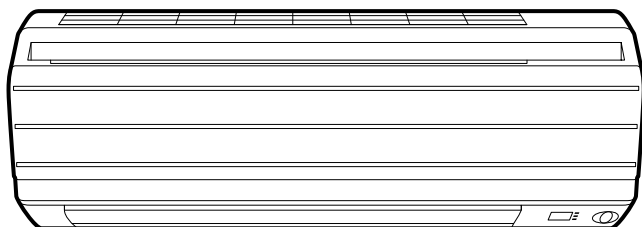


DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

R410A Split Series



Models

ATXS20G2V1B

ATXS25G2V1B

ATXS35G2V1B

ATXS42G2V1B

ATXS50G2V1B

Installation manual
R410A Split series

English

Installationsanleitung
Split-Baureihe R410A

Deutsch

Manuel d'installation
Série split R410A

Français

Montagehandleiding
R410A Split-systeem

Nederlands

Manual de instalación
Serie Split R410A

Español

Manuale d'installazione
Serie Multiambienti R410A

Italiano

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
διαιρούμενης σειράς R410A

Ελληνικά

Manual de Instalação
Série split R410A

Portugues

Précautions de Sécurité

- Les précautions décrites ci-après sont classées sous AVERTISSEMENT et ATTENTION. Elles contiennent toutes deux des renseignements importants concernant la sécurité. Veillez à bien observer toutes les précautions.
- Signification des avis AVERTISSEMENT et ATTENTION

 **AVERTISSEMENT** Ne pas suivre un AVERTISSEMENT peut avoir de très graves conséquences pouvant entraîner la mort ou des blessures sérieuses.

 **ATTENTION** La non-observation des ATTENTION peut avoir de graves conséquences dans certains cas.

- La signification des marques de sécurité montrées dans ce manuel est la suivante:

 Assurez-vous d'observer ces instructions.	 Assurez-vous de faire une mise à la terre.	 N'essayez jamais!
---	--	---

- Après avoir terminé l'installation, effectuez un essai de fonctionnement pour vérifier que l'unité ne présente pas de défauts et expliquez au client comment faire fonctionner le climatiseur et en prendre soin à l'aide du mode d'emploi.

AVERTISSEMENT

- Demandez à votre revendeur ou à du personnel qualifié d'entreprendre les travaux d'installation.
Ne tentez pas d'installer le climatiseur vous même. Une mauvaise installation peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.
- Installez le climatiseur conformément aux instructions de ce manuel d'installation.
Une mauvaise installation peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.
- Veillez à n'utiliser que les accessoires et pièces spécifiés pour les travaux d'installation.
Si les pièces spécifiées ne sont pas utilisées, cela peut entraîner la chute de l'unité, des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.
- Installez le climatiseur sur une fondation suffisamment solide pour pouvoir supporter le poids de l'unité.
Une fondation d'une solidité insuffisante peut entraîner la chute de l'appareil et provoquer des blessures.
- Les travaux électriques doivent être exécutés conformément aux règlements locaux et nationaux pertinents et en suivant les instructions de ce manuel d'installation. Veillez à n'utiliser qu'un circuit électrique dédié.
Une capacité insuffisante du circuit d'alimentation électrique et une exécution incorrecte du travail peuvent entraîner des décharges électriques ou un incendie.
- Utilisez un câble de la longueur appropriée.
N'utilisez pas de fils taraudé ou une rallonge, cela peut entraîner une surchauffe, des décharges électriques ou un incendie.
- Veillez à ce que tout le câblage soit bien fixé, à ce que les câbles spécifiés soient utilisés et à ce qu'aucune force ne soit appliquée sur la connexion des bornes ou sur les câbles.
De mauvaises connexions ou une mauvaise fixation des câbles peuvent entraîner une montée de chaleur anormale ou un incendie.
- Lors du câblage de l'alimentation électrique et de la connexion du câblage entre les unités intérieures et extérieures, positionnez les câbles de façon à bien pouvoir refermer le couvercle du boîtier de commande.
Un mauvais positionnement du couvercle du boîtier de commande peut entraîner des décharges électriques, un incendie ou une surchauffe des bornes.
- Si du gaz frigorifique fuit pendant l'installation, ventilez immédiatement la zone. 
Du gaz toxique peut être produit si le réfrigérant entre en contact avec une flamme.
- Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite de gaz frigorifique. Du gaz toxique peut être produit si le gaz frigorifique fuit dans la pièce et entre en contact avec une source de feu comme un thermostateur, un poêle ou une cuisinière. 
- Lors de l'installation ou du déplacement du climatiseur, veillez à purger le circuit de réfrigérant pour vous assurer qu'il ne contient plus d'air et n'utilisez que le réfrigérant spécifié (R410A). La présence d'air ou de tout autre corps étranger dans le circuit de réfrigérant provoque une augmentation anormale de la pression, pouvant entraîner des dommages à l'appareil et même des blessures.
- Pendant l'installation, fixez bien la tuyauterie de réfrigérant avant de faire fonctionner le compresseur.
Si le compresseur n'est pas fixé et si le robinet d'arrêt est ouvert lorsque le compresseur fonctionne, de l'air sera aspiré, provoquant une pression anormale dans le cycle de réfrigération, pouvant entraîner des dommages à l'appareil et même des blessures.
- Pendant le pompage vers le bas, arrêtez le compresseur avant de retirer la tuyauterie de réfrigérant.
Si le compresseur fonctionne toujours et si le robinet d'arrêt est ouvert pendant le pompage vers le bas, de l'air sera aspiré lorsque la tuyauterie de réfrigérant est retirée, provoquant une pression anormale dans le cycle de réfrigérant, pouvant entraîner des dommages à l'appareil et même des blessures.
- Veillez à mettre le climatiseur à la terre. Ne mettez pas l'unité à la terre sur un tuyau utilitaire, un parafoudre ou un câble de terre de téléphone. Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des décharges électriques ou un incendie. 
- Veillez à installer un disjoncteur de fuite de terre.
Si un disjoncteur de fuite de terre n'est pas installé, cela peut entraîner des décharges électriques ou un incendie.

ATTENTION

- N'installez le climatiseur dans aucun endroit présentant un danger de fuite de gaz inflammable. 
Dans le cas où une fuite de gaz se produit, l'accumulation de gaz à proximité du climatiseur peut provoquer un incendie.
- Tout en suivant les instructions de ce manuel d'installation, installez la tuyauterie d'évacuation afin d'assurer une évacuation correcte et isolez la tuyauterie pour prévenir la condensation.
Une tuyauterie d'évacuation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau à l'intérieur et l'endommagement des biens.
- Resserrez l'écrou évase conformément à la méthode spécifiée, comme à l'aide d'une clé dynamométrique.
Si l'écrou évase est trop serré, il peut se fissurer après une utilisation prolongée, entraînant une fuite de réfrigérant.

