 10 horas al día $\times$ 26 días al mes $\times$ 5 meses = 1.300 horas.
 - Ciclo de sustitución: Cuando la capacidad de humidificación inicial descienda hasta aproximadamente el 70 %. Se trata de una guía para un uso seguro a largo plazo, no de un periodo de garantía.

*Si el elemento humidificador se contamina con impurezas (silicona, aceite de mecanizado, etc.), el rendimiento de la humidificación puede verse reducido.

Sumérjalo en una solución de 25 g de ácido cítrico por cada litro de agua durante unas 3 horas y, a continuación, enjuáguelo bien con agua.

Realice la limpieza y el enjuague a temperatura ambiente. Dependiendo del lugar de instalación, puede ser necesario limpiarlo aproximadamente una vez al mes. Una limpieza frecuente puede acortar el intervalo de sustitución.

Otras precauciones de uso

- No utilice el aparato sin el filtro de aire, ya que los residuos y el polvo pueden obstruir el intercambiador de calor, lo que reduciría su rendimiento y podría provocar un mal funcionamiento.
- Si el asa del elemento de intercambio de calor se daña o se deteriora durante la limpieza, puede suponer un riesgo de desprendimiento o caída. Sustitúyalo si es necesario.
- No coloque en la entrada de aire ningún otro elemento que no sea el filtro de aire específico (como papel de cocina). Esto puede reducir el rendimiento y provocar que el sistema se bloquee o que se produzcan fugas de agua.
- La inhalación de niebla, vapor o aire húmedo puede provocar que goteen gotas de agua del filtro de aire y del intercambiador de calor, lo que causaría fugas de agua en el exterior y podría dañar componentes eléctricos como los motores de las compuertas. Si esto ocurre, interrumpa el funcionamiento y seque el agua acumulada en el interior del aparato antes de volver a utilizarlo.
- Si el aire exterior (OA) presenta un alto nivel de humedad y el aire acondicionado no está en funcionamiento, el funcionamiento continuo del producto puede hacer que el aire de retorno de la habitación (RA) se sitúe fuera del rango de humedad operativo, lo que podría provocar fugas de agua en el elemento de intercambio de calor. En tales casos, ponga en marcha el aire acondicionado para ajustar la humedad interior dentro del rango de funcionamiento o detenga el funcionamiento del aparato.
- En caso de condiciones meteorológicas adversas, como fuertes nevadas o vientos intensos (por ejemplo, como tormentas de nieve o tifones), podría entrar agua en el aparato. Detenga la operación para evitarlo.
- Evite colocar debajo del producto objetos que puedan resultar dañados por la humedad. Puede producirse goteo por condensación si la humedad supera el 80 % o si la salida de drenaje está obstruida.