



# MANUEL D'INSTALLATION

## Matériel de tuyauterie

Il faut suivre ces instructions afin d'éviter l'endommagement de la propriété et des blessures à l'utilisateur ou à des tiers.

**⚠ AVERTISSEMENT** Ce symbole indique le risque de mort ou de blessures graves.

**⚠ ATTENTION** Ce symbole indique le risque blessure ou endommagement.

---

### ⚠ AVERTISSEMENT

---

- Consultez le représentant de vente ou le spécialiste en installation du magasin pour installer le produit.
- Lisez soigneusement le Manuel d'installation avant de l'installer.
- Lorsqu'il y a une fuite de gaz réfrigérant avant de l'installer, aérez la chambre avant de commencer l'installation.
- Si le gaz réfrigérant entre en contact avec dispositifs inflammables, il peut se produire du gaz nocif.
- Installez le produit en utilisant les outils appropriés et le matériel de tuyauterie fabriqué pour R410A (réfrigérant).
- Vérifiez s'il y a des pertes de réfrigérant après avoir fini l'installation.
- Prenez la précaution de ne pas laisser les matériaux d'isolation thermique et des substances inflammables près de l'endroit où vous soudez.

---

### ⚠ ATTENTION

---

- Évitez que les enfants touchent le produit avec un sac en vinyle ou un accessoire aiguisé.
- Déballez les matériaux d'isolation thermique correctement pour éviter la formation de condensation dans les tuyaux de réfrigération.
- Lisez le Tableau des combinaisons à propos de la capacité de connexion intérieure.

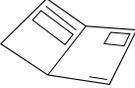
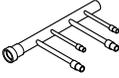
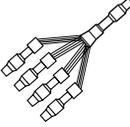
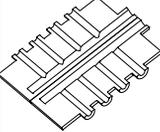
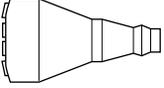
## 1. Type de tuyau secondaire

Utilisez un tuyau secondaire différent selon la capacité intérieure d'installation.

Le type dissymétrique de tuyau secondaire doit être raccordé suivant une capacité plus grande ou plus réduite.

Classification	Nom du modèle	Ratio de capacité(%)	Remarque
2 Unité	PMUB11A	50:50 (1:1)	Type dissymétrique Type dissymétrique Type dissymétrique
	PMUB23A	40:60 (2:3)	
3 Unité	PMUB122A	20:40:40 (1:2:2)	
	PMUB112A	25:25:50 (1:1:2)	
	PMUB111A	33:33:33 (1:1:1)	
4 Unité	PMUB1111A	25:25:25:25(1:1:1:1)	

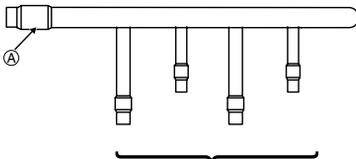
## 2. Accessoires d'installation

① Manuel	② Tuyau à gaz	③ Tuyau à liquide	④ Matériel d'isolation thermique (Tuyau à gaz)	⑤ Matériel d'isolation thermique (Tuyau à liquide)
				
⑥ Matériel d'isolation thermique	⑦ Bande	⑧ Douille		
		 (Ø15.88 → Ø19.05)		

- ※ • Procurez-vous sur place d'autres pièces non spécifiées dans ce manuel.
- Les pièces N° ⑧ sont utilisées pour la connexion de l'unité intérieure 48/60K.

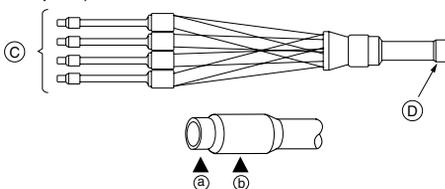
## 3. SPÉCIFIQUE pour la pièce de connexion du tuyau secondaire.

(Tuyau à gaz)



(I.D)	Ⓐ	Ⓑ
Ⓐ	Ø19.05(3/4)	Ø25.4(1)
Ⓑ	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)
Ⓒ	Ø6.35(1/4)	Ø9.52(3/8)
Ⓓ	Ø9.52(3/8)	Ø12.7(1/2)

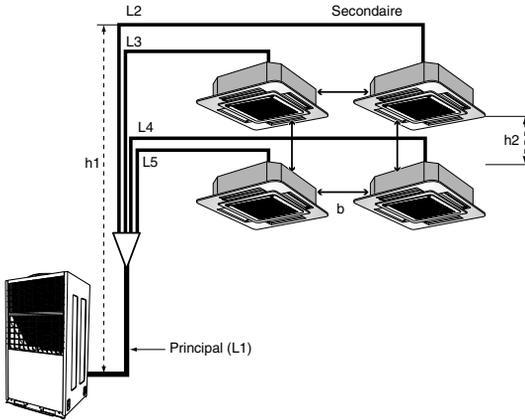
(Tuyau à liquide)



( ): inch

#### 4. Longueur du tuyau et différence entre haut et bas.

Installez le tuyau secondaire de façon à ce que la longueur du tuyau et la différence entre haut et bas ne dépasse pas les spécifications suivantes.



Longueur du tuyau (m)	Spéc.
Total (Principal + Secondaire)	110
Tuyau principal (L1)	50
Tuyau secondaire ---Total	60
Chacun	15
Entrée sortie (h1)	30
Entrée-Entrée (h2)	1
L1+L2/L3/L4/L5	65
Intérieure-Intérieure_(b)	10

- Lors de l'installation du tuyau secondaire, la direction et l'angle d'installation ne sont pas limités.
- Lors de la connexion, évitez que des bavures et du matériel étrange s'introduisent dans la surface de coupe.
- Connectez un tuyau à gaz de Ø19.05 à l'aide de la douille de l'unité intérieure et connectez le reste en les coupant ou en les introduisant directement selon le diamètre du tuyau.
- Ne tordez ni ne pliez en excès le ③ tuyau à liquide.

#### 5. Travail d'isolation thermique

- Enveloppez correctement le réfrigérant et le tuyau secondaire à l'aide des matériaux d'isolation fournis.  
Lorsque vous utilisez les matériaux d'isolation fournis, utilisez des matériaux d'isolation résistants à la chaleur (épaisseur supérieure à 15mm).
- Enveloppez solidement le tuyau secondaire avec les matériaux d'isolation ④ ⑤ pour éviter les fuites. Après l'avoir enveloppé avec les matériaux auxiliaires ⑥, serrez-le avec une bande ⑦.
- Finissez le travail en enveloppant avec du ruban adhésif après le travail d'isolement.