Accessoires

Appareil intérieur (A) – (L),

(A) Plaque de montage	1	(E) Support de la télécommande	1	(K) Manuel de l'utilisateur	1
(B) Filtre purificateur d'air photocatalytique à l'apatite et au titane	2	(G) Piles sèches AAA.LR03 (alcalines)	2	(L) Manuel d'installation	1
(D) Télécommande	1	(H) Vis de fixation de l'appareil intérieur (M4 × 12L)	2		

Choix du Lieu D'installation

- Avant de choisir l'emplacement de l'installation, demandez la permission de l'utilisateur.

1. Appareil intérieur.

- L'appareil intérieur doit être installé dans un endroit où:
 - 1) les restrictions sur l'installation, spécifiées sur le schéma d'installation de l'appareil intérieur sont respectées,
 - 2) les bouches d'entrée et de sortie d'air sont dégagées,
 - 3) l'appareil n'est pas situé en plein soleil,
 - 4) l'appareil est à l'écart des sources de chaleur ou de vapeur,
 - 5) où il n'y a pas de source de vapeur d'huile de machine (cela pourrait réduire la durée de vie de l'appareil intérieur),
 - 6) l'air froid (chaud) circule dans la pièce,
 - 7) l'appareil est à l'écart des lampes fluorescentes à démarrage électronique (de type à inverseur ou à allumage rapide), car elles pourraient réduire la distance de fonctionnement de la télécommande,
 - 8) l'appareil est à plus 1 mètre d'un téléviseur ou d'une radio (l'appareil pourrait causer des interférences avec l'image ou le son),
 - 9) installez à la hauteur recommandée (1,8m).

2. Télécommande.

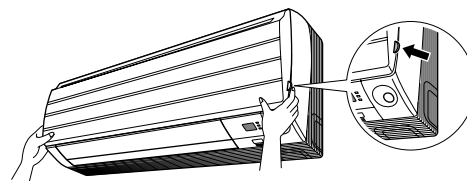
- 1) Allumez toutes les lampes fluorescentes de la pièce, s'il y en a, et trouvez l'emplacement où les signaux de télécommande sont correctement reçus par l'appareil intérieur (à moins de 7 mètres).

Conseils D'installation

1. Démontage et montage du panneau avant.

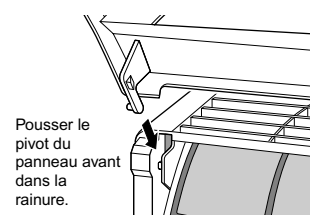
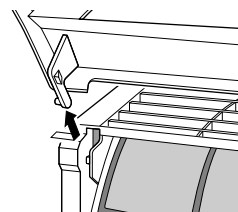
• Méthode d'extraction

Agrippez vos doigts aux saillies du panneau situées à gauche et à droite du corps principal et ouvrez le panneau jusqu'à ce qu'il se bloque. Faites glisser le panneau avant sur le côté pour libérer le pivot. Puis tirez le panneau avant vers vous pour le démonter.



• Méthode de montage

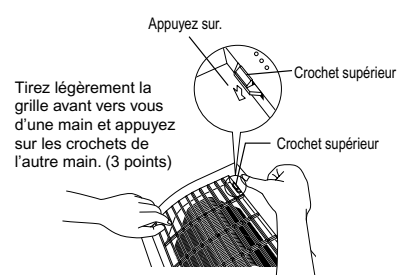
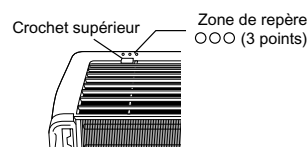
Alignez les languettes du panneau avant sur les rainures et poussez-les à fond. Puis fermez-les lentement. Poussez fermement le centre de la partie inférieure du panneau pour enclencher les languettes.



2. Démontage et montage de la grille avant.

• Méthode d'extraction

- 1) Démontez le panneau avant pour retirer le filtre à air.
- 2) Démontez la grille avant.
- 3) Face au repère ○○○ de la grille avant se trouvent 3 crochets. Tirez légèrement la grille avant vers vous d'une main et appuyez sur les crochets de l'autre main.



En cas d'absence d'espace de travail car l'unité est trop près du plafond

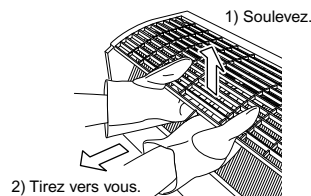
⚠ ATTENTION

Veillez à porter des gants de protection.

Placez vos deux mains sous le centre de la grille avant et, tout en la soulevant, tirez-la vers vous.

• Méthode de montage

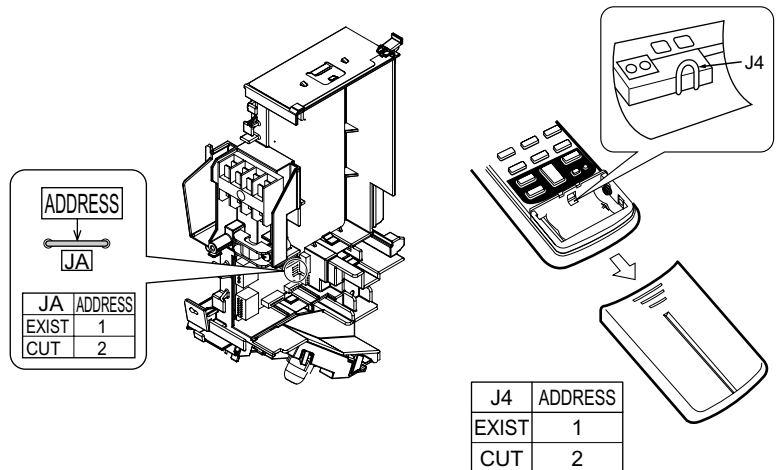
- 1) Montez la grille avant et enclenchez les crochets supérieurs (3 points).
- 2) Installez 2 vis de la grille avant.
- 3) Installez le filtre à air, puis montez le panneau avant.



3. Mode de réglage des différentes adresses.

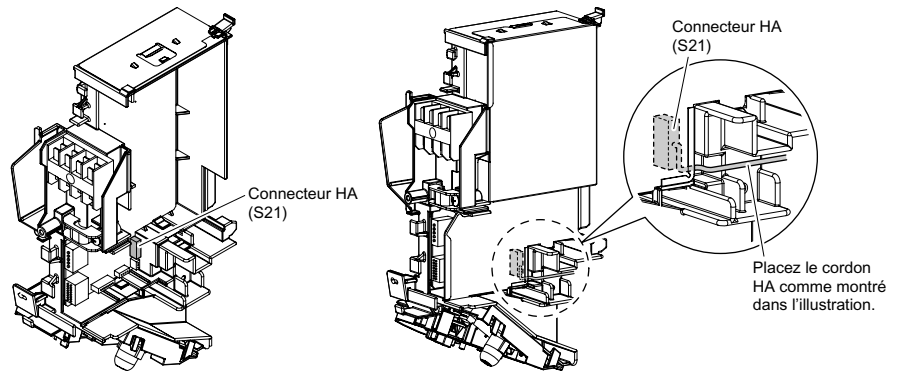
Lorsque 2 unités intérieures sont installées dans 1 pièce, les 2 télécommandes sans fil peuvent être réglées pour des adresses différentes.

