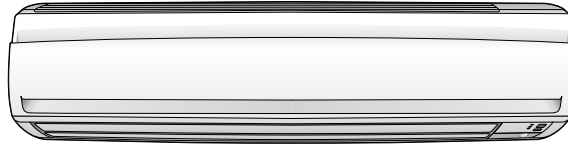


DAIKIN



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER
INSTALLATION MANUAL
R410A Split Series

INVERTER

Installation manual
Installationsanleitung
Manuel d'installation
Montagehandleiding
Manual de instalación
Manuale d'installazione
Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Manual de Instalação
Руководство по монтажу
Montaj kılavuzları

MODELS

FTXN50KV1B

FTXN60KV1B

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά


Portugues

Русский

Türkçe




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 frigorigène 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 frigorigène. Du gaz toxique peut être produit si le gaz frigorigène 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 les canalisations de réfrigérant ne sont pas fixées et si le clapet 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

Unité intérieure (A) – (H),

(A) Plaque de montage	1	(D) Support de télécommande	1	(G) Manuel d'utilisation	1
(B) Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane	2	(E) Pile sèche AAA. LR03 (alcaline)	2	(H) Manuel d'installation	1
(C) Télécommande sans fil	1	(F) Vis de fixation de l'unité intérieure (M4 x 12L)	2		

Choix du lieu d'installation

- Avant de choisir le lieu d'installation, demandez l'approbation de l'utilisateur.

1. Unité intérieure

- L'unité intérieure doit être installée dans un endroit où:
 - 1) les limitations pour l'installation, spécifiées sur les schémas d'installation de l'unité intérieure sont respectées,
 - 2) l'entrée et la sortie d'air sont dégagées,
 - 3) l'unité n'est pas placée sous les rayons directs du soleil,
 - 4) l'unité 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'unité intérieure),
 - 6) l'air froid (chaud) circule dans toute la pièce,
 - 7) l'unité est à l'écart des lampes fluorescentes à démarrage électronique (de type à inverseur ou à allumage rapide), car elles pourraient réduire la plage de fonctionnement de la télécommande,
 - 8) l'unité se trouve à au moins 1m d'un téléviseur ou d'une radio (l'unité risque de causer des interférences avec l'image ou le son),
 - 9) aucun équipement de buanderie ne se trouve.

2. Télécommande sans fil

- Allumez toutes les lampes fluorescentes dans la salle, s'il y en a, et trouvez l'endroit où les signaux de télécommande sont reçus correctement par l'unité intérieure (à 7m ou moins).

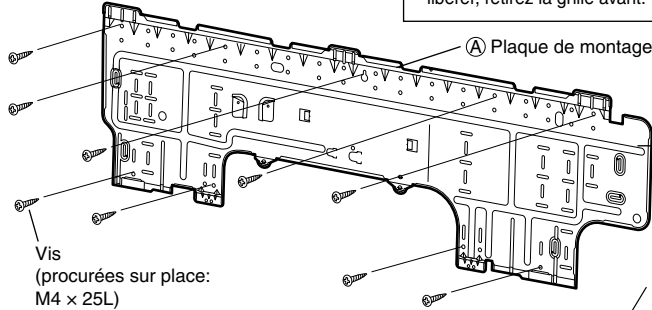
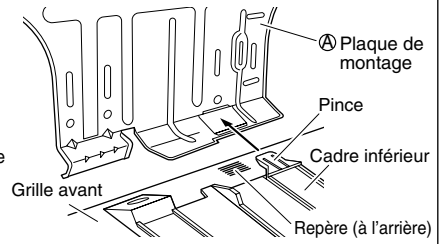
Schémas d'installation de l'unité intérieure

■ Fixation de l'unité intérieure

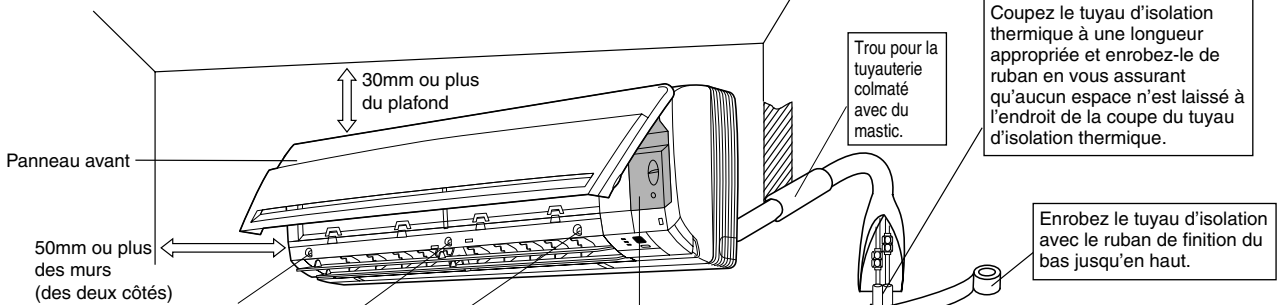
Accrochez les griffes du cadre inférieur à la plaque de montage.
Si les griffes sont difficiles à accrocher, retirez la grille avant.

