

REYA-A9
REMA-A9
BS-A14AV1B9

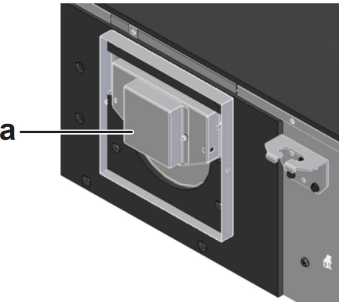
Instalación de la unidadBS

La información de la siguiente tabla debe tenerse en cuenta en caso de que el recinto ventilado se utilice como medida de seguridad.

Conductos	Los conductos de evacuación DEBEN tener salida de ventilación al exterior del edificio o a otra sala con los requisitos mínimos de superficie de la sala. Consulte el manual de instalación y uso de BS unit para obtener más información. Evite que suciedad y animales pequeños entren en los conductos y provoquen una obstrucción. Ejemplo: instale una válvula antirretorno, rejilla, filtro u otro componente en el conducto de evacuación.
Ventilador de extracción	El ventilador de extracción debe contar con marcado CE y no puede actuar como fuente de ignición durante el funcionamiento normal. Los requisitos se cumplen si el motor del ventilador tiene una clasificación IP4X o superior.
Aire de intercambio	Asegúrese de que haya suficiente aire disponible para la extracción de una fuga de refrigerante. El caudal de aire de extracción debe mantenerse durante, al menos, 8 horas. Esto se logra proporcionando un volumen de aire lo suficientemente grande alrededor de la ud. BS , o suministrando suficiente aire de intercambio alrededor de la ud. BS (p. ej. aberturas naturales o una abertura en el falso techo).
Mantenimiento	Mantenga un canal de evacuación para evitar que el polvo y la suciedad se acumulen y obstruyan la ruta de flujo.

Una compuerta en la entrada de aire de la unidad BS permite elegir entre 3 tipos de configuraciones (consulte más abajo).

La compuerta se abre cuando se detecta una fuga en la unidad BS . Esto crea una ruta de flujo de aire desde la unidad BS con la fuga hacia el ventilador de extracción.



a Damper

Cuando sea necesario un recinto ventilado, se aplicarán los siguientes requisitos.

- La presión dentro de la unidad BS debe ser superior a 20 Pa por debajo de la presión ambiental.
- Caudal de aire mínimo

Modelo	Caudal de aire mínimo [m³/h]
BS4A	90
BS6-8A	87
BS10-12A	77

Debe seleccionarse un ventilador externo para cumplir estos requisitos. El método de cálculo disponible depende de la configuración.