- 1) Retirez le couvercle métallique du boîtier électrique.
(Référez-vous à **Méthodes d'enlèvement/fixation du couvercle métallique des boîtiers électriques.**)
- 2) Retirez le cavalier d'adresses (JA) de la carte à circuits imprimés.
- 3) Retirez le cavalier d'adresses (J4) de la télécommande.



4. En cas de raccordement à un système HA. (Télécommande sans fil, télécommande centrale, etc.)

- 1) Retirez le couvercle métallique du boîtier électrique.
(Référez-vous à **Méthodes d'enlèvement/fixation du couvercle métallique des boîtiers électriques.**)
- 2) Fixez le cordon de raccordement au connecteur S21 et faites passer le faisceau de câbles à travers la partie crantée représentée sur la figure.
- 3) Remettez le couvercle du boîtier électrique en place et encastrez le faisceau de câbles comme indiqué sur la figure.

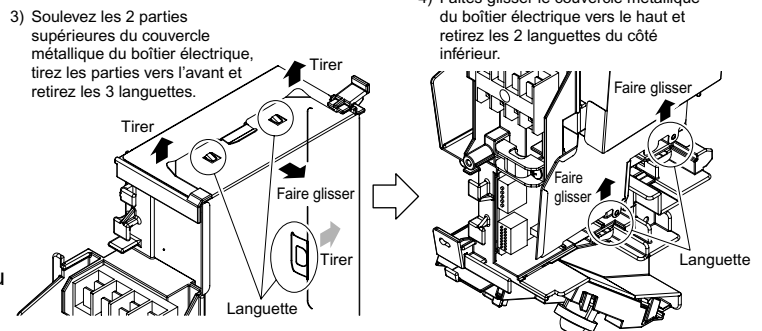


Méthodes d'enlèvement du couvercle métallique des boîtiers électriques

Il y a 2 types de couvercle métallique de boîtier électrique: le Type A ou le Type B.
Retirez-les comme montré ci-dessous.

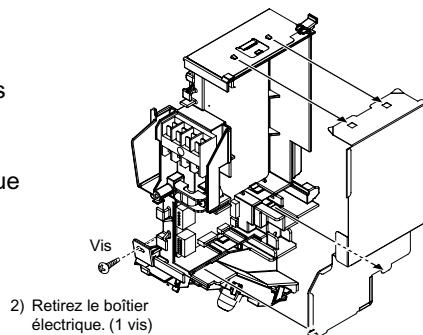
Type A

- 1) Retirez la grille avant.
- 2) Retirez le boîtier électrique. (1 vis)
- 3) Soulevez les 2 parties supérieures du couvercle métallique du boîtier électrique, tirez les parties vers l'avant et retirez les 3 languettes.
- 4) Faites glisser le couvercle métallique du boîtier électrique vers le haut et retirez les 2 languettes du côté inférieur.

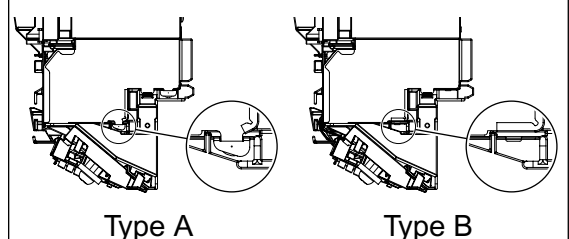


Type B

- 1) Les étapes 1) et 2) sont les mêmes que pour ceux du Type A.
- 2) Retirez le boîtier électrique. (1 vis)
- 3) Tirez le couvercle métallique du boîtier électrique vers l'avant et retirez les 4 languettes.



<Différence entre Type A et Type B>



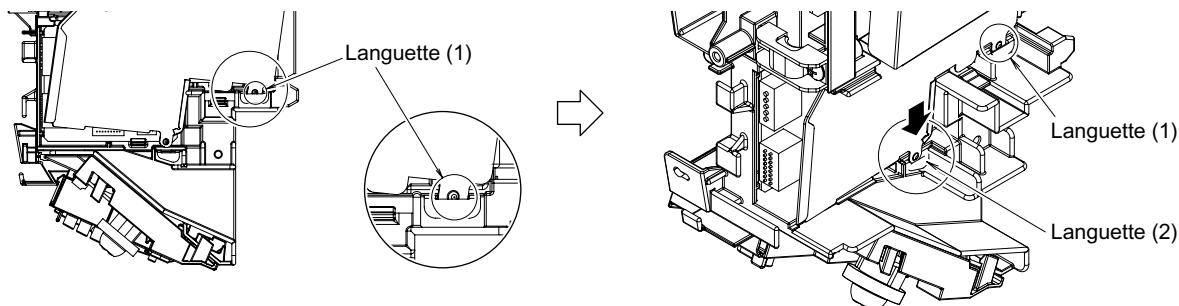
Conseils D'installation

Méthodes de fixation du couvercle métallique des boîtiers électriques

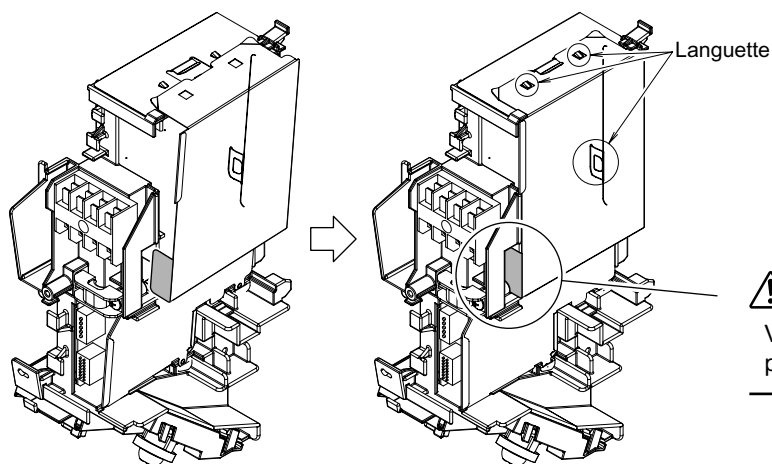
Fixez le couvercle métallique des boîtiers électriques comme montré ci-dessous.

Type A

- 1) Faites reposer le couvercle métallique du boîtier électrique comme montré dans la figure et fixez la languette (1) au côté inférieur du boîtier électrique.
- 2) Fixez la languette (2) au côté inférieur du couvercle métallique du boîtier électrique.



