

Restrictions sur les tuyauteries à prévoir sur site pour la pompe à chaleur VRV4-Q (1/3)

Pour le dessin de référence, voir
Page 2/3

		Longueur de tuyauterie maximale			Différence de hauteur maximale			Longueur de conduite totale
		Conduite la plus longue (A+[B,J])	Après la première dérivation (B,J)	Après la première dérivation pour multi-connexions d'unité extérieure (D)	Intérieur vers extérieur (H1)	Intérieur vers intérieur (H2)	Extérieur vers extérieur (H3)	
		Réel / (Équivalent)	Réel	Réel / (Équivalent)	unité extérieure au-dessus de l'unité intérieure / (unité intérieure au-dessus de l'unité extérieure)			
Standard								
Seule l'unité intérieure VRV DX est raccordée		120/(150) m	FXYS*K*	10/(13) m	50/(40) m	15 m	5 m	300 m
Combinaison multiple standard								
Connexion AHU	Paire	50/(55) m ²	-	-	40/(40) m	-	-	-

REMARQUES

Pour les combinaisons multiples standard ; voir 3D079534

- (1) Une extension est possible si toutes les conditions ci-dessous sont réunies (limite pouvant être prolongée à 90 m)
 - a. La longueur de conduite entre toutes les unités intérieures et le kit de dérivation le plus proche est ≤ 40 m.
 - b. Il faut augmenter la dimension des conduites de liquide et de gaz si la longueur de tuyauterie entre le premier et le dernier kit de dérivation dépasse 40 m
Si la dimension de la conduite plus grande est supérieure à celle de la conduite principale, la dimension de la conduite principale doit alors être augmentée également
 - c. Lorsque la taille de conduite est augmentée (étape b), la longueur de conduite doit compter double. La longueur totale de tuyauterie doit respecter les limites (voir le tableau ci-dessus).
 - d. La différence de longueur de conduite entre l'unité intérieure la plus proche de la première dérivation jusqu'à l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée jusqu'à l'unité extérieure est ≤ 40 m
- (2) La longueur minimale admise est 5 m.