

## Restricciones de tubería en la obra para la unidad VRV4-Q con Bomba de Calor (1/3)

Consulte el dibujo de referencia  
Página 2/3

		Máxima longitud de tubería			Máxima diferencia de altura			Longitud de tubería total
		Tubería más larga (A+[B,J])  Real / (Equivalente)	Después de la primera ramificación (B,J)  Real	Después de la primera ramificación de la unidad exterior múltiple (D)  Real / (Equivalente)	Unidad interior a unidad exterior (H1)  unidad exterior por encima de la unidad interior / (unidad interior por encima de la exterior)	Unidad interior a unidad interior (H2)	exterior a exterior (H3)	
Estándar		120/(150) m	FXYS*K*	10/(13) m	50/(40)m	15 m	5 m	300 m
Solo la unidad interior DX VRV está conectada								
Combinación múltiple estándar								
Conexión de la AHU	Par	50/(55)m <sup>(2)</sup>	-	-	40/(40)m	-	-	-

## NOTAS

Para combinaciones múltiples estándar; consulte 3D079534

- (1) La extensión es posible si se cumplen todas las condiciones siguientes (la limitación puede extenderse hasta 90 m).
  - a. La longitud de tubería entre todas las unidades interiores al kit de ramificación más cercano es  $\leq 40$  m.
  - b. Es necesario aumentar el tamaño de la tubería de gas y líquido si la longitud de tubería entre el primer y último kit de ramificación es superior a 40 m. Si el tamaño de la tubería aumentada es superior al tamaño de la tubería principal, el tamaño de la tubería principal también debe aumentarse.
  - c. Cuando se aumente el tamaño de tubería (b), la longitud de tubería debe contarse como doble. La longitud de tubería total debe entrar dentro de los límites (consulte la tabla anterior).
  - d. La diferencia de longitud de tubería entre la unidad interior más cercana desde el primer kit de ramificación hasta la unidad exterior y la unidad interior más alejada a la unidad exterior es  $\leq 40$  m.
- (2) La máxima longitud permitida son 5 m.