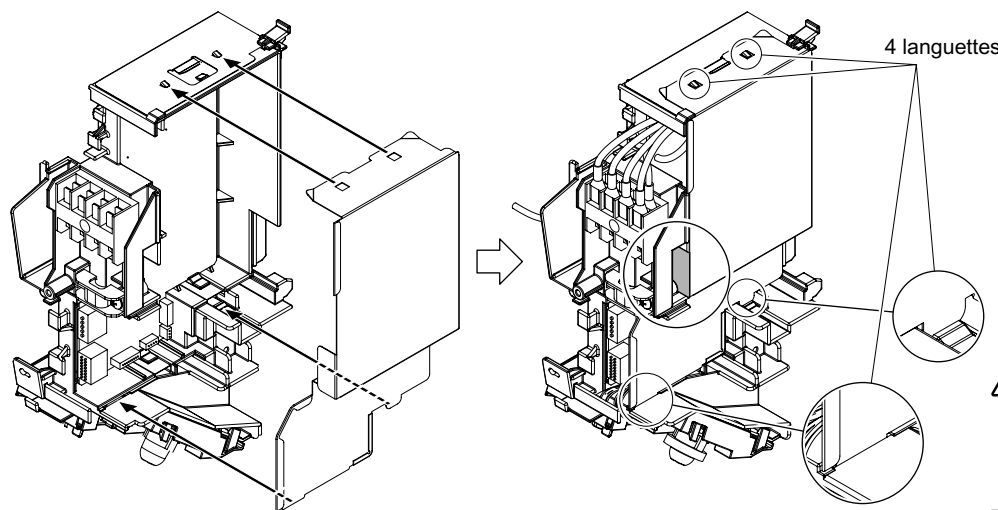
- 3) Repoussez la partie supérieure du couvercle métallique du boîtier électrique et fixez les 3 languettes.



⚠ ATTENTION

Veillez à ce que la partie ombrée (■) ne pénètre pas dans le boîtier électrique.

Type B

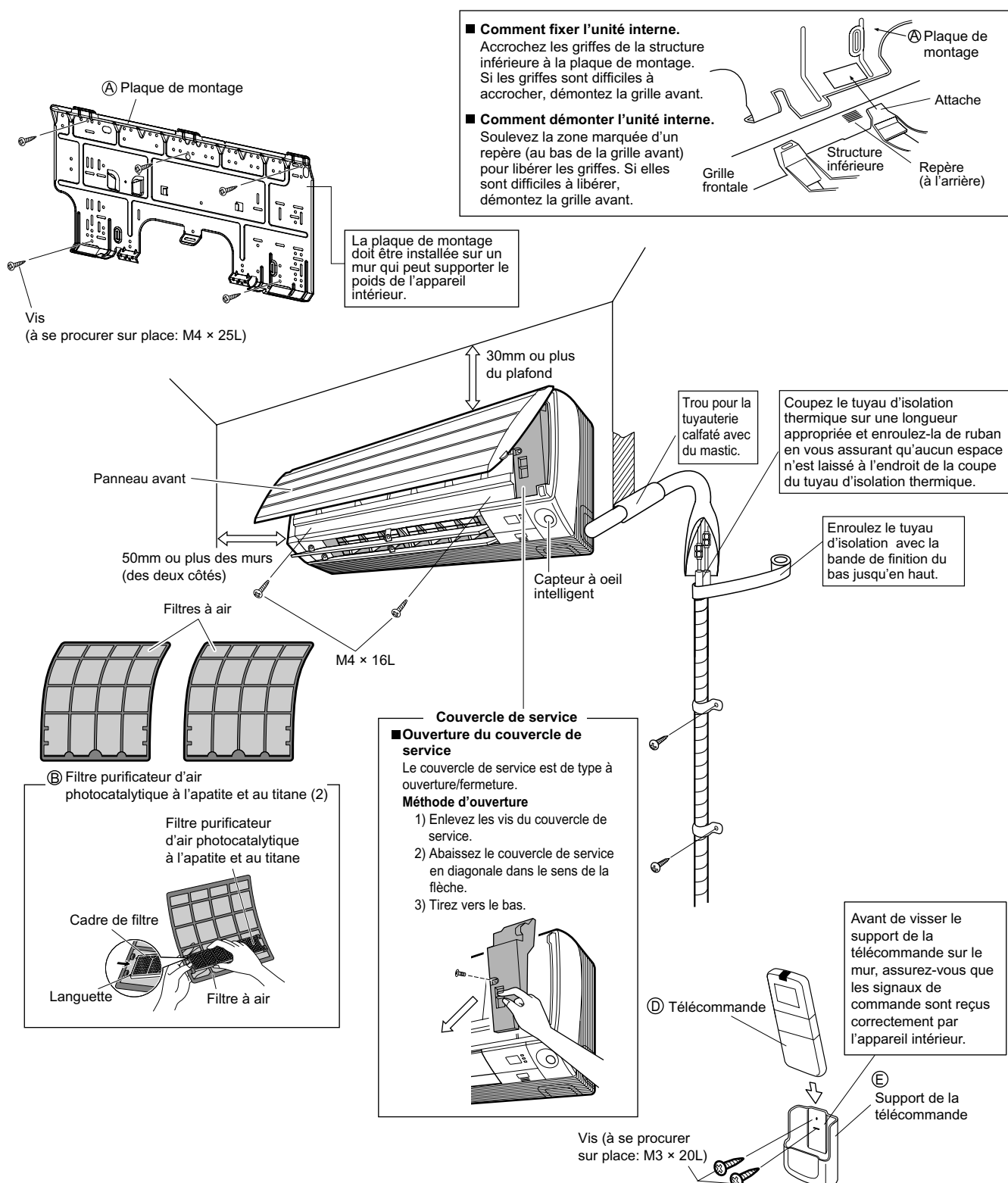


Fixez bien les 4 languettes aux emplacements montrés dans la figure.

⚠ ATTENTION

Veillez à ce que la partie ombrée (■) ne pénètre pas dans le boîtier électrique.

