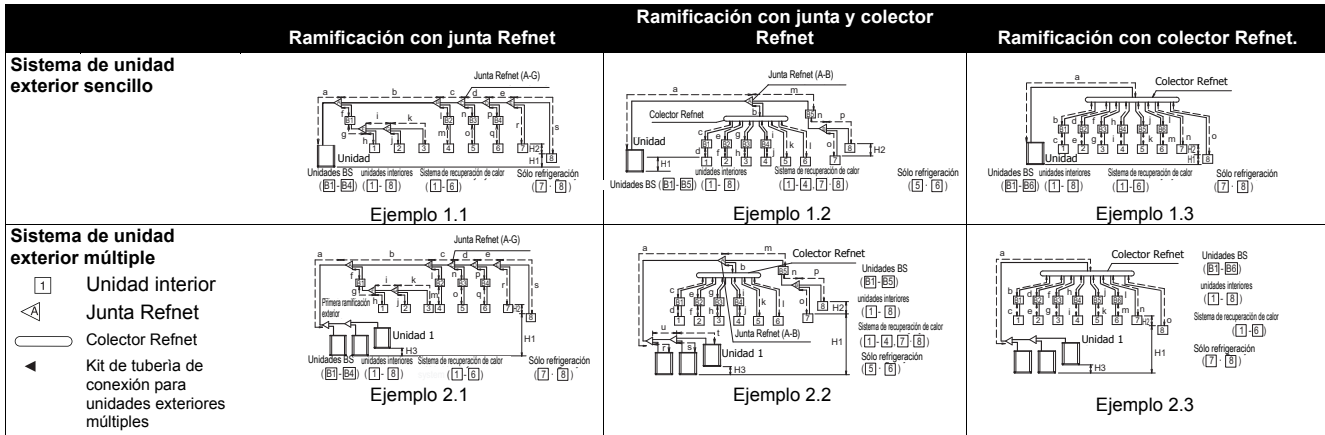
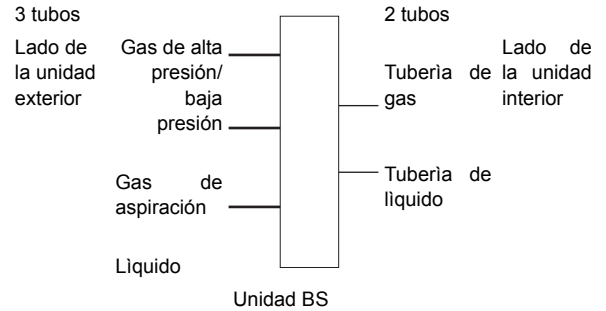


Configuración del sistema



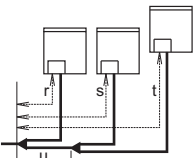
Ejemplo de conexión en el caso de un sistema de recuperación de calor

Conexión a la unidad BS



- Tubería entre la unidad exterior y la unidad BS: línea gruesa (3 tubos)
- Tubería entre la unidad BS y la unidad interior: línea delgada (2 tubos)

Ejemplo 3: con la disposición de las unidades exteriores múltiples



Longitud máxima permitida

- Entre unidades exteriores e interiores

Longitud de tubería real	120 m	<u>Ejemplo 1.1</u> unidad 8: $a+b+c+d+e+s \leq 120$ m <u>Ejemplo 2.1</u> unidad 8: $a+b+c+d+e+s \leq 120$ m	<u>Ejemplo 1.2</u> unidad 4: $a+b+i+j \leq 120$ m unidad 5: $a+b+k \leq 120$ m unidad 8: $a+m+n+p \leq 120$ m	<u>Ejemplo 1.3</u> unidad 8: $a+o \leq 120$ m unidad 4: $a+h+i \leq 120$ m
Longitud equivalente ⁽²⁾	140 m	—	—	—
Longitud de tubería total	300 m	<u>Ejemplo 1.1</u> $a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l+m+n+o+p+q+r+s \leq 300$ m <u>Ejemplo 2.1</u> $a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k+l+m+n+o+p+q+r+s \leq 300$ m	—	—

- Entre la ramificación de la unidad exterior y la unidad exterior (solo si es >10 CV)

Longitud de tubería real	10 m	<u>Ejemplo 3</u> r, s, t ≤ 10 m; u ≤ 5 m
Longitud equivalente	13 m	—

Máxima diferencia de altura permitida

H1	≤ 50 m (40 m) (si la unidad exterior está colocada debajo de las unidades interiores)
H2	≤ 15 m
H3	≤ 2 m