



**INSTALLATION MANUAL
MANUAL DE INSTALACIÓN
MANUEL D'INSTALLATION
MANUALE D'INSTALLAZIONE
MANUAL DE INSTALAÇÃO
INSTALLATIONS-HANDBUCH
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**

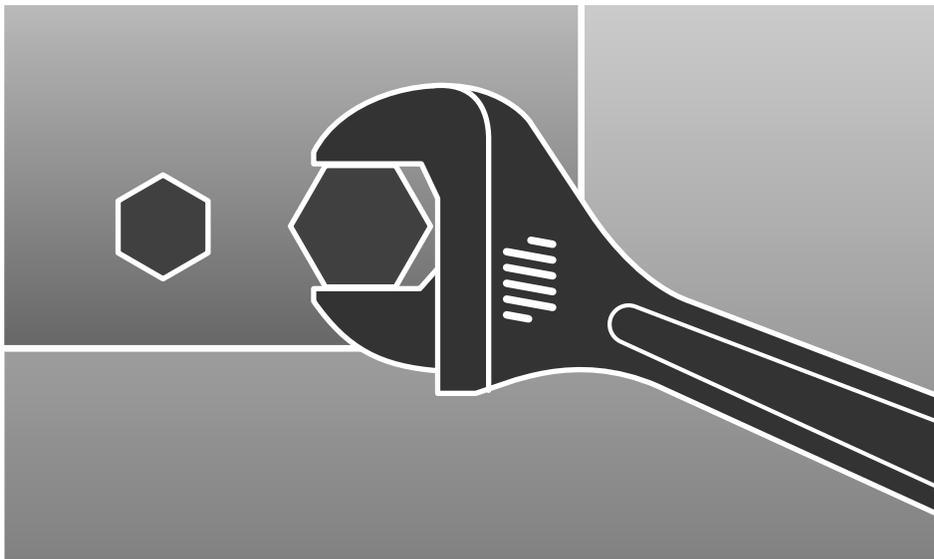
Heat pump

AVMCH052CA1(4)
AVMCH072CA1(4)
AVMCH105CA1(4)
AVMCH128CA1(4)
AVMCH140CA1(4)
AVMCH052EA(B)1(4)
AVMCH070EA(B)1(4)
AVMCH105EA(B)1(4)
AVMCH128EA(B)1(4)
AVMCH140EA(B)1(4)

Cooling only

AVMCC052CA1(4)
AVMCC072CA1(4)
AVMCC105CA1(4)
AVMCC128CA1(4)
AVMCC140CA1(4)
AVMCC052EA(B)1(4)
AVMCC070EA(B)1(4)
AVMCC105EA(B)1(4)
AVMCC128EA(B)1(4)
AVMCC140EA(B)1(4)

**System Air Conditioner
Aire acondicionado sistemático
Climatiseur numérique multifonctionnel
Sistema Aria Condizionata
Sistema Ar Condicionado
Klimaanlage System
Σύστημα Κλιματισμού
Системный Воздушный Кондиционер**



ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

PORTUGUÊS

DEUTSCH

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

RUSSIAN

Sommaire

Chapitre

1

INSTALLATION DE LA CASSETTE 4 WAY

- Préparation d'installation 4
- Décider où installer l'unité intérieure 5
- Installation de l'Unité Intérieure 8
- Purger l'unité 9
- Raccorder le Conduit Réfrigérant 10
- Couper/Evaser les Tuyaux 11
- Test d'évacuation et Isolation 12
- Installation du tube et du tuyau d'écoulement 13
- Connexion des Câbles de Raccordement 15
- Affecter les Adresses à l'Unité Intérieure 16
- Fonctions additionnelles 17
- Installation du filtre bio-pur (optionnelle) 18
- Problèmes et Solutions 19

Chapitre

2

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Liste des parties 23

INSTALLATION DE LA CASSETTE 4 WAY

- Préparation d'installation 4
- Décider où installer l'unité intérieure 5
- Installation de l'Unité Intérieure 8
- Purger l'unité 9
- Raccorder le Conduit Réfrigérant 10
- Couper/Evaser les Tuyaux 11
- Test d'évacuation et Isolation 12
- Installation du tube et du tuyau d'écoulement . 13
- Connexion des Câbles de Raccordement ... 15
- Affecter les Adresses à l'Unité Intérieure 16
- Fonctions additionnelles 17
- Installation du filtre bio-pur (optionnelle) 18
- Problèmes et Solutions 19

Préparation d'installation

Lors de la détermination de l'emplacement du climatiseur avec le client, il faut prendre en considération les restrictions suivantes.

Points généraux

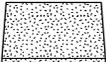
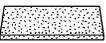
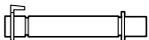
Ne pas installer le climatiseur à un emplacement où il pourrait entrer en contact avec les éléments suivants :

- ◆ Gaz combustibles
- ◆ Air salin
- ◆ Huiles industrielles
- ◆ Gaz de sulfure
- ◆ Conditions particulières

Si vous devez installer l'unité dans telles conditions, consultez d'abord votre fournisseur.

Accessoires

- ◆ Les accessoires suivants sont fournis avec l'unité intérieure.
Type et quantités peuvent varier selon les spécifications.