Schéma D'installation de L'appareil Intérieur



Capteur à oeil intelligent

⚠ ATTENTION

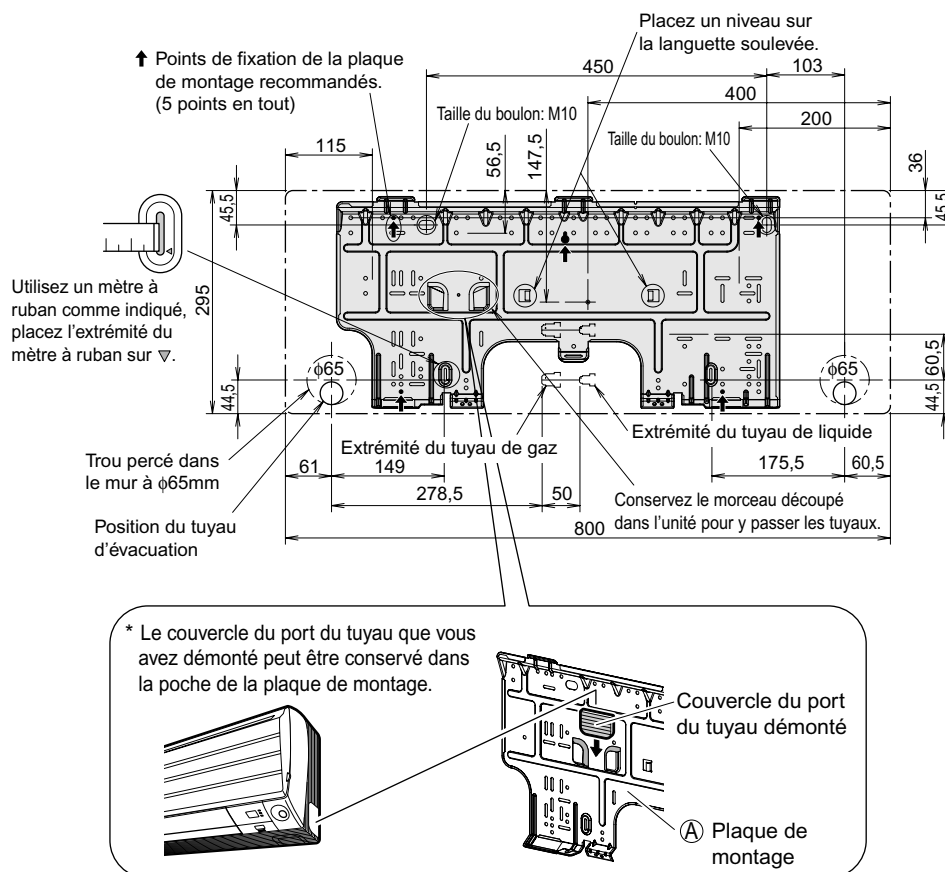
- 1) Ne heurtez ni ne poussez violemment le capteur à oeil intelligent. Il pourrait s'abîmer et mal fonctionner.
- 2) Ne placez pas de gros objets près du capteur. Maintenez également les appareils de chauffage et les humidificateurs hors de la zone de détection du capteur.

Installation de L'unité Intérieure

1. Installation de la plaque de montage.

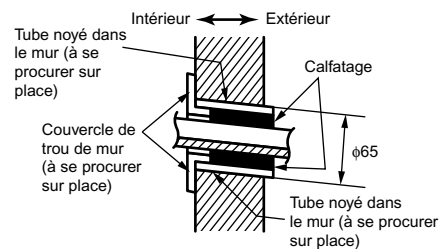
- La plaque de montage doit être installée sur un mur pouvant supporter le poids de l'appareil intérieur.
- 1) Fixez temporairement la plaque de montage sur le mur, assurez-vous que le panneau est bien droit et marquez les points à percer sur le mur.
- 2) Fixez la plaque de montage sur le mur avec les vis.

Points de maintien recommandés de la plaque de montage et Dimensions



2. Perçage d'un trou et Installation du tube noyé dans le mur.

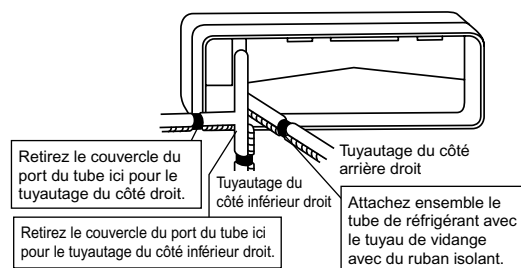
- Pour les murs contenant une armature en métal ou un cadre de métal, utilisez un tube noyé dans le mur et un couvercle dans le trou pour éviter tout surchauffement, électrocution ou incendie.
- Assurez-vous de calfater les espaces autour du tube avec un matériau de calfatage pour empêcher toute fuite d'eau.
 - 1) Percez un trou de 65mm dans le mur de façon qu'il soit en pente vers l'extérieur.
 - 2) Insérez un tube de mur dans le trou.
 - 3) Insérez un couvercle de trou de mur dans le tube de mur.
 - 4) Après avoir terminé l'installation de la tuyauterie de réfrigérant, de vidange et les câblages, calfeutrez l'espace dans le trou du mur avec du mastic.



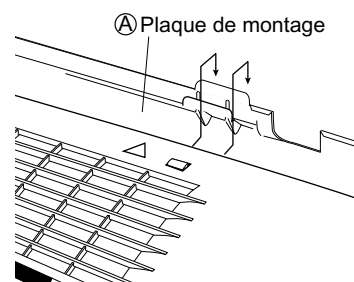
3. Installation de l'appareil extérieur.

3-1. Tuyautage du côté droit, arrière droit ou inférieur droit.

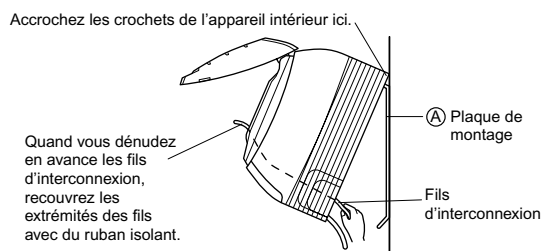
- 1) Fixez le tuyau d'évacuation sous les tuyaux de réfrigérant à l'aide d'un ruban adhésif en vinyle.
- 2) Enveloppez conjointement les tuyaux de réfrigérant et le tuyau d'évacuation d'un ruban isolant.



- 3) Passez le tuyau de vidange et les tubes de réfrigérant à travers le trou dans le mur, puis placez l'appareil intérieur sur les crochets de la plaque de montage en utilisant pour vous guider les marques Δ situées en haut de l'appareil intérieur.



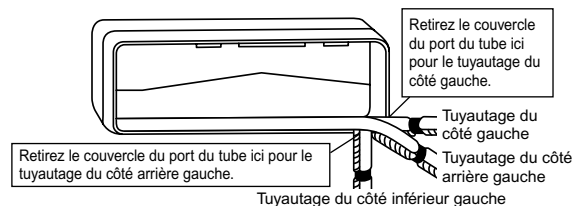
- 4) Ouvrez la panneau avant, puis le couvercle de service. (Référez-vous aux conseils d'installation.)
- 5) Passez les fils d'interconnexion provenant de l'appareil extérieur dans le trou du mur puis à travers l'arrière de l'appareil intérieur. Tirez-les sur la face avant. Pliez préalablement les extrémités des serre-fils vers le haut pour faciliter le travail. (Si les extrémités des fils d'interconnexion doivent être dénudées, attachez-les avec du ruban adhésif.)
- 6) Appuyez sur le cadre inférieur de l'unité intérieure des deux mains pour le placer sur les crochets de la plaque de montage. Assurez-vous qu'aucun fil n'est pris sur les bords de l'appareil intérieur.



