

## Requisitos para las unidades con R32

Los siguientes requisitos de R32 solo son válidos para las cortinas de aire compatibles. Para obtener más información, consulte el manual de la unidad exterior.

Para los requisitos de R32 en caso de conexión de AHU, consulte solo el manual de instalación y funcionamiento de EKEA.

Para cumplir con los requisitos de estanqueidad mejorada de los sistemas de refrigeración de la norma IEC 60335-2-40:2022, este sistema está equipado con una alarma en el controlador remoto y es posible usar la ventilación natural como medida de seguridad.

Estas medidas de seguridad son específicas de cada instalación y pueden determinarse a partir de los requisitos indicados en el manual de la unidad exterior.

### 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 la habitación a la que da servicio el sistema.

Nota: el volumen total de carga de refrigerante del sistema SIEMPRE debe ser inferior a 79.8 [kg].

Dependiendo del tamaño de la habitación donde la cortina de aire compatible se instale/prepare y de la cantidad total de refrigerante en el sistema, se pueden aplicar distintas medidas de seguridad.

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

Utilice el gráfico o la tabla 1 para determinar las medidas de seguridad necesarias para la unidad interior.

Nota: si la altura de instalación es superior a 2.2 m, se pueden aplicar los distintos límites de las medidas de seguridad aplicables.

Para saber qué medida de seguridad es necesaria en caso de que la altura de la instalación sea superior a 2.2 m, consulte el VRV Xpress (<https://vrvxpress.daikin.eu/>).