

Restricciones de carga de refrigerante

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

Para obtener más información, consulte el manual de instalación.

Paso 1

Determine el área de la habitación más pequeña para derivar el límite de carga de refrigerante total en el sistema.

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

Paso 2

Dependiendo de la altura de instalación de las unidades interiores, se pueden utilizar distintos valores en el siguiente paso SI:

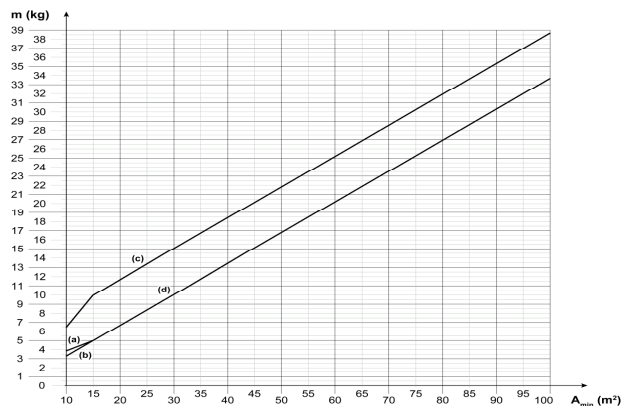
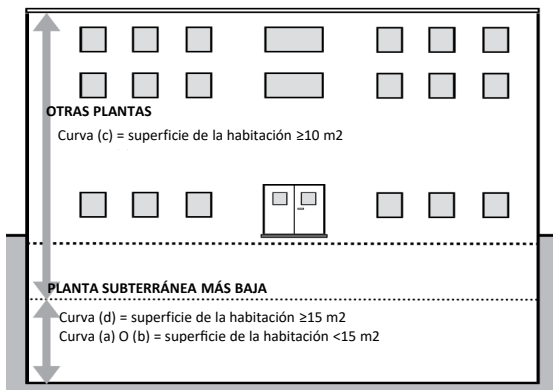
- La altura de instalación es $1.8 \leq x < 2.2 \text{ m}$, utilice el límite de carga del gráfico para unidades murales.
- Si la altura de instalación es $\geq 2.2 \text{ m}$, utilice el límite de carga del gráfico para unidades montadas en el techo.

Paso 3

Utilice el gráfico o tabla para determinar el límite de carga de refrigerante total del sistema.

En caso de que haya alguna planta subterránea en el edificio, existen requisitos especiales para la máxima carga admisible.

- La máxima carga admisible se calcula mediante el gráfico (a), (b) o (d) para la habitación con el área más pequeña en la planta subterránea más baja.
- La máxima carga admisible debe evaluarse para la habitación con el área más pequeña tanto en la planta subterránea más pequeña como en las demás plantas.
- DEBE utilizarse la carga admisible máxima más baja.



- (a) Montaje en techo
- (b) Instalación mural
- (c) Habitación más pequeña en la planta no subterránea
- (d) Habitación más pequeña en la planta subterránea