Installation de L'unité Intérieure

3-2. Tuyautage du côté gauche, arrière gauche ou inférieur gauche.

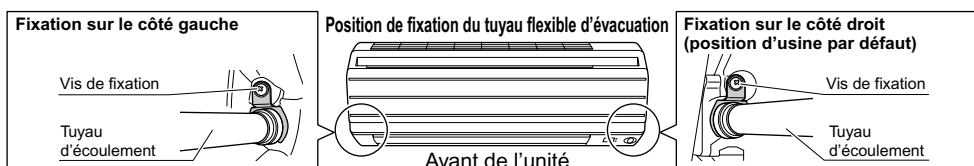
- 1) Attachez le tuyau de vidange du côté intérieur des tuyaux de réfrigérant avec du ruban adhésif.



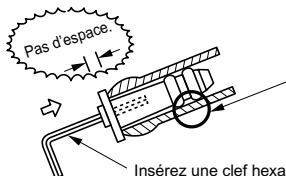
- 2) Assurez-vous de connecter le tuyau de vidange au port de vidange à la place du bouchon de vidange.

■ Comment mettre la durit d'évacuation en place.

- Insérez la durit d'évacuation et resserrez la vis de fixation.
(N'oubliez pas de les fixer pour ne pas provoquer de fuites d'eau.)
- * Le tuyau flexible d'évacuation se trouve à l'arrière de l'unité.

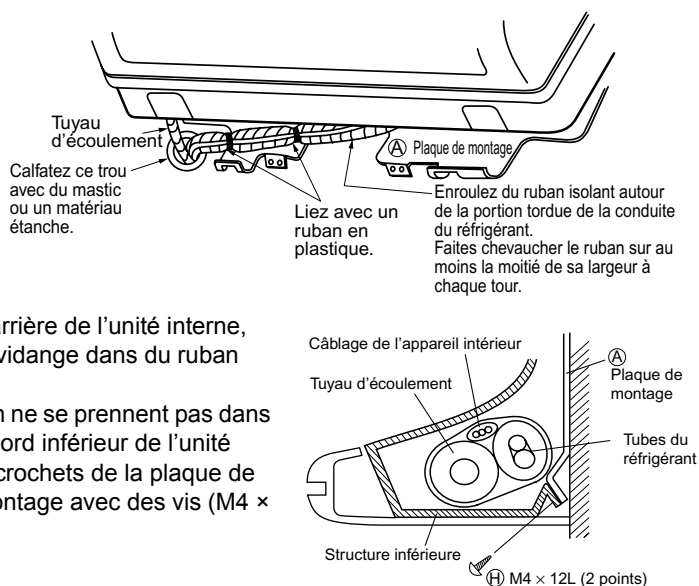


■ Comment fixer le bouchon de vidange.



N'appliquez pas d'huile de lubrification (huile réfrigérante) lorsque vous l'introduisez.
Cela pourrait endommager le bouchon et causer des fuites.

- 3) Façonnez le tube de réfrigérant le long du chemin du tube marqué sur la plaque de montage.
- 4) Passez le tuyau de vidange et les tubes de réfrigérant à travers le trou dans le mur, puis placez l'appareil intérieur sur les crochets de la plaque de montage en utilisant pour vous guider les marques Δ situées en haut de l'appareil intérieur.
- 5) Tirez les fils d'interconnexion.
- 6) Reliez les tubes de raccordement entre les unités.
- 7) Si vous faites passer le tuyau de vidange par l'arrière de l'unité interne, enroulez les tubes du réfrigérant et le tuyau de vidange dans du ruban isolant, comme indiqué sur la figure.
- 8) Tout en prenant soin que les fils d'interconnexion ne se prennent pas dans l'unité interne, appuyez des deux mains sur le bord inférieur de l'unité interne jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans les crochets de la plaque de montage. Fixez l'unité interne à la plaque de montage avec des vis (M4 $\times$ 12L).

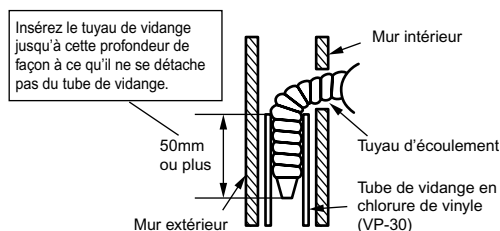


3-3. Tuyautage noyé dans le mur.

Suivez les instructions données ci-dessous

Tuyautage du côté gauche, arrière gauche ou inférieur gauche

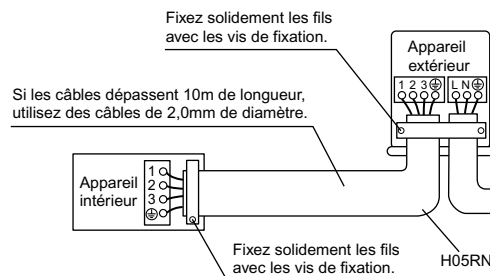
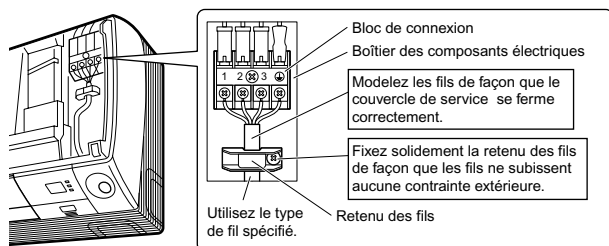
- 1) Insérez le tuyau de vidange jusqu'à cette profondeur de façon à ce qu'il ne se détache pas du tube de vidange.



4. Câblage.

Avec un multi-appareil intérieur, installez comme décrit dans le manuel d'installation fourni avec le multi-appareil extérieur.

- 1) Dénudez l'extrémité des fils (15mm).
- 2) Faites correspondre les couleurs des fils avec les numéros des prises des blocs de connexion des appareils intérieur et extérieur et fixez solidement les fils sur les prises correspondantes.
- 3) Connectez les fils de mise à la terre sur les prises correspondantes.
- 4) Tirez sur les fils pour vous assurer qu'ils sont correctement fixés, puis bloquez-les avec la retenu.
- 5) En cas de raccordement à un système à adaptateur. Faites passer le câble de télécommande et fixez le S21.
- 6) Façonnez les fils de façon que le couvercle de service puisse se fermer correctement, puis refermez le couvercle.

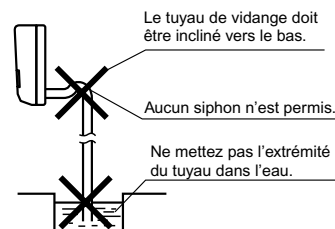


⚠ AVERTISSEMENT

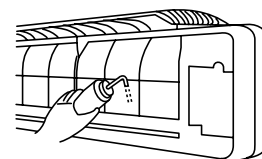
- 1) N'utilisez pas de fils avec prises de réglage, avec support, des cordons prolongateur ou des connexions "starburst" parce que cela pourrait causer une surchauffe, une électrocution ou un incendie.
- 2) N'utilisez pas les composants électriques que vous avez achetés sur place dans le produit. (N'embranchez pas l'alimentation de la pompe d'évacuation, etc. depuis le bornier.) Cela peut provoquer une électrocution ou un incendie.