■ Retrait de l'unité intérieure

Soulevez la zone marquée d'un repère (au bas de la grille avant) pour libérer les griffes. Si elles sont difficiles à libérer, retirez la grille avant.



La plaque de montage doit être installée sur un mur qui peut supporter le poids de l'unité intérieure.



Enrobez le tuyau d'isolation avec le ruban de finition du bas jusqu'en haut.

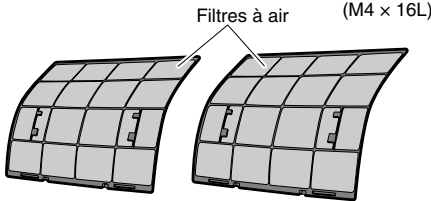
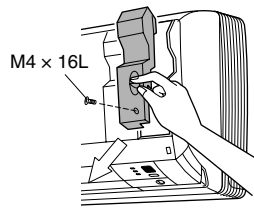
Couvercle de service

■ Ouverture du couvercle de service

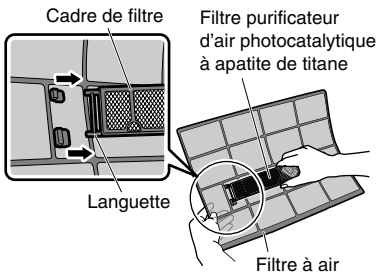
Le couvercle de service est de type à ouverture/fermeture.

■ Méthode d'ouverture

- 1) Enlevez les vis du couvercle de service.
- 2) Tirez le couvercle de service en diagonale vers le bas dans le sens de la flèche.
- 3) Tirez vers le bas.

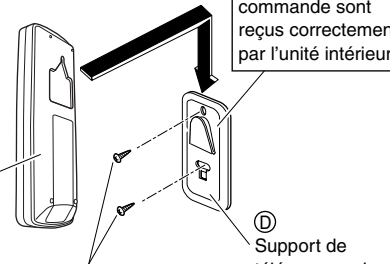


ⓑ Filtre purificateur d'air photocatalytique à apatite de titane (2)



Avant de visser le support de la télécommande sur le mur, assurez-vous que les signaux de commande sont reçus correctement par l'unité intérieure.

ⓒ Télécommande sans fil



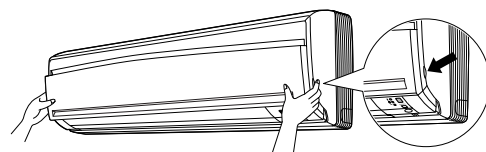
Vis de fixation pour le support de télécommande (procurées sur place: M3 x 20L)

Préparatifs avant l'installation

1. Retrait et installation du panneau avant

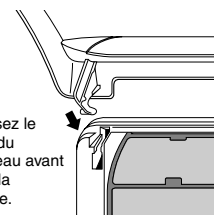
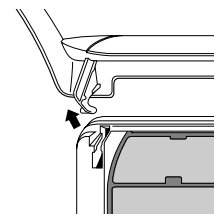
• Méthode de retrait

Saisissez les languettes avec les doigts à gauche et à droite du corps principal, et ouvrez jusqu'à ce que le panneau s'arrête. Faites glisser le panneau avant latéralement pour libérer le pivot. Tirez ensuite le panneau avant vers vous pour le retirer.

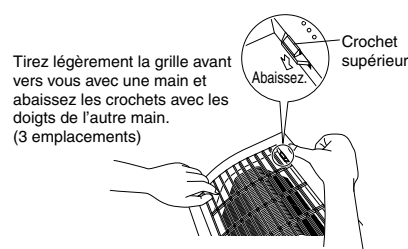
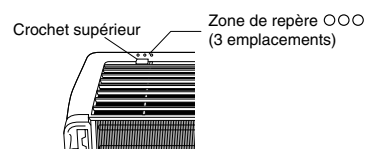


• Méthode d'installation

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



Poussez le pivot du panneau avant dans la rainure.



