

# VRV4-Q

## Bomba de calor Restricciones de tubería 1/3

| Para ver el diagrama de referencia, vaya a la página 2/3.                                 | Longitud de la tubería máxima |                                             |                                                                    | Diferencia de altura máxima                             |                             |                           | Longitud de tubería total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                                           | Tubo más largo<br>(A+[B,J])   | Después de la primera ramificación<br>(B,J) | Después de la primera ramificación (para múltiple-exterior)<br>(D) | Interior a exterior<br>(H1)                             | Interior a interior<br>(H2) | Exterior-exterior<br>(H3) |                           |
|                                                                                           | Real/(Equivalente)            | Real                                        | Real/(Equivalente)                                                 | Unidad exterior por encima de unidad interior / (unidad |                             |                           |                           |
| <b>Normal</b><br>Solo unidades interiores VRV DX<br>Para combinaciones múltiples estándar | 120/(150)m                    | 40m <sup>(1)</sup>                          | 10/(13)m                                                           | 50/(40)m                                                | 15m                         | 5m                        | 300m                      |
| <b>ConexiónAHU</b> Par                                                                    | 50/(55)m <sup>(2)</sup>       | -                                           | -                                                                  | 40/(40)m                                                | -                           | -                         | -                         |

Observación

- (1) Si se cumplen las condiciones siguientes, la limitación puede ampliarse hasta 90 m.
- a. La longitud de las tuberías entre todas las unidades interiores y el kit de ramificación más cercano es de ≤ 40 m.
  - b. Es necesario aumentar el tamaño de las tuberías de gas y líquido.  
Si el tamaño de la tubería aumentado es superior al tamaño de la tubería principal, debe aumentar también el tamaño de la tubería principal.
  - c. Si se aumenta el tamaño de las tuberías, la longitud de las tuberías debe contabilizarse por el doble de su valor.  
La longitud total de las tuberías debe ajustarse a las limitaciones.
  - d. La diferencia de longitud de las tuberías entre la unidad interior más cercana desde la primera ramificación a la unidad exterior y la unidad interior más alejada de la unidad exterior es de ≤ 40m.
- (2) La longitud mínima permisible es de 5 m.