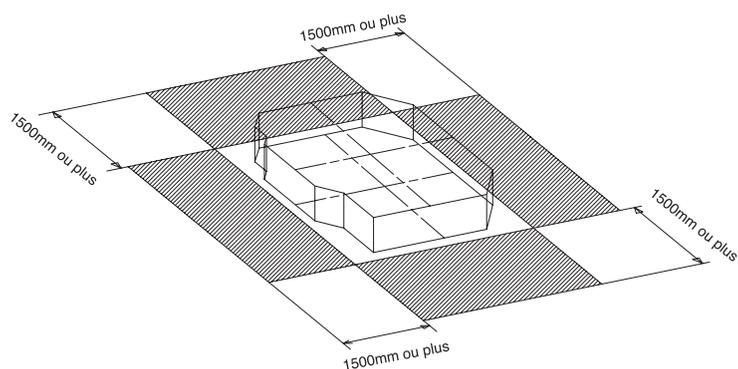
Feuille-modèle 	Drain frontal d'isolation 	Isolation 	Bande frontale d'isolation 
Conduit d'isolation 	Tuyau de drain d'isolation 	Manuel d'installation 	Attache-câble 
Tuyau flexible 	Vis taraudée M4x12 	Enveloppe de protection 	Drain inférieur d'isolation 

Décider où installer l'unité intérieure

Unité intérieure

- ◆ Il ne faut y avoir aucun obstacle près de l'entrée et la sortie d'air.
- ◆ Installer l'unité intérieure sur le plafond qui peut supporter son poids.
- ◆ Garder le dégagement suffisant autour de l'unité intérieure.
- ◆ S'assurer que l'évasement du tuyau de drain s'effectue normalement.
- ◆ L'unité intérieure doit être installée de cette façon, hors d'accès du public. (Non touchable par les utilisateurs)

Espace requis pour l'unité intérieure

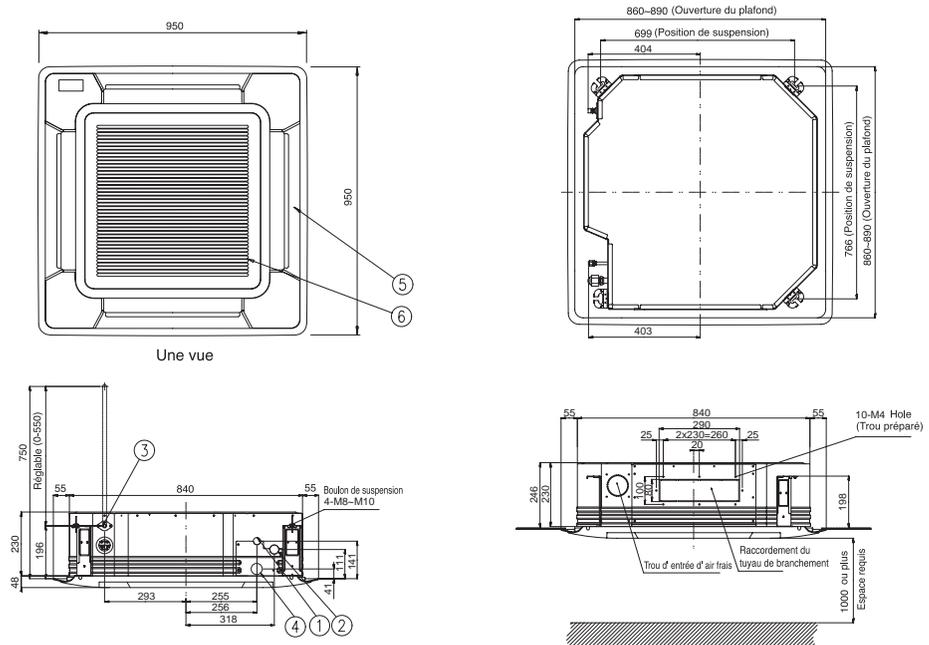


Décider où installer l'unité intérieure (suite)

Dessin de l'unité intérieure

052/070/072

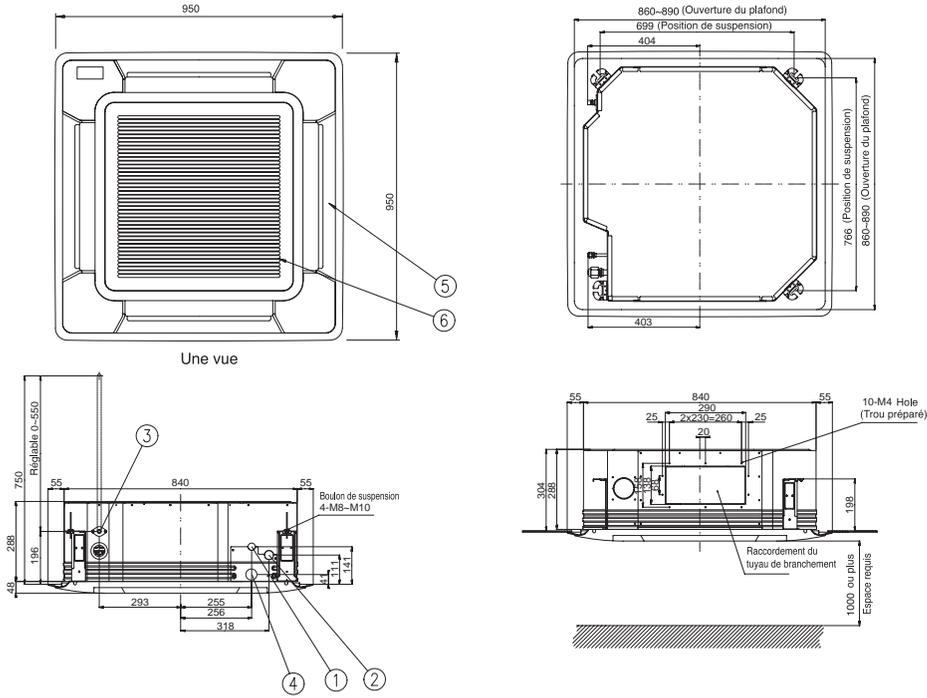
Unité : mm



N°	Nom	Remarque
1	Raccordement du conduit liquide	ø9,52
2	Raccordement du conduit de gaz	ø15,88
3	Raccordement du conduit de drain	
4	Raccordement d'alimentation	
5	Grille d'écoulement d'air	
6	Grille d'aspiration d'air	