Tirez légèrement la grille avant vers vous avec une main et abaissez les crochets avec les doigts de l'autre main. (3 emplacements)

2. Retrait et installation de la grille avant

• Méthode de retrait

- 1) Retirez le panneau avant pour retirer le filtre à air.
- 2) Retirez 3 vis de la grille avant.
- 3) Face au repère ○○○ de la grille avant se trouvent 3 crochets supérieurs. Tirez légèrement la grille avant vers vous avec une main et abaissez les crochets avec les doigts de l'autre main.

S'il n'y a pas d'espace de travail car l'unité est trop près du plafond

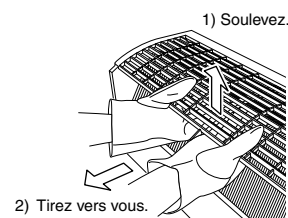
⚠ ATTENTION

- 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 d'installation

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

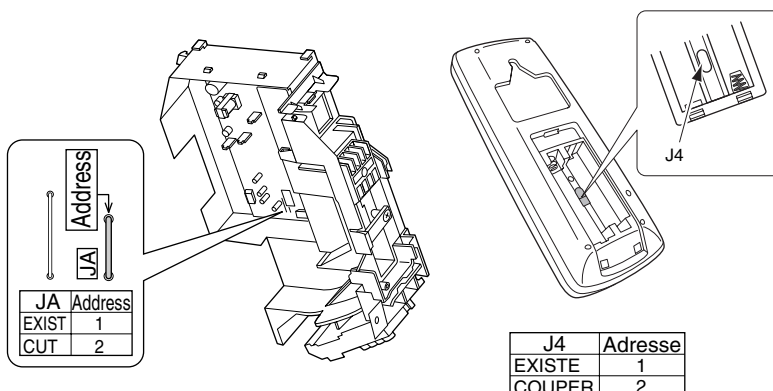


Préparatifs avant l'installation

3. Réglage des différentes adresses

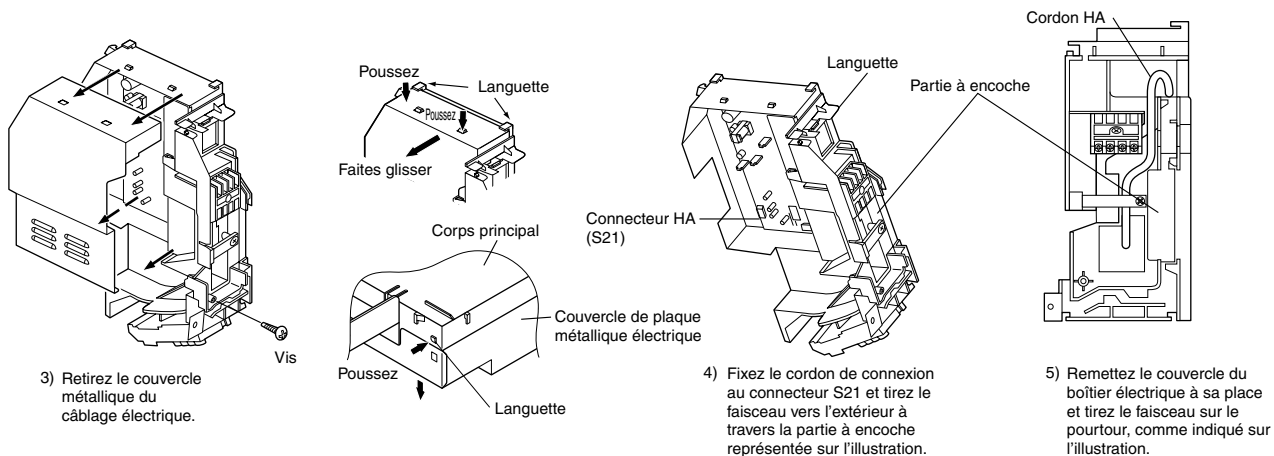
Lorsque deux unités intérieures sont installées dans une salle, les deux télécommandes sans fil peuvent être réglées pour des adresses différentes.

- 1) Retirez le couvercle métallique du câblage électrique.
(Reportez-vous aux **Lors du raccordement à un système HA.**)
- 2) Coupez le cavalier d'adresses (JA) de la carte de circuits imprimés.
- 3) Coupez le cavalier d'adresses (J4) de la télécommande.



4. Lors du raccordement à un système HA (télécommande avec fil, télécommande centrale, etc.)

- 1) Retirez la grille avant. (3 vis)
- 2) Retirez le boîtier de câblage électrique. (1 vis)
- 3) Retirez le couvercle métallique du câblage électrique. (4 languettes)
- 4) Fixez le cordon de connexion au connecteur S21 et tirez le faisceau vers l'extérieur à travers la partie à encoche représentée sur l'illustration.
- 5) Remettez le couvercle du boîtier électrique à sa place et tirez le faisceau sur le pourtour, comme indiqué sur l'illustration.