5. Tuyauterie de vidange.

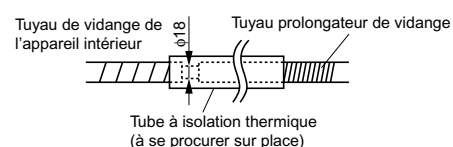
- 1) Raccordez le tuyau d'évacuation comme indiqué à droite.



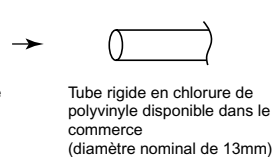
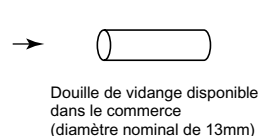
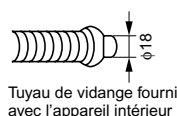
- 2) Retirez les filtres à air et versez un peu d'eau dans l'égouttoir pour vérifier si l'eau s'écoule correctement.



- 3) Quand le tuyau de vidange a besoin d'être prolongé, utilisez un tuyau prolongateur disponible dans le commerce. Assurez-vous d'isoler thermiquement la partie intérieur du tuyau de vidange.



- 4) Lors de la connexion d'un tube rigide en chlorure de polyvinyle (diamètre nominal de 13mm) directement au tuyau de vidange attaché à l'appareil intérieur, utilisez une douille de vidange disponible dans le commerce (diamètre nominal de 13mm) comme joint.

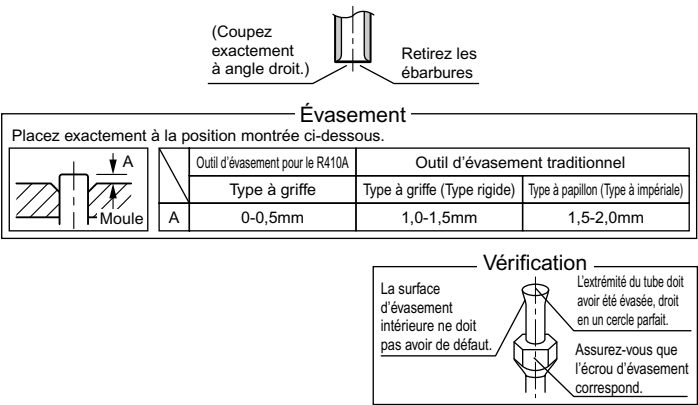


Pose des Tuyaux de Réfrigérant

Avec un multi-appareil intérieur , installez comme décrit dans le manuel d'installation fourni avec le multi-appareil extérieur.

1. Évasement de l'extrémité du tube.

- 1) Coupez l'extrémité du tube avec un coupe-tube.
- 2) Retirez les ébarbures en dirigeant la surface coupée vers le bas de façon que les ébarbures ne pénètrent pas dans le tube.
- 3) Placez l'écrou d'évasement sur le tube.
- 4) Évasez le tube.
- 5) Vérifiez que l'évasement a été correctement réalisé.



⚠ AVERTISSEMENT

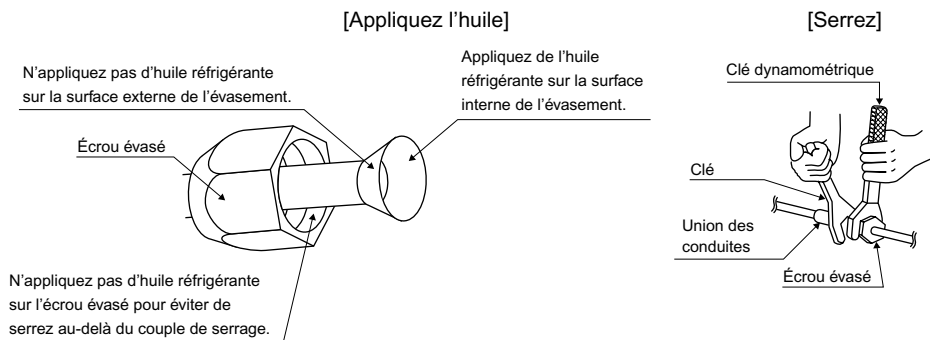
- 1) N'utilisez pas d'huile minérale sur la partie évasée.
- 2) Evitez que de l'huile minérale n'entre dans le système, ce qui réduirait la durée de vie des unités.
- 3) N'utilisez jamais de conduites qui ont déjà servi pour d'autres installations. N'utilisez que les pièces fournies avec l'unité.
- 4) N'installez jamais de déshumidificateur sur l'unité R410A ou la durée de vie de cette dernière ne sera plus garantie.
- 5) La substance de déshumidification pourrait se dissoudre et endommager le système.
- 6) Un évasement incomplet peut causer des fuites de gaz réfrigérant.

2. Tuyauterie de réfrigérant.

⚠ ATTENTION

- 1) Utilisez l'écrou évasé fixé à l'unité principale. (Pour empêcher l'écrou évasé de se fissurer à la suite de la détérioration due à l'âge.)
- 2) Pour empêcher toute fuite de gaz, n'appliquez de l'huile réfrigérante que sur la surface intérieure de l'évasement. (Utilisez de l'huile réfrigérante pour R410A.)
- 3) Utilisez des clés dynamométriques pour serrer les écrous évasés afin d'empêcher tout dégât aux écrous évasés et toute fuite de gaz.

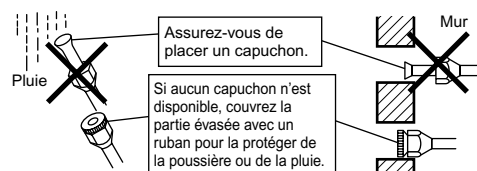
Alignez le centre des deux évasements et resserrez les écrous évasés de 3 ou 4 tours à la main. Puis serrez-les à fond avec les clés dynamométriques.



Couple de serrage de l'écrou d'évasement		
Côté gaz		Côté liquide
Classe 20/25/35/42	Classe 50	
3/8 pouces	1/2 pouces	1/4 pouces
32,7-39,9N • m (330-407kgf • cm)	49,5-60,3N • m (505-615kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

2-1. Précautions sur la manipulation des tubes.

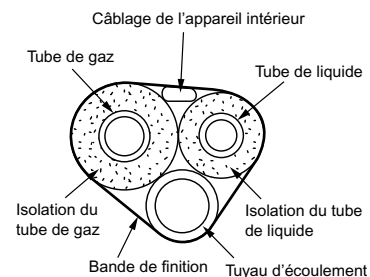
- 1) Protégez l'extrémité ouverte du tube contre la poussière et l'humidité.
- 2) Toutes les courbures de tube doivent être réalisées avec beaucoup de précaution. Utilisez un appareil à cintrer les tubes.