****105/128/140****

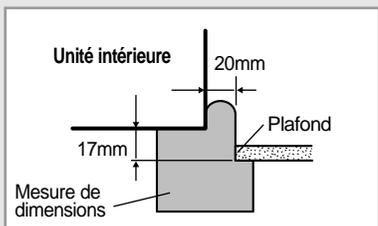
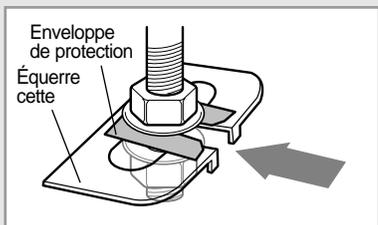
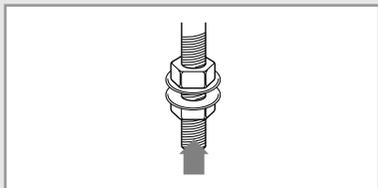
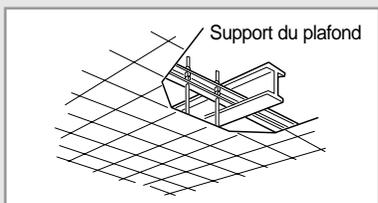
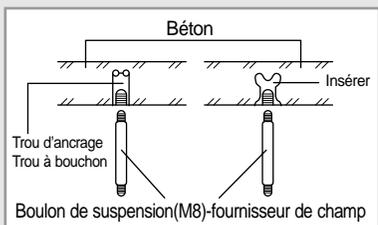
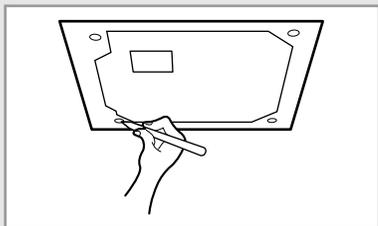
Unité : mm



N°	Nom	Remarque
1	Raccordement du conduit liquide	ø9,52
2	Raccordement du conduit de gaz	ø19,05
3	Raccordement du conduit de drain	
4	Raccordement d'alimentation	
5	Grille d'écoulement d'air	
6	Grille d'aspiration d'air	

Installation de l'Unité Intérieure

Il est recommandé d'installer le refnet rejoint avant l'unité intérieure.



- 1 Fixer la feuille modèle sur le plafond à l'emplacement où vous souhaitez installer l'unité intérieure.

Note ♦ Comme le plan est fait de papier, il pourrait se rétrécir ou s'éteindre légèrement à cause de la température ou de l'humidité. Pour cette raison, avant de percer les trous, respecter les dimensions correctes entre les marques ; voir page 6 ou 7.

- 2 Insérer les boulons d'ancrages, utiliser les supports du plafond existants ou construire un support approprié comme le montre la figure.

- 3 Installer les boulons de suspension selon le type de plafond.

IMPORTANT ♦ **S'assurer que le plafond est suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité intérieure.**
Avant d'accrocher l'unité, tester la solidité de chaque boulon de suspension accroché.
♦ **Si la longueur du boulon de suspension est de plus de 1,5m, il faut empêcher la vibration.**

- 4 Visser huit écrous aux boulons de suspension en laissant un espace pour accrocher l'unité intérieure.

IMPORTANT **Il faut installer plus de quatre boulons de suspension lors de l'installation de l'unité intérieure.**

- 5 Poser l'unité intérieure aux boulons de suspension entre deux écrous.

Note ♦ La tuyauterie doit être placée et reliée à l'intérieur du plafond lors de la pose de l'unité. Si le plafond est déjà construit, mettre la tuyauterie dans la place pour le raccordement à l'unité avant de placer l'unité à l'intérieur du plafond.

- 6 Visser les écrous pour poser l'unité. Couper une enveloppe de protection et la placer sur l'équerre cette fois-ci.

- 7 Adapter l'unité à la position appropriée en tenant compte de la zone d'installation pour le panneau frontal.

7-1 Placer la feuille-modèle sur l'unité intérieure.

7-2 Ajuster un espace entre le plafond et l'unité intérieure à l'aide de la mesure de dimensions.

7-3 Fixer fermement l'unité intérieure après avoir réglé l'unité à l'aide d'une nivelette.

7-4 Enlever la feuille-modèle, relier les autres câbles et installer le panneau frontal.

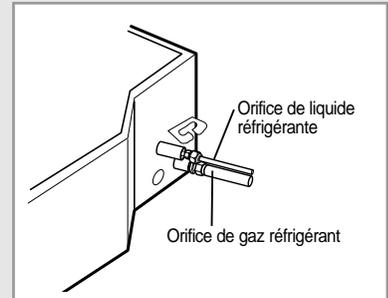
Purger l'unité

A la sortie de l'usine, l'unité intérieure contient un gaz réfrigérant. Ce dernier doit donc être entièrement purgé avant de relier le tuyau de montage. Pour purger ce gaz inerte, suivre la procédure ci-dessous.

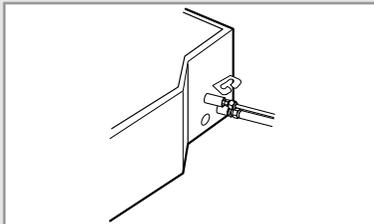
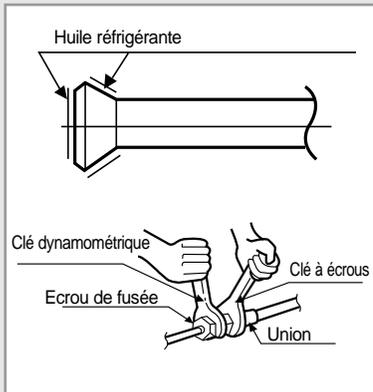
Enlever les capuchons de protection à l'extrémité de chaque conduit réfrigérant.

Resultat: Le gaz inerte sort entièrement de l'unité intérieure.

Note ◆ Pour empêcher la saleté ou des objets étranges de pénétrer dans les conduits pendant l'installation, ne jamais enlever complètement les capuchons jusqu'à ce que vous soyez prêt à relier les tuyaux.



