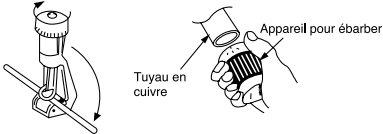


1 Préparation des tuyaux

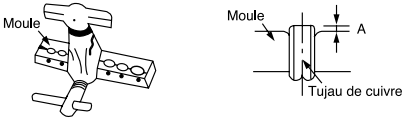
- Utilisez un coupeur de tuyau pour couper le tuyau en cuivre.



ATTENTION

- Une extrémité dentelée pourrait causer des fuites d'eau.
- Dirigez le côté à ébarber vers le bas pendant que vous ébarbez pour empêcher que des copeaux de cuivre n'entrent dans le tuyau.

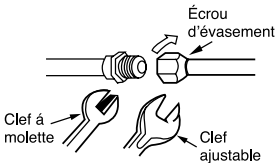
- Avant d'évaser, veuillez introduire l'écrou évasé dans le tuyau.



Diamètre Externe (ø)	A (mm)	
	Outil pour R410A	Outil pour R22
6.35 (1/4")	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
9.52 (3/8")	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm

2 Connexion De La Tuyauterie

- Veuillez être prudent lorsque vous pliez les tuyaux de cuivre.
- Appliquez de la graisse gelée au points de raccordement et vissez manuellement. Ensuite, utilisez une clef ajustable pour resserrer le raccordement.



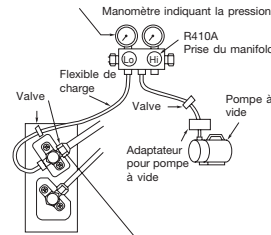
	Diamètre extérieur du tube	Couple N·m (kgf · cm)
Côte petit diamètre	6.35 (1/4")	13.7 ~ 18.6 (140 ~ 190)
Côte grand diamètre	9.52 (3/8")	34.3 ~ 44.1 (350 ~ 450)
Bouchon sur tête de vanne	Côte petit diamètre 6.35 (1/4")	19.6 ~ 24.5 (200 ~ 250)
	Côte grand diamètre 9.52 (3/8")	19.6 ~ 24.5 (200 ~ 250)
Bouchon sur mécanisme de vanne		12.3 ~ 15.7 (125 ~ 160)

3 Evacuation de l'air dans les tuyaux et inspection de fuite de gaz réfrigérant

Méthodes à suivre lors de l'utilisation de la pompe aspiratrice pour retirer l'air des tuyaux

- 1 Comme décrit dans la figure de droite, retirez les couvercles de la tête et de la partie centrale du clapet. Puis connectez les à la pompe et au clapet d'échappement.
- 2 Serrer totalement le volant "Hi" du clapet d'échappement et dévissez compètement le volant "Lo". Faire marcher la pompe pendant 10 à 15 minutes, puis resséréz complètement le volant "Lo" et arrêtez la pompe.
- 3 Dévissez complètement le pivot du clapet de service à deux endroits dans la direction contraire des aiguilles d'une montre pour permettre l'écoulement du gaz réfrigérant.(utilisant une clef à molette hexagonal).
- 4 Retirez le tuyau de remplissage et serrez le couvercle de la tête du clapet. La tâche est accomplie.

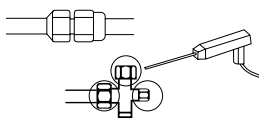
Lorsque le manomètre atteint -101 Kpa (-76 cmHg) pendant le tirage au vide, fermer complètement la vanne.



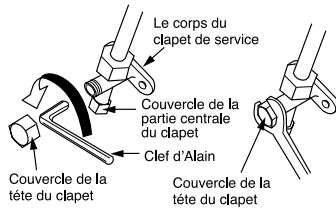
Au début du tirage à vide, dévisser légèrement l'écrou sur dudgeon pour vérifier que l'air est aspiré. Puis resserrer l'écrou.

Inspection de fuite de gaz

Veuillez utiliser le détecteur de fuites de gaz pour vérifier s'il y a des fuites au raccordement écrou d'évasement comme indiqué à droite.



S'il y a fuite de gaz, resséréz le raccordement pour arrêter les fuites. (Utilisez le détecteur fourni pour R410A.)



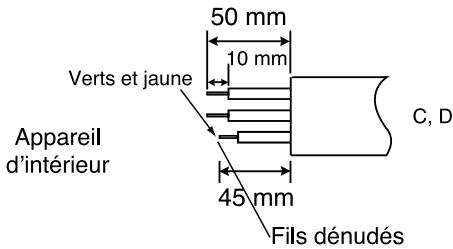
ATTENTION

Pour enlever un écrou d'évasement d'un appareil refroidissant, il faut d'abord enlever un écrou de petit diamètre en taille si non le couvercle scellé de grand diamètre s'envolera.

AVERTISSEMENT • CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIE A UNE PRISE DE TERRE.

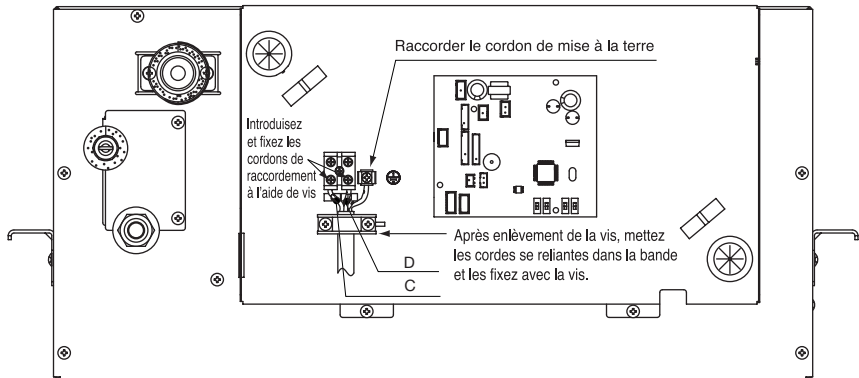
La source d'électrique doit etre branche au voltage regimente si non l'appereil va se cases ou on ne peut pas obtreuir la capabilité specifie.

Procédures de câblage



Câblage de l'appareil intérieur

- (1) Retirez le couvercle du boîtier électrique.
- (2) Connectez les cordons connecteurs
- (3) Montez le couvercle du boîtier électrique.



AVERTