



NOTAS

- El espacio para el mantenimiento de la unidad incluye la compuerta de inspección. (Abra siempre un orificio en el lado de la caja de control de modo que los filtros de aire, elementos de intercambio de calor, ventiladores y elementos humidificadores puedan inspeccionarse y repararse con facilidad).
- Instale los dos conductos de salida con pendiente negativa (pendiente de 1/30 o superior) para evitar que entre agua de lluvia. Proporcione también aislamiento para los tres conductos (conductos de salida y de entrada de aire) para evitar condensación de humedad. (Material: lana de vidrio de 25 mm de grosor)
- No coloque la unidad al revés.
- Utilice agua de la red pública de abastecimiento o agua limpia. Incluya un filtro, una válvula de cierre del suministro de agua y una válvula de drenaje (ambas a suministrar en la obra) en algún punto de la tubería de suministro de agua, de modo que estos elementos se puedan visualizar y manipular desde el orificio de inspección.
- Es imposible conectar directamente la tubería de suministro de agua a la red pública. Utilice una cisterna (de un modelo aprobado) si necesita obtener el agua de la red pública. Utilice una cisterna (de un modelo aprobado) si necesita obtener el agua de la red pública.
- Asegúrese de que el agua suministrada tenga una presión comprendida entre los 0,02 MPa y los 0,49 MPa (de 0,2 kg/cm² a 5 kg/cm²).
- Asegúrese de que el agua suministrada tenga una temperatura de entre 5 °C y 40 °C.
- Aísle la tubería de suministro de agua para evitar que se forme condensación.
- Asegúrese de instalar una tubería de drenaje y de aislar la tubería de drenaje para evitar que la humedad se condense.
- Asegúrese de que el tubo de drenaje sea corto y esté inclinado hacia abajo, con una pendiente mínima de 1/100, para evitar la formación de bolsas de aire.
- Instale la unidad en un lugar en que la temperatura del aire circundante o introducido en el humidificador no descienda por debajo de 0 °C.
- No use una tapa acodada o un casco redondo como casco exterior si la lluvia puede caer directamente (se recomienda utilizar un casco profundo) (accesorio opcional).
- En zonas donde se puede producir congelación, tome las medidas necesarias para evitar la congelación de las tuberías.
- No coloque nada que no pueda mojarse debajo de esta unidad. El rocío caería en caso que la humedad sea del 80% o más, que la salida del adaptador de drenaje esté obstruida o que el filtro de aire esté muy sucio.
- Suministre agua limpia. Si el suministro de agua es de agua dura, será necesario utilizar un ablandador de agua para aumentar la vida útil del elemento humidificador es de aproximadamente 3 años (4.000 horas de uso) bajo las condiciones siguientes de dureza del agua: 150 mg/l. La vida útil del elemento humidificador es de aproximadamente 1 año (1.500 horas de uso) bajo las condiciones siguientes de dureza del agua: 400 mg/l.