Raccorder le Conduit Réfrigérant



Il existe deux conduits réfrigérants de diamètres différents :

- ◆ Un petit pour le liquide réfrigérant
- ◆ Un grand pour le gaz réfrigérant
- ◆ L'intérieur du conduit en cuivre doit être propre et n'avoir aucune poussière.

- 1 Enlevez les bouchons de protection situés sur les tubes et connectez les tubes d'assemblage à chaque tube, en serrant les écrous d'abord à la main puis avec une clef dynamométrique du diamètre suivant.

Diamètre extérieur Couple de torsion (kgf•cm)

6,35 mm (1/4")	140~170
9,52 mm (3/8")	250~280
12,70 mm (1/2")	380~420
15,88 mm (5/8")	440~480
19,05 mm (3/4")	990~1210
22,23 mm (7/8")	990~1210

Note ◆ Si les tuyaux doivent être raccourcis, voir page 11.

- 2 Utiliser un isolant suffisamment épais pour couvrir le conduit réfrigérant afin d'éviter que l'eau condensée à l'extérieur du conduit ne tombe par terre et d'améliorer l'efficacité de l'unité.

- 3 Eviter de mettre trop d'isolant.

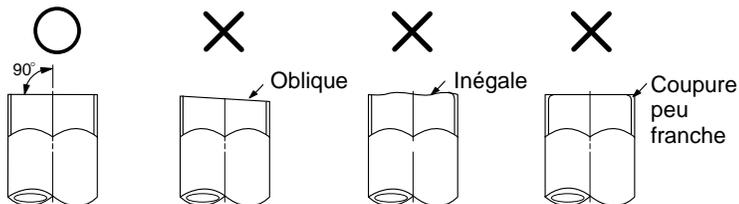
- 4 S'assurer qu'il n'y a aucune fente ou vague sur la zone dépliée.

- 5 Il est parfois nécessaire de doubler l'épaisseur d'isolant(10mm ou plus) pour empêcher une condensation même sur l'isolant lorsque l'appareil est installé dans un endroit chaud et humide.

Couper/Evaser les Tuyaux

1 Soyez certain que vous avez requis tous les outils (coupe-tuyau, alésoir, outil d'évasement et porte-tubes).

2 Si vous souhaitez raccourcir les tuyaux, coupez-le avec un coupe-tuyau, en prenant soin que les bords coupés respectent un angle de 90° par rapport au côté de tuyau. Voir des exemples ci-dessous de bonnes et de mauvaises coupes.

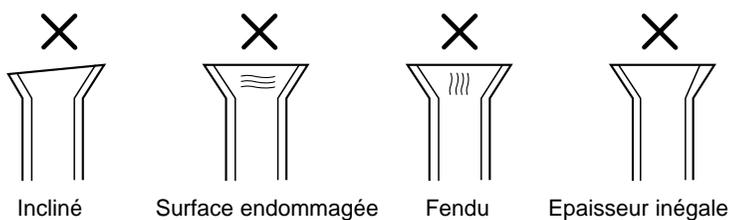


3 Afin d'éviter toute fuite de gaz, ébarber les bords coupés à l'aide d'un alésoir.

4 Poser un écrou évasé sur le conduit et modifier l'évasement.

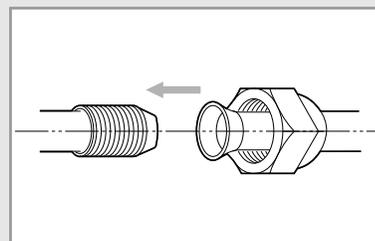
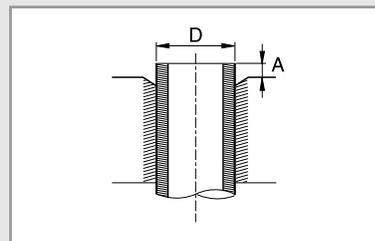
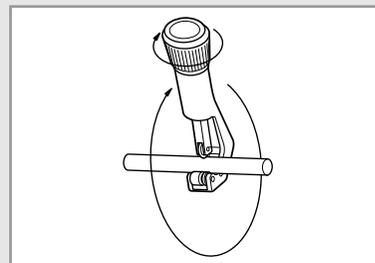
Diamètre extérieur (D)	Profondeur (A)
6,35 mm (1/4")	1,3mm
9,52 mm (3/8")	1,8mm
12,70 mm (1/2")	2,0mm
15,88 mm (5/8")	2,2mm
19,05 mm (3/4")	2,2mm
22,23 mm (7/8")	2,2mm

5 Vérifier que l'évasement s'effectue correctement. Voir les exemples ci-dessous d'évasement inadapté.



6 Alignez les tubes à connecter et serrez les écrous d'abord à la main puis avec une clef dynamométrique du diamètre suivant.

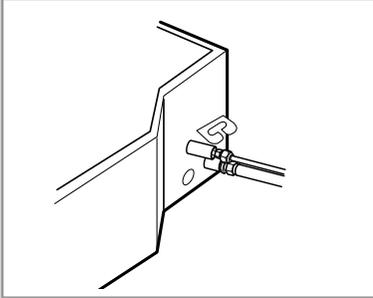
Diamètre extérieur	Couple de torsion(kgf·cm)
6,35 mm (1/4")	140~170
9,52 mm (3/8")	250~280
12,70 mm (1/2")	380~420
15,88 mm (5/8")	440~480
19,05 mm (3/4")	990~1210
22,23 mm (7/8")	990~1210



ATTENTION

- ◆ En cas de soudure des tuyaux, souder avec un chalumeau à gaz azote.

Test d'évacuation et Isolation

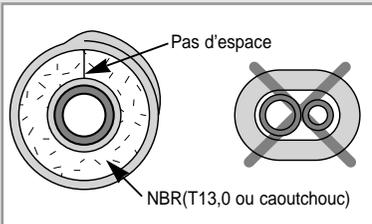


Test d'évacuation

Pour vérifier les fuites de gaz sur l'unité intérieure, contrôler la pièce de connexion de chaque conduit réfrigérant en utilisant un détecteur de fuite.