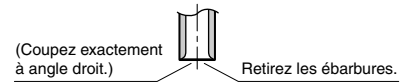


Travaux de pose des tuyaux de réfrigérant

Avec une unité intérieure multiple, installez comme indiqué dans le manuel d'installation fourni avec l'unité extérieure multiple.

1. Évasement de l'extrémité du tuyau

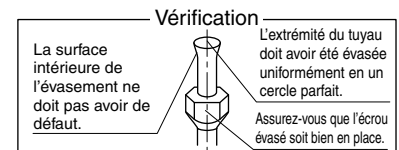
- 1) Coupez l'extrémité du tuyau avec un coupe-tuyau.
- 2) Retirez les ébarbures en dirigeant la surface coupée vers le bas de façon que les fragments ne pénètrent pas dans le tuyau.
- 3) Placez l'écrou évasé sur le tuyau.
- 4) Évasez le tuyau.
- 5) Vérifiez que l'évasement a été correctement réalisé.



Évasement

Placez exactement à la position indiquée sur l'illustration ci-dessous.

A	Outil à évaser pour R410A		Outil à évaser traditionnel	
	Type à griffe	Type à griffe (Type rigide)	Type à écrou papillon (Type impérial)	
	0-0,5mm	1,0-1,5mm	1,5-2,0mm	



AVERTISSEMENT

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

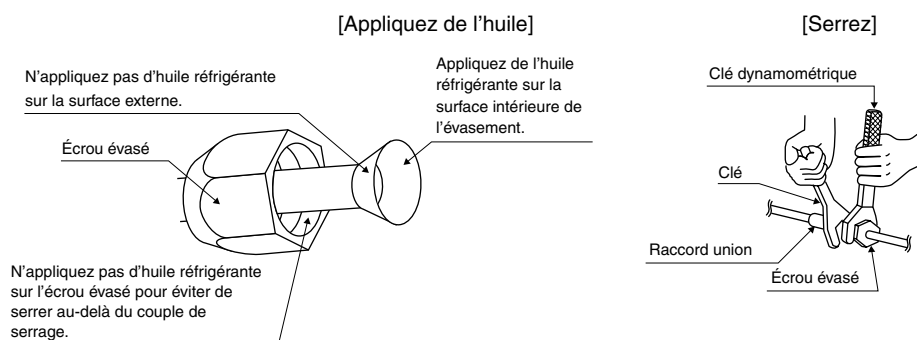
Travaux de pose des tuyaux de réfrigérant

2. Tuyauterie de réfrigérant

⚠ ATTENTION

- 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.)
- 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.)
- Utilisez des clés dynamométriques pour serrer les écrous évasés afin d'empêcher tout dégât aux écrous évasés et toute fuite de gaz.

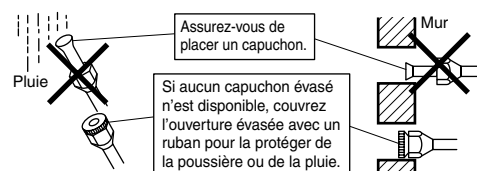
Alignez le centre des deux évasements et resserez les écrous évasés de 3 ou 4 tours à la main. Ensuite, serrez-les à fond avec les clés dynamométriques.



Couple de serrage de l'écrou évasé	
Côté gaz	Côté liquide
1/2 pouce	1/4 pouce
49,5-60,3N • m (505-615kgf • cm)	14,2-17,2N • m (144-175kgf • cm)

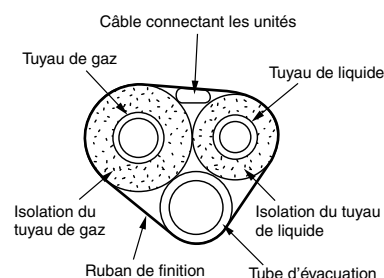
2-1. Précautions pour la manipulation des tuyaux

- 1) Protégez l'extrémité ouverte du tuyau contre la poussière et l'humidité.
- 2) Toutes les courbures de tuyau doivent être réalisées avec beaucoup de précaution. Utilisez une cintreuse de tuyaux pour courber les tuyaux.



2-2. Sélection des tuyaux en cuivres et des matériaux d'isolation thermique

- Lors de l'utilisation de tuyaux en cuivre et d'accessoires disponibles dans le commerce, observez les précautions suivantes:
- 1) Matériau 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 tuyaux de gaz réfrigérant peut atteindre 110°C au maximum.
Choisissez un matériau d'isolation thermique qui résiste à cette température.
 - 2) Assurez-vous d'isoler les tuyaux de gaz et de liquide et de respecter les dimensions d'isolation ci-dessous.



