

## Requisitos para las unidades con R32

Para cumplir con los requisitos de estanqueidad mejorada de los sistemas de refrigeración de la norma IEC 60335-2-40:2018, este sistema está equipado con válvulas de aislamiento en la unidad BS y con una alarma en el controlador remoto.

La unidad BS está preparada para un recinto ventilado como medida de seguridad.

### Instalación de la unidad exterior

La unidad exterior debe instalarse en el exterior. Para la instalación en interiores de la unidad exterior, pueden ser necesarias medidas de seguridad adicionales para cumplir con la normativa vigente.

### Instalación de la unidad interior

La cantidad de refrigerante total en el sistema debe ser inferior o igual a la cantidad de refrigerante total admisible máxima.

La máxima cantidad de refrigerante total permitida depende de la superficie de las habitaciones a las que da servicio el sistema y de las habitaciones en la planta subterránea más baja.

Nota: la carga de refrigerante total en el sistema siempre DEBE ser inferior a  $15.96 \text{ [kg]} \times$  el número de unidades interiores conectadas aguas abajo de las unidades BS , con un máximo de 63.8 kg.

Cuando el sensor R32 en la unidad interior detecta una fuga de refrigerante, las válvulas de aislamiento correspondientes en la unidad BS se cierran y la alarma del controlador remoto conectado a la unidad interior se activa.

Siga el diagrama de flujo. Los detalles se describen en el manual de la unidad exterior.

Nota: la carga de refrigerante total en el sistema siempre DEBE ser inferior a  $15.96 \text{ [kg]} \times$  el número de unidades interiores conectadas aguas abajo de las unidades BS , con un máximo de 63.8 kg.