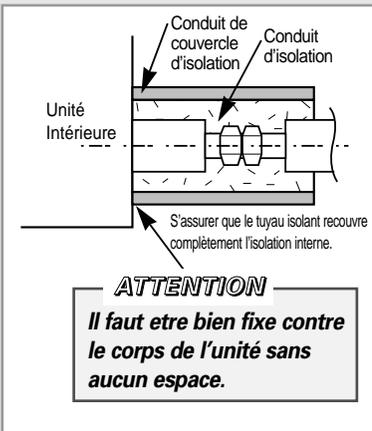
Isolation

Une fois que vous avez vérifié qu'il n'y avait aucune fuite dans le système, vous pouvez isoler la tuyauterie et les conduits.



- 1 Pour éviter les problèmes de condensation, mettre séparément la **T13,0** ou **caoutchouc plus épais de Butadien d'acrylonitrile** autour de chaque conduit réfrigérant.

Note ♦ Toujours faire la couture de tuyaux vers le haut.



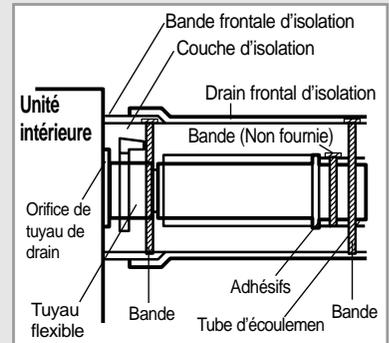
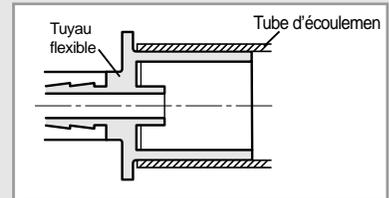
- 2 Enrouler les bandes isolantes autour de chaque conduit réfrigérant.

- 3 Commencer par l'unité intérieure puis se diriger progressivement vers l'unité extérieure.

Installation du tube et du tuyau d'écoulement

Un soin particulier doit être pris lors de l'installation du tube et du tuyau d'écoulement de l'unité intérieure afin que l'eau condensée puisse s'écouler correctement vers l'extérieur.

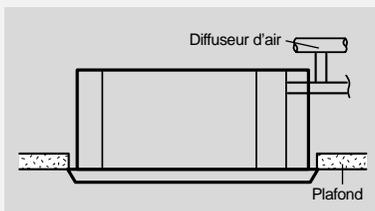
- 1 Fixez le tuyau flexible au tube d'écoulement.
 - ◆ Le port de connexion du tuyau flexible et le tube d'écoulement en PVC doivent être fixés avec les adhésifs PVC.
 - ◆ Vérifiez que le joint ne fuit pas.
- 2 Connectez le tuyau flexible au port du tuyau flexible.
 - ◆ Assurez-vous que l'anneau en caoutchouc soit installé sur le port du tuyau d'écoulement.
- 3 Installez le tube d'écoulement le plus près possible.
 - ◆ Donnez une légère pente au tube d'écoulement pour un drainage de l'eau condensée.
 - ◆ Il ne doit y avoir aucun espace sur le joint pour que le tube d'écoulement ne se détache pas du tuyau flexible.
- 4 Isolez le tube d'écoulement, puis fixez-le comme indiqué.



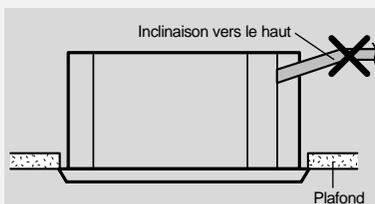
ATTENTION

Vérifier que l'unité intérieure est bien en place par rapport au plafond en utilisant la nivelette.

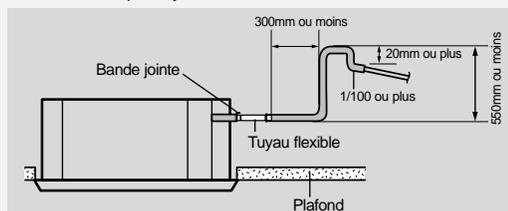
Installer le diffuseur d'air pour vider l'eau condensée en douceur.



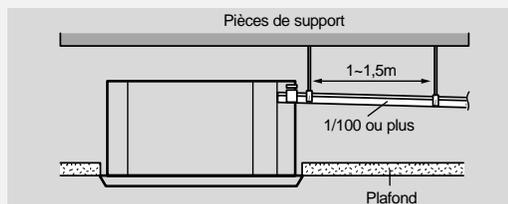
Ne pas orienter le tuyau vers le haut après avoir effectué le raccordement. Cela ferait que l'eau redescendrait au moment de l'arrêt du système en provoquant une fuite d'eau.



S'il faut augmenter la hauteur du tube d'écoulement, installez-le en ligne droite dans la limite de 300mm à partir du port de tuyau flexible. S'il dépasse la hauteur de 550mm, il risque d'y avoir une fuite d'eau.

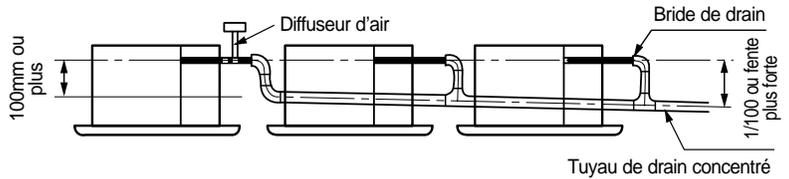


Ne pas exercer de force à la tuyauterie du côté d'unité lors du raccordement du tuyau de drain. Le tuyau ne doit pas pendre lâchement de sa connection à l'unité. Fixer le tuyau au mur, au panneau ou à tout autre support qui est aussi près de l'unité que possible.