Côté gaz	Côté liquide	Isolation thermique des tuyaux de gaz	Isolation thermique des tuyaux de liquide
Dia. ext. 12,7mm	Dia. ext. 6,4mm	Dia. int. 14-16mm	Dia. int. 8-10mm
Rayon de courbure minimum		Épaisseur 10mm min.	
40mm ou plus	30mm ou plus		
Épaisseur 0,8mm (C1220T-O)			

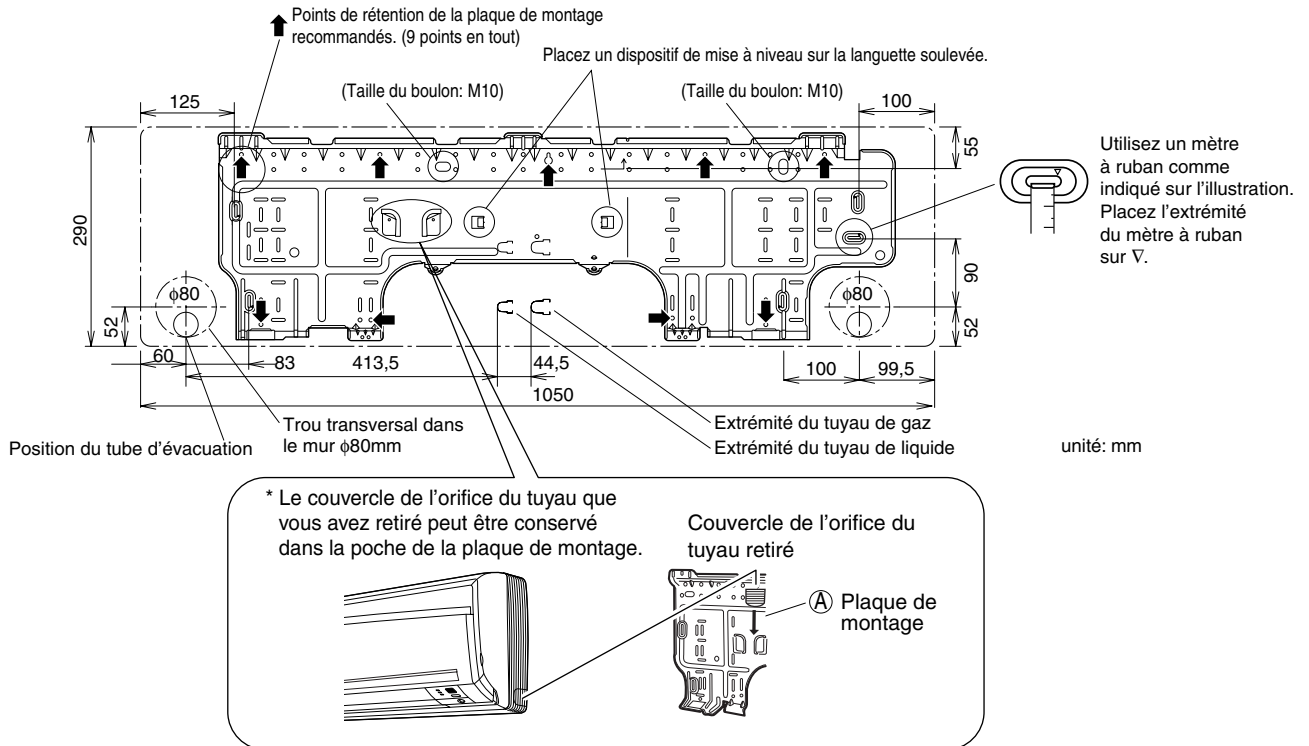
- 3) Utilisez des isolations thermiques séparées pour les tuyaux de gaz et de liquide réfrigérant.

Installation de l'unité intérieure

1. Installation de la plaque de montage

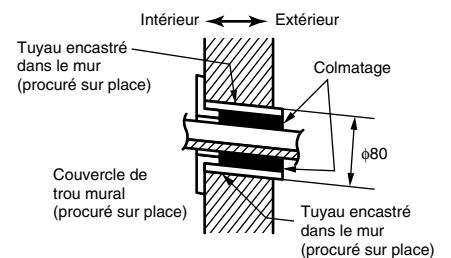
- La plaque de montage doit être installée sur un mur pouvant supporter le poids de l'unité intérieure.
 - Fixez provisoirement la plaque de montage sur le mur, assurez-vous que le panneau est bien droit et marquez les points de perçage sur le mur.
 - Fixez la plaque de montage sur le mur avec des vis.

