

[Precauciones durante la instalación]

- No realice modificaciones in situ, ya que podrían provocar fallos de funcionamiento.
- Encargue la instalación al distribuidor o a un servicio técnico profesional, siguiendo el manual de instalación para garantizar que se realice correctamente. Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- Asegúrese de utilizar los componentes de instalación incluidos y los especificados en los requisitos. El uso de piezas no especificadas puede provocar la caída del producto, fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- Instale el aparato sobre una superficie lo suficientemente resistente como para soportar su peso. Una resistencia insuficiente puede provocar la caída del producto y lesiones.
- Prepárese para hacer frente a fuertes vientos y terremotos, como un tifón, llevando a cabo los trabajos de instalación indicados. Una instalación defectuosa puede provocar accidentes por caídas.
- Asegúrese de que la toma de aire exterior no aspire directamente el aire procedente de la salida de gases de escape, ya que esto puede contaminar el aire interior y provocar problemas de salud.
- Coloque la toma de aire exterior en un lugar donde no aspire gases de escape, como los gases de combustión. Una colocación incorrecta puede provocar una falta de oxígeno en el interior y accidentes graves.
- Elija una ubicación de instalación que cumpla las siguientes condiciones, previa aprobación del cliente:
 - Resistencia y estabilidad adecuadas (por ejemplo, vigas y techos capaces de soportar el peso del producto). Utilice pernos de suspensión para la instalación, asegurándose de que el lugar pueda soportar el peso del producto. Si es necesario, refuerce con vigas antes de instalar los pernos de suspensión. Una resistencia insuficiente puede provocar la caída del producto y lesiones, así como generar vibraciones y ruidos anormales.
 - Sin obstrucciones en las vías de circulación del aire.
 - Sin entrar en contacto con techos ni paredes. El contacto puede provocar vibraciones.
 - Espacio suficiente para la instalación, el espacio de trabajo para el mantenimiento y las conexiones de conductos. Prevea un espacio de mantenimiento y compuertas de inspección para el mantenimiento (limpieza) del filtro de aire y del elemento de intercambio de calor.
 - Compruebe las dimensiones externas para asegurarse de que se dispone del espacio necesario para el mantenimiento y de los puntos de inspección.
 - Sin fugas de gases inflamables.
 - Materiales para techos instalados (la instalación debe limitarse a la zona situada por encima de los techos). Sin materiales para el techo, el ruido de funcionamiento podría resultar perceptible en entornos silenciosos.
- No instale el aparato boca abajo ni en posición inclinada.
- Durante y después del desembalaje, transporte el producto sujetándolo por las asas de suspensión (cuatro puntos). Si se aplica fuerza en partes distintas de los soportes de suspensión (especialmente en la caja de componentes eléctricos, las salidas de entrada y salida de aire y las uniones de los conductos), se puede producir una deformación.
- Si la unidad se instala en el techo con pernos de suspensión cortos, la resonancia con el techo puede provocar ruidos anormales. Aplique medidas antivibratorias en los pernos de la suspensión. Si el ruido parece provenir de la conexión del conducto en espiral, utilice un conducto flexible.
- No coloque aparatos eléctricos o electrónicos, ni objetos que no deban mojarse, debajo del ventilador con recuperación de calor.
- La condensación procedente del ventilador de recuperación de calor puede provocar daños o ensuciamiento si el aire exterior o las condiciones del lugar presentan altas temperaturas y humedad, si la unidad funciona durante largos periodos con una humedad superior al 80 %, si la salida de drenaje está obstruida o si el filtro de aire está sucio.
- Cuando se utilicen conductos de refrigeración o fosas para introducir aire fresco del exterior (OA), evite las instalaciones que enfrien en exceso y superen los niveles de humedad relativa del aire fresco del exterior (OA) en la toma de aire exterior del ventilador con recuperación de calor. Esto podría provocar fugas de agua o un mal funcionamiento del producto.
- No introduzca materiales entre los soportes de suspensión y las arandelas. Si las arandelas especificadas no se colocan correctamente
- Si no se instala siguiendo las instrucciones del manual de instalación, los pernos de suspensión podrían desprenderse de los soportes de fijación.
- Si no se instala en posición horizontal, existe un mayor riesgo de fugas de agua debido a las condiciones del aire exterior y al entorno del lugar de instalación. Asegúrese de que la instalación se realice con una inclinación máxima de 1°.
- Si la temperatura y la humedad en el lugar de instalación superan los 30 °C y el 80 % de humedad relativa, se debe aplicar un aislamiento adicional al producto.
- Utilice material aislante, como lana de vidrio o espuma de polietileno, con un grosor de 10 mm o más, asegurándose de que quepa en la abertura del techo.