Installation du Tuyau de Drain (Suite)

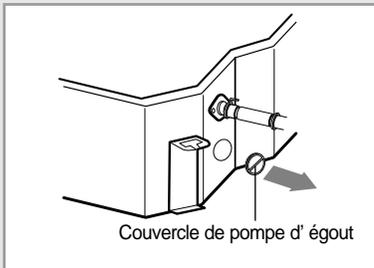
Note ♦ Si un tuyau de drain concentré est installé, voir la figure ci-dessous.



Tester l'évacuation

Vous devez tester l'évacuation après avoir effectué l'installation. Préparez un peu d'eau (environ 2,0 litres).

1 Tournez le couvercle de pompe d'égout puis retirez-le.



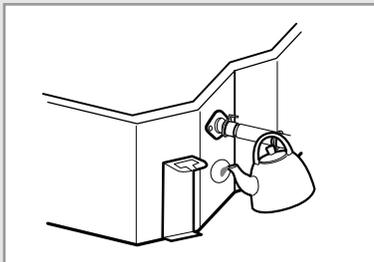
2 Verser de l'eau dans l'unité intérieure comme le montre l'unité intérieure.

Note ♦ Si vous ne versez pas d'eau à l'intérieur du couvercle de la pompe d'évacuation, l'eau risque de faire déborder l'unité intérieure.

3 Confirmer que l'eau coule à travers le tuyau de drain.

Note ♦ Vous pouvez vérifier l'évacuation seulement lorsque le climatiseur est dans le mode de refroidissement.

4 Remontez le couvercle de pompe d'égout.

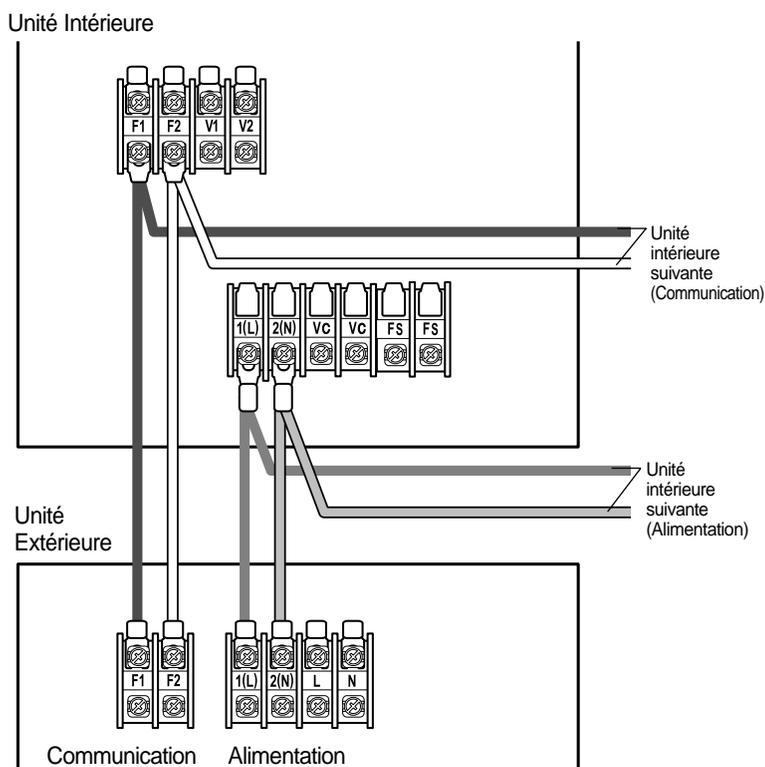


Connexion des Câbles de Raccordement

L'unité intérieure est alimentée par l'unité extérieure par l'intermédiaire des câbles de raccordement.

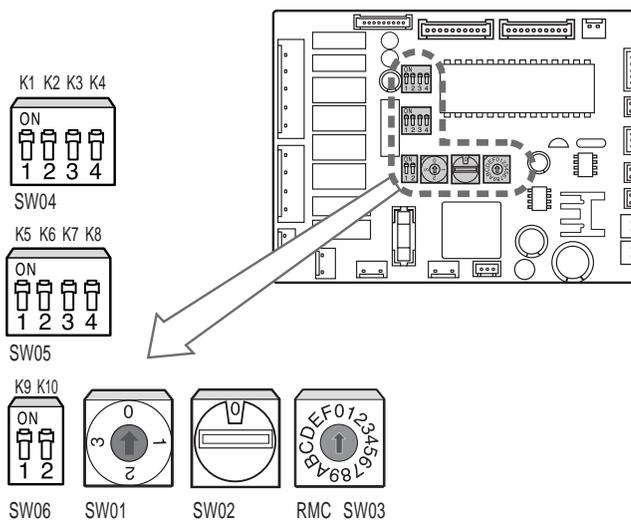
- 1 Enlever les vis sur la boîte des composants électriques et les plaques de protection.
- 2 Relier le câble de raccordement de l'unité intérieure aux bornes ; voir la figure ci-dessous.
- 3 Relier l'autre bout du câble à l'unité extérieure à travers le plafond et le trou au mur.
- 4 Remonter le couvercle de la boîte des composants électriques avec les vis.

Plan de Câblage



Affecter les Adresses à l'Unité Intérieure

- 1 Avant d'installer l'unité intérieure, affecter une adresse à l'unité intérieure selon le plan de climatisation.
- 2 L'adresse de l'unité intérieure est affectée en réglant les interrupteurs rotatifs : MAIN(SW01, SW02) et RMC(SW03).



Réglage de l'Adresse Principale

- ◆ L'adresse PRINCIPALE s'utilise pour la communication entre l'unité intérieure et l'unité extérieure. Vous devez la régler pour faire fonctionner correctement le climatiseur.
- ◆ Vous pouvez régler l'adresse PRINCIPALE ('00' à '39') en utilisant les deux interrupteurs SW01 et SW02. L'adresse PRINCIPALE doit être différente pour chaque unité intérieure.
- ◆ Vérifiez l'adresse de l'unité intérieure sur le plan d'installation et réglez l'adresse selon le plan.