Points de rétention recommandés de la plaque de montage et dimensions



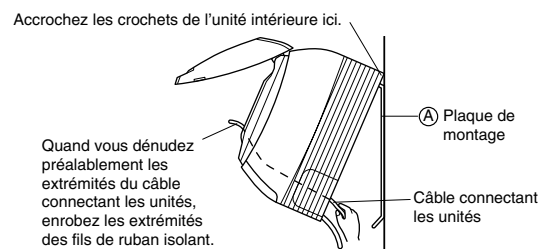
2. Perçage d'un trou et installation du tuyau encastré dans le mur

- Pour les murs contenant un cadre en métal ou un panneau en métal, veillez à utiliser un tuyau encastré dans le mur et un couvercle mural dans le trou transversal d'alimentation pour éviter toute surchauffe, choc électrique ou incendie.
- Veillez à colmater les espaces autour des tuyaux avec un matériau de colmatage pour empêcher toute fuite d'eau.
 - Percez un trou transversal d'alimentation de 80mm dans le mur de façon qu'il soit en pente descendante vers l'extérieur.
 - Insérez un tuyau mural dans le trou.
 - Insérez un couvercle mural dans le tuyau mural.
 - Après avoir terminé l'installation de la tuyauterie de réfrigérant, du câblage et de la tuyauterie d'évacuation, colmatez l'espace dans le trou du mur avec du mastic.



3. Câblage connectant les unités

- Ouvrez le panneau avant, puis retirez le couvercle de service.
- Faites passer le câble connectant les unités depuis l'unité extérieure par le trou transversal d'alimentation du mur puis par l'arrière de l'unité intérieure. Tirez-les à travers le côté avant. Pliez préalablement les extrémités des fils d'attache vers le haut pour faciliter les travaux. (Si les extrémités du câble connectant les unités doivent d'abord être dénudées, rassemblez les extrémités des fils avec du ruban adhésif.)
- Appuyez sur le cadre inférieur de l'unité intérieure avec les deux mains pour le placer sur les crochets de la plaque de montage. Assurez-vous qu'aucun fil n'est pris sur le bord de l'unité intérieure.

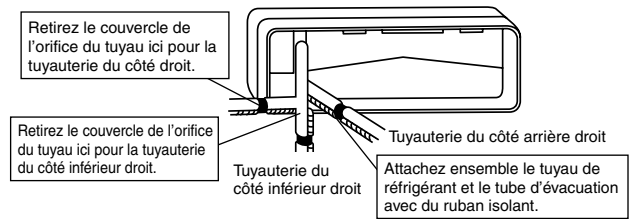


Installation de l'unité intérieure

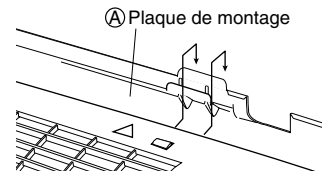
4. Mise en place des tuyaux, des tubes et du câblage

4-1. Tuyauterie du côté droit, arrière droit ou inférieur droit

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

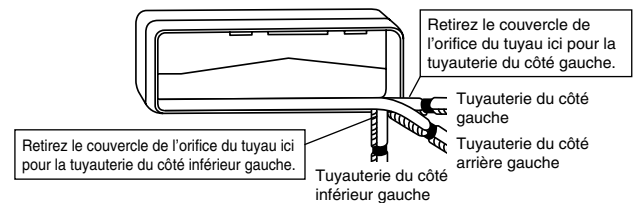


- 3) Passez le tube d'évacuation et les tuyaux de réfrigérant à travers le trou dans le mur, puis placez l'unité intérieure sur les crochets de la plaque de montage en utilisant pour vous guider les repères Δ marqués sur le haut de l'unité intérieure.



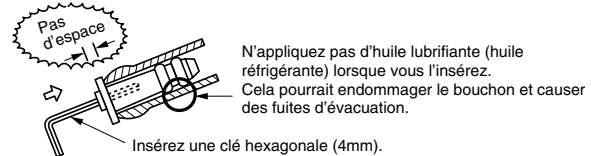
4-2. Tuyauterie du côté gauche, arrière gauche ou inférieur gauche

- 1) Remettez en place le bouchon d'évacuation et le tube d'évacuation.
- 2) Fixez le tube d'évacuation sous les tuyaux de réfrigérant avec du ruban adhésif en vinyle.

