

Requisitos para las unidades con R32

Para cumplir con los requisitos de estanqueidad mejorada de los sistemas de refrigeración de la norma IEC 60335-2-40:2022, este sistema está equipado con una alarma en el controlador remoto y válvulas de aislamiento en la unidad SV.

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.

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

Dependiendo del tamaño de la habitación más pequeña donde la unidad interior 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/>).