SW01	SW02	Adresse de l'unité intérieure	SW01	SW02	Adresse de l'unité intérieure
	0, 1, 2~9	00~09		0, 1, 2~9	20~29
	0, 1, 2~9	10~19		0, 1, 2~9	30~39

Réglage de l'Adresse RMC

- ◆ L'interrupteur RMC SW03 est un bouton de réglage de l'adresse en vue de contrôle de l'unité intérieure avec la télécommande et le contrôleur centralisé.
- ◆ Vous devez régler les interrupteurs SW03, K1 et K2 avec la télécommande et le contrôleur centralisé.
- ◆ Vous n'avez pas besoin de régler le bouton RMC SW03 en cas de non utilisation de la télécommande ou du contrôleur centralisé.

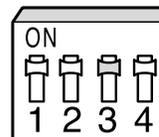
Fonctions additionnelles

Augmenter la vitesse du ventilateur

- Si une pression statique externe est trop grande, le volume de circulation d'air peut chuter trop bas à chaque sortie d'air. Ce problème peut être réglé par l'augmentation de la vitesse du ventilateur.

Switch No.	Interrupteur ON	Interrupteur OFF
K3	Vitesse normale du ventilateur	Haute vitesse du ventilateur

K1 K2 K3 K4



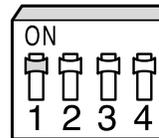
SW04

Compensation pour la température perdue dans l'opération de chauffage

- Le climatiseur réduit la différence entre une salle actuelle et une température programmée lors du réchauffage.

N° d'interrupteur	Interrupteur ON	Interrupteur OFF
K5	Compensation de 5°C	Compensation de 2°C

K5 K6 K7 K8



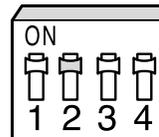
SW05

Cycle adapté de nettoyage de filtre

- Vous pouvez choisir le cycle pour l'indicateur de signe du filtre.

N° d'interrupteur	Interrupteur ON	Interrupteur OFF
K6	1000 heures	2000 heures

K5 K6 K7 K8



SW05

Contrôle de valve électronique d'expansion à l'unité intérieure détachée

- Lorsqu'une unité intérieure détachée fait du bruit réfrigérant, régler K9 à la position OFF pour réduire du bruit. Toutefois, si un kit de distributeur est installé, K9 doit être à la position ON.

N° d'interrupteur	Interrupteur ON	Interrupteur OFF
K9	Valve électronique d'expansion étape 80	Valve électronique d'expansion étape 0 (Contrôle de refroidissement secondaire)

K9 K10



SW06

Installation du filtre bio-pur (optionnelle)

Le climatiseur peut être équipé d'un filtre bio-pur ou déodorant pour éliminer de minuscules particules de poussière. La durée du service après-vente du filtre est environ trois mois selon le temps d'utilisation du climatiseur.

Accessoires

Filter bio-pur	Vis taraudée M4x10
1	4
	

- 1 Enlever l'emballage de vinyl du filtre.

Note Ne pas ôter l'emballage d'un filtre bio-pur ou déodorant jusqu'au moment où vous souhaitez utiliser le filtre, car sinon, ce dernier perdra ses propriétés.

- 2 Ouvrir la grille avant en tirant les tabulateurs sur la grille.

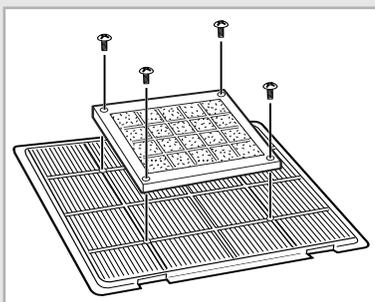
- 3 Enlever la grille avant pour ouvrir la grille complètement.

- 4 Retirer le filtre d'air.

- 5 Placer le filtre bio-pur au centre du filtre d'air.

- 6 Attacher le filtre bio-pur avec quatre vis.

- 7 Réinstaller le filtre et la grille avant.



Détection des erreurs

- ◆ Si un erreur se produit lors du fonctionnement, un LED clignote et le fonctionnement s'arrête sauf le LED.
- ◆ Si vous redémarrez le climatiseur, l'appareil fonctionne normalement dans un premier temps, puis détecte un erreur de nouveau.

LED affichage sur l'unité intérieure

Affichage LED

Problèmes	Indicateurs					Opération
Redémarrage	●	X	X	X	X	
Erreur de capteur de la température dans l'unité intérieure (ouvert /court)	X	X	●	X	X	Affiché sur l'unité intérieure appropriée qui est en fonctionnement
Erreur de capteur d'échangeur de chaleur dans l'unité intérieure Erreur de capteur d'échangeur de chaleur extérieur dans l'unité intérieure Erreur de capteur de la température de sortie dans l'unité intérieure (ouvert / court) Seulement pour les modèles de la pompe de chaleur	●	X	●	X	X	Affiché sur l'unité intérieure appropriée qui est en fonctionnement
Erreur du fonctionnement mixte	X	●	X	●	X	
Erreur de capteur de la température extérieure Erreur de capteur de CONDUCTIVITE Erreur de capteur de décharge	●	X	X	●	X	Affiché sur l'unité intérieure appropriée qui est en fonctionnement Affiché sur l'unité extérieure
1. Pas de communication pour 2 minutes entre l'unité intérieure et l'unité extérieure (erreur de communication pour plus de 2 minutes) 2. L'unité intérieure reçoit le message d'erreur de communication de l'unité extérieure 3. L'unité extérieure détecte un erreur pendant trois minutes 4. Lors de l'envoi du message d'erreur de l'unité extérieure à cause de la non-adaptation des numéros de communication et des numéros d'installation après (erreur de communication pour plus de 2 minutes)	X	X	●	●	X	1. Erreur de l'unité intérieure : Affiché sur l'unité intérieure indépendamment de la fonction 2. Erreur de l'unité extérieure : Affiché sur l'unité intérieure qui est en fonctionnement

● On ● Clignotement X Off

- ◆ Si vous éteignez le climatiseur lorsque le LED clignote, ce dernier est aussi éteint.
- ◆ Si vous redémarrez le climatiseur, l'appareil fonctionne dans un premier temps, puis il détecte une erreur de nouveau.