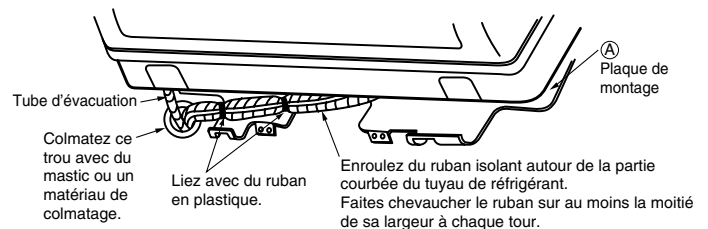


- 3) Veillez à connecter le tube d'évacuation à l'orifice d'évacuation à la place du bouchon d'évacuation.

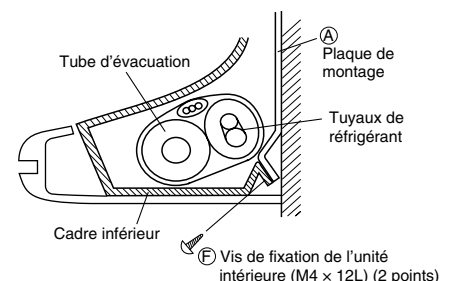
Mise en place du bouchon d'évacuation



- 4) Façonnez le tuyau de réfrigérant le long du repère du chemin du tuyau marqué sur la plaque de montage.
- 5) Passez le tube d'évacuation et les tuyaux de réfrigérant à travers le trou dans le mur, puis placez l'unité intérieure sur les crochets de la plaque de montage en utilisant pour vous guider les repères Δ marqués en haut de l'unité intérieure.

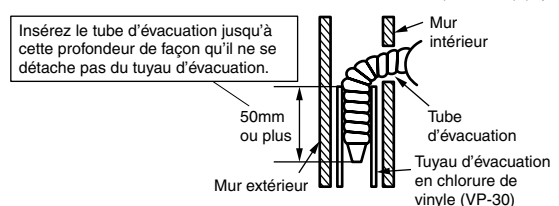


- 6) Tirez le câble connectant les unités vers l'intérieur.
- 7) Connectez les tuyaux connectant les unités.
- 8) Si vous faites passer le tube d'évacuation par l'arrière de l'unité intérieure, enrobez ensemble les tuyaux de réfrigérant et le tube d'évacuation dans du ruban isolant, comme indiqué sur l'illustration ci-contre à droite.
- 9) Tout en prenant soin que le câble connectant les unités ne se prenne pas dans l'unité intérieure, appuyez avec les deux mains sur le bord inférieur de l'unité intérieure jusqu'à ce qu'elle soit accrochée fermement dans les crochets de plaque de montage. Fixez l'unité intérieure sur la plaque de montage avec des vis de fixation de l'unité intérieure (M4 x 12L).



4-3. Tuyauterie encastrée dans le mur

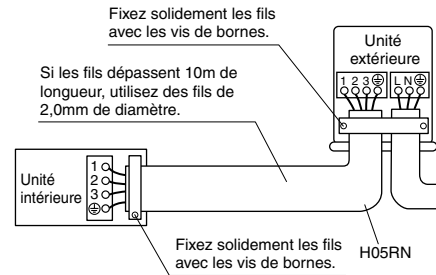
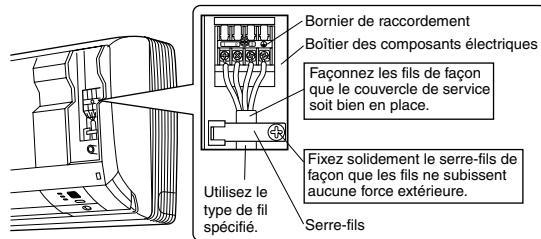
Suivez les instructions données sous tuyauterie du côté gauche, du côté arrière gauche ou du côté inférieur gauche. Insérez le tube d'évacuation jusqu'à cette profondeur de façon qu'il ne se détache pas du tuyau d'évacuation.



5. Câblage

Avec une unité intérieure multiple, installez comme indiqué dans le manuel d'installation fourni avec l'unité extérieure multiple.

- 1) Dénudez l'extrémité des fils (15mm).
- 2) Faites correspondre les couleurs des fils avec les numéros des bornes des borniers de raccordement des unités intérieures et extérieures et vissez solidement les fils sur les bornes correspondantes.
- 3) Connectez les fils de terre aux bornes correspondantes.
- 4) Tirez sur les fils pour vous assurer qu'ils sont correctement fixés, puis bloquez-les avec un serre-fils.
- 5) En cas de raccordement à un système d'adaptateur. Faites passer le câble de télécommande et fixez le S21.
- 6) Façonnez les fils de façon que le couvercle de service soit bien en place, puis refermez le couvercle de service.

