

## Selección de los kits de ramificación de refrigerante

### Refnets para refrigerante

Para obtener un ejemplo de la tubería, consulte False.

- Cuando utilice juntas Refnet en la primera ramificación contando desde el lado de la unidad interior, realice la selección a partir de la siguiente tabla teniendo en cuenta la capacidad de la unidad exterior (ejemplo: junta Refnet a).

Tipo de capacidad de la unidad exterior (CV)	2 tubos	3 tubos
8+10	KHRQ22M29T9	KHRQ23M29T9
16+18+20	KHRQ22M64T	KHRQ23M64T
24+26+30	KHRQ22M75T	KHRQ23M75T

- Para las juntas Refnet distintas a las de la primera ramificación (ejemplo junta Refnet b), seleccione el primer modelo de kit de ramificación correcto, en función del índice de capacidad total de todas las unidades interiores conectadas después de la ramificación de refrigerante.

Índice de capacidad de la unidad interior	2 tubos	3 tubos
<200	KHRQ22M20T	KHRQ23M20T
200≤x<290	KHRQ22M29T9	KHRQ23M29T9
290≤x<640	KHRQ22M64T	KHRQ23M64T
≥640	KHRQ22M75T	KHRQ23M75T

- En lo que respecta a los colectores Refnet, elija una opción de la siguiente tabla de acuerdo con la capacidad total de todas las unidades interiores conectadas por debajo del colector Refnet.

Índice de capacidad de la unidad interior	2 tubos	3 tubos
<200	KHRQ22M29H	KHRQ23M29H
200≤x<290	KHRQ22M29H	KHRQ23M29H
290≤x<640	KHRQ22M64H <sup>a</sup>	KHRQ23M64H <sup>(a)</sup>
≥640	KHRQ22M75H	KHRQ23M75H

- a. Si el tamaño de la tubería por encima del colector Refnet es Ø34,9 o más, es necesario KHRQ22M75H/KHRQ23M75H.

## Limitaciones de la tubería del sistema (longitud)

### Restricciones en la longitud de tubería

Asegúrese de instalar las tuberías según las indicaciones de intervalo de longitudes, diferencias de nivel y longitudes después de la ramificación facilitadas a continuación

### Definiciones

Longitud de tubería real: longitud de tubería entre la unidad exterior<sup>1</sup> y las unidades interiores.

Longitud de tubería equivalente<sup>2</sup>: longitud de tubería entre la unidad exterior<sup>(1)</sup> y las unidades interiores.

Longitud de tubería total: longitud de tubería total desde la unidad exterior<sup>(1)</sup> a todas las unidades interiores.

Diferencia de altura entre la unidad exterior y las unidades interiores: H1

Diferencia de altura entre la unidad interior y las unidades interiores: H2

Diferencia de altura entre la unidad exterior y las unidades exteriores: H3



### INFORMACIÓN

Se puede conectar un máximo de 8 ramificaciones al colector.

- Para seleccionar un kit de tubería de conexión para unidades exteriores múltiples (necesario si el tipo de capacidad de la unidad exterior es de 16 CV o más). Elija a partir de la siguiente tabla de acuerdo con el número de unidades exteriores.

Kit de conexión para unidades exteriores múltiples		
Número de unidades exteriores	2	3
Sistema de bomba de calor	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Sistema de recuperación de calor	BHFQ23P907	BHFQ23P1357



### AVISO

Los kits de ramificación de refrigerante solo pueden utilizarse con R410A.

1. Si la capacidad del sistema es >10CV, vuelva a leer "la primera ramificación de la unidad exterior vista desde la unidad interior".
2. Asuma que la longitud de tubería equivalente de la junta Refnet es = a 0,5 m, el colector Refnet es = a 1 m, BSVQ100/160 es = a 4 m y BSVQ250 es = a 6 m (para calcular la longitud de tubería equivalente, no la carga de refrigerante).