Problèmes et Solutions (suite)

Affichage LED

Problèmes	Indicateurs					Opération
						
Auto-diagnostic d'erreur (y compris l'unité intérieure non détectée) 1. Erreur de soupape d'expansion électronique fermée 2. Erreur de soupape d'expansion électronique ouverte 3. Point d'interruption du capteur extérieur EVA 4. Point d'interruption du capteur intérieur EVA	X	X	●	●	●	Affiché sur l'unité intérieure appropriée qui est en fonctionnement Affiché sur l'unité extérieure
5. Point d'interruption du capteur de MI-CONDUCTIVITÉ 6. Deuxième détection de la fuite complète du réfrigérant 7. Deuxième détection de CONDUCTIVITÉ de la haute température 8. Deuxième détection de Décharge de la haute température 9. Compresseur en raison de la deuxième détection de la basse pression du commutateur 10. Erreur de la phase inverse 11. Compresseur en bas en raison de la sixième détection de la congélation 12. Auto-diagnostic du capteur de condensation (G8, G9) 13. Compresseur en bas en raison de la sixième détection de la congélation	X	X	●	●	●	Affiché sur l'unité intérieure appropriée qui est en fonctionnement Affiché sur l'unité extérieure
Erreur de l'interrupteur à flotteur	X	X	X	●	●	
Erreur de réglage d'interrupteurs d'option pour les accessoires optionnels	X	X	●	X	●	
Erreur de l'EEPROM	●	X	●	●	X	
Erreur de l'option EEPROM	●	●	●	●	●	

● On ● Clignotement X Off

◆ Si vous éteignez le climatiseur lorsque le LED clignote, ce dernier est aussi éteint.

◆ Si vous redémarrez le climatiseur, l'appareil fonctionne dans un premier temps, puis il détecte un erreur de nouveau.

Télécommande câblée

- ◆ Si une erreur apparaît,  est affiché sur la télécommande câblée.
Si vous souhaitez voir un code d'erreur, appuyez sur le bouton Essai.

Affichage	Explication	Remarque
$E_r \rightarrow EA$	Erreur de communication entre l'unité extérieure et la télécommande câblée	Erreurs des communications
$E_r \rightarrow Eb$	Erreur de communication entre l'unité intérieure et la télécommande câblée	
$E_r \rightarrow Ax$	Décrochage de la sonde de EVA de l'unité intérieure	Affichages liés à l'unité intérieure (x : 0-F)
$E_r \rightarrow bx$	Décrochage de la sonde de EVA OUT de l'unité intérieure	
$E_r \rightarrow Cx$	Erreur OUVERT du robinet électronique de détente	
$E_r \rightarrow dx$	Erreur FERMÉ du robinet électronique de détente	
$E_r \rightarrow Fx$	Décrochage des sondes de EVA OUT et de EVA MID de l'unité intérieure	
$E_r \rightarrow ox$	Erreur de l'interrupteur à flotteur	
$E_r \rightarrow 9x$	Erreur OUVERT/COURT de la sonde de la salle de l'unité intérieure	
$E_r \rightarrow rx$	Erreur OUVERT/COURT de la sonde de EVA IN de l'unité intérieure	
$E_r \rightarrow 4x$	Erreur OUVERT/COURT de la sonde de EVA OUT de l'unité intérieure	
$E_r \rightarrow tx$	Erreur de l'EEPROM	
$E_r \rightarrow Ux$	Erreur de l'option EEPROM	
$E_r \rightarrow ux$	Erreur du démarrage du ventilateur	
$E_r \rightarrow Eo$	Erreur de l'unité extérieure	Pour les détails, référez-vous au manuel d'installation de l'unité extérieure

l'ordre de priorité : EA → Eb → Cx → dx → bx → Ax → Fx → ox → qx → rx → sx → tx → Ux → vx → Eo

- Si plusieurs unités intérieures affichent la même erreur, la priorité est accordée à l'unité qui a l'adresse la plus avancée.

option

option

option

Châpitre

2

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Liste des parties 23

Liste des parties

Accessoires de la télécommande câblée

Télécommande câblée	Attach- Câble	Collier de câble	Vis taraudée M4x16	Câble d'énergie de l'unité intérieure	Manuel d'utilisation	Manuel d'installation
1	2	6	7	1	1	1
						

Accessoires de la télécommande sans fil

Télécommande sans fil	Piles	Socle de la télécommande sans fil	Vis taraudée STS 2S-2x10	Manuel d'utilisation	Manuel d'installation
1	2	1	2	1	1
					

Accessoires du contrôleur centralisé

Contrôleur centralisé	Attach- Câble	Collier de câble	Vis taraudée M4x16	Manuel d'utilisation	Manuel d'installation
1	2	5	7	1	1
					

Accessoires du contrôleur de fonction

Contrôleur de fonction	Attach- Câble	Collier de câble	Vis taraudée M4x16	Manuel d'utilisation	Manuel d'installation
1	2	6	7	1	1
					

Accessoires de l'émetteur

Émetteur	Câble d'énergie de l'émetteur	Câble de communication de l'émetteur	Manuel d'installation
1	1	1	1
			

**THIS AIR CONDITIONER IS MANUFACTURED BY:
ESTE AIRE ACONDICIONADO HA SIDO FABRICADO POR:
CE CLIMATISEUR EST FABRIQUE PAR:
QUESTO CONDIZIONATORE D'ARIA È PRODOTTO DA:
ESTE APARELHO DE AR CONDICIONADO É FABRICADO POR:
DIESE KLIMAANLAGE IST FABRIZIERT VON:
ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ:
ЭТОТ КОНДИЦИОНЕР ИЗГОТОВЛЕН ФИРМОЙ:**



ELECTRONICS