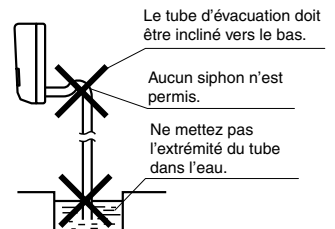


⚠ AVERTISSEMENT

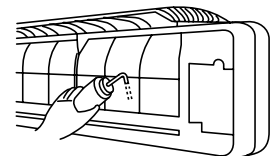
- N'utilisez pas de fils de dérivation, de fils multibrins, de cordons de rallonge ou de connexions en étoile parce que cela pourrait causer une surchauffe, une décharge électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas de pièces électriques achetées localement dans le produit. (N'embranchez pas l'alimentation de la pompe d'évacuation, etc. depuis le bornier de raccordement.) Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne connectez pas le câble d'alimentation à l'unité intérieure. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.

6. Tuyauterie d'évacuation

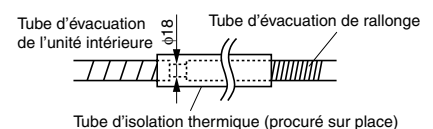
- 1) Connectez le tube d'évacuation comme indiqué ci-contre à droite.



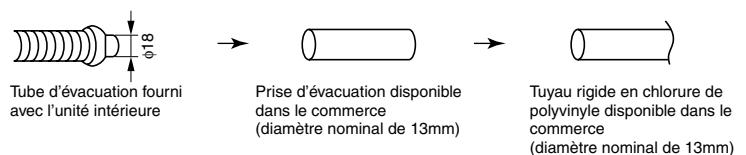
- 2) Retirez les filtres à air et versez un peu d'eau dans le bac d'évacuation pour vérifier si l'eau s'écoule correctement.



- 3) Quand le tube d'évacuation a besoin d'être prolongé par une rallonge, utilisez un tube de rallonge disponible dans le commerce. Veillez à isoler thermiquement la section intérieure du tube de rallonge.



- 4) Lors de la connexion d'un tuyau rigide en chlorure de polyvinyle (diamètre nominal de 13mm) directement au tube d'évacuation fixé à l'unité intérieure, par exemple lors de travaux de pose de tuyauterie encastrée, utilisez une prise d'évacuation disponible dans le commerce (diamètre nominal de 13mm) comme raccord.



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 ou 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 salle. Utilisez la télécommande pour réaliser l'essai de fonctionnement comme indiqué ci-dessous.

2) Une fois le fonctionnement d'essai terminé, 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'unité pendant 3 minutes après qu'elle a été arrêtée.

1-3 Réalisez un essai de fonctionnement en vous référant au manuel d'utilisation pour vérifier que toutes les fonctions et toutes les pièces, comme le mouvement des déflecteurs, fonctionnent correctement.

- Le climatiseur consomme une petite quantité de courant en mode d'attente. Si le système ne doit pas être utilisé pendant un certain temps après l'installation, mettez le disjoncteur sur arrêt pour éviter tout gaspillage de courant.
- Si le disjoncteur se déclenche pour arrêter l'alimentation du climatiseur, le système retrouve son mode de fonctionnement original quand le disjoncteur est à nouveau ouvert.

Fonctionnement d'essai à partir de la télécommande

1) Appuyez sur la touche "ON/OFF" pour mettre le système en marche.

2) Appuyez simultanément sur la touche "TEMP" (2 emplacements) et sur la touche "MODE".

3) Appuyez deux fois sur la touche "MODE" et sélectionnez "7".

4) Le fonctionnement d'essai se termine après environ 30 minutes et passe 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 unités intérieure et extérieure sont installées correctement sur des bases solides.	Chute, vibration, bruit	
Pas de fuite de gaz réfrigérant	Refroidissement/chauffage incomplet	
Les tuyaux de gaz réfrigérant et de liquide et le tube d'évacuation intérieur sont thermiquement isolés.	Fuite d'eau	
La ligne d'évacuation est correctement installée.	Fuite d'eau	
Le système est correctement mis à la terre.	Pertes électriques	
Les fils spécifiés sont utilisés pour les connexions du câblage connectant les unités.	Mauvais fonctionnement ou dommages provenant de surchauffes	
L'entrée et la sortie d'air des unités intérieure et extérieure ne sont pas gênées. Les clapets d'arrêt sont ouverts.	Refroidissement/chauffage incomplet	
L'unité intérieure reçoit correctement les commandes 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.

3P276866-1B

M10B202A (1012) **HT**