2-2. Sélection des tubes en cuivres et des matériaux d'isolation thermiques.

- Lors de l'utilisation des tubes en cuivre et accessoires disponibles dans le commerce, observez les précautions suivantes:

- 1) Matériel d'isolation: Mousse de polyéthylène
Taux de transfert thermique: 0,041 à 0,052W/mK (0,035 à 0,045kcal (mh•°C))
La température de la surface des tubes de gaz réfrigérant peut atteindre 110°C maximum.
Choisissez un matériau d'isolation thermique qui résiste à cette température.



- 2) Assurez-vous d'isoler la tuyauterie de gaz et de liquide et de respecter les dimensions d'isolation ci-dessous.

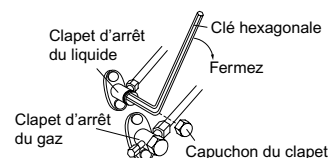
Côté gaz		Côté liquide	Isolation thermique des tubes de gaz		Isolation thermique des tubes de liquide
Classe 20/25/35/42	Classe 50		Classe 20/25/35/42	Classe 50	
Dia. ext. 9,5mm	Dia. ext. 12,7mm	Dia. ext. 6,4mm	Dia. int. 12-15mm	Dia. int. 14-16mm	Dia. int. 8-10mm
Rayon de courbure minimum			Épaisseur 10mm Min.		
30mm ou plus	40mm ou plus	30mm ou plus			
Épaisseur 0,8mm (C1220T-O)					

- 3) Utilisez des isolations thermiques séparées pour le tube de gaz et de liquide réfrigérant.

Pompage

Afin de protéger l'environnement, veuillez à vider l'unité par pompage si vous la déplacez ou vous en débarrassez.

- 1) Retirez le capuchon du clapet d'arrêt du liquide et du clapet d'arrêt du gaz.
- 2) Lancez le refroidissement forcé.
- 3) Après 5 à 10 minutes, fermez le clapet d'arrêt du liquide avec une clé hexagonale.
- 4) Après 2 à 3 minutes, fermez le clapet d'arrêt du gaz et arrêtez le refroidissement forcé.



Mode de forçage du refroidissement

■ Avec la touche marche/arrêt de l'unité intérieure

Appuyez sur la touche marche/arrêt de l'unité intérieure pendant au moins 5 secondes.
(Le fonctionnement démarrera.)

- Le refroidissement forcé s'arrêtera automatiquement après 15 minutes environ.
Pour forcer un essai de fonctionnement à s'arrêter, appuyez sur la touche marche/arrêt de l'unité intérieure.

■ Avec la télécommande de l'unité principale

- 1) Appuyez sur la touche "marche/arrêt".
(Le fonctionnement démarrera.)
- 2) Appuyez simultanément sur la touche de température ▲▼ et sur la touche "sélection de mode".
- 3) Appuyez deux fois sur la touche de "sélection de mode".
(7 s'affichera et l'unité entrera en mode d'essai de fonctionnement.)
- 4) Appuyez sur la touche "sélection de mode" pour repasser au mode de refroidissement.
Le mode d'essai de fonctionnement s'arrêtera automatiquement après 30 minutes environ. Pour forcer un essai de fonctionnement à s'arrêter, appuyez sur la touche marche/arrêt.

⚠ ATTENTION

- 1) Après avoir fermé le clapet d'arrêt du liquide, fermez le clapet d'arrêt du gaz dans un délai de 3 minutes, puis arrêtez le fonctionnement forcé.

Fonctionnement D'essai et Test

1. Fonctionnement d'essai et test.

1-1 Mesurez la tension de l'alimentation et assurez-vous qu'elle est comprise dans la plage spécifiée.

1-2 Le fonctionnement d'essai doit être réalisé en mode de refroidissement et de chauffage.

- En mode de refroidissement, choisissez la plus basse température programmable; en mode de chauffage, choisissez la plus haute température programmable.
 - 1) Le fonctionnement d'essai peut ne pas être possible dans un des modes en fonction de la température de la pièce. Utilisez la télécommande pour réaliser l'essai de fonctionnement comme décrit ci-dessus.
 - 2) Après le fonctionnement d'essai, réglez la température sur un niveau normal (26°C à 28°C en mode de refroidissement, 20°C à 24°C en mode de chauffage).
 - 3) Un système de protection empêche le redémarrage de l'appareil 3 minutes après qu'il a été mis hors tension.
- 1-3 Réalisez un essai de fonctionnement en vous référant au Manuel de L'utilisateur pour vérifier que toutes les fonctions et toutes pièces, comme le mouvement des persiennes, fonctionnent correctement.
 - Le climatiseur consomme une petite quantité d'énergie en mode d'attente. Si le système ne doit pas être utilisé pendant un certain temps après l'installation, coupez l'interrupteur d'alimentation pour économiser l'énergie consommée.
 - Si l'interrupteur se déclenche pour couper l'alimentation du climatiseur, le système retrouve son mode de fonctionnement original quand l'interrupteur est remis sous tension.

Fonctionnement d'essai à partir de la télécommande

- 1) Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre le système sous tension.
- 2) Appuyez simultanément sur les touches TEMP et MODE.
- 3) Appuyez deux fois sur la touche MODE.
("7-" apparaît sur l'affichage pour indiquer que le mode de fonctionnement d'essai est choisi.)
- 4) Le mode de fonctionnement d'essai se termine après environ 30 minutes et l'appareil retourne en mode normal.
Pour quitter le fonctionnement d'essai, appuyez sur la touche ON/OFF.

2. Éléments testés.

Éléments testés	Symptômes (Affichage du diagnostic sur la télécommande)	Vérification
Les appareils intérieur et extérieur sont installés correctement sur des bases solides.	Chute, vibration, bruit	
Pas de fuite de gaz réfrigérant.	Refroidissement/chauffage incomplet	
Les tubes de gaz réfrigérant et de liquide et le tuyau de vidange intérieur sont thermiquement isolés.	Fuite d'eau	
La ligne de vidange est correctement installée.	Fuite d'eau	
Le système est correctement mis à la terre.	Pertes électriques	
Les fils spécifiés sont utilisés pour les fils d'interconnexion.	Mauvais fonctionnement ou dommages provenant de surchauffes	
Les bouches d'entrée et de sortie d'air des appareils intérieur et extérieur ne sont pas gênées. Les valves de fermeture sont ouvertes.	Refroidissement/chauffage incomplet	
L'unité intérieure reçoit correctement les ordres de la télécommande.	Ne fonctionne pas	

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
http://www.daikin.com/global_ac/

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P207052-2A

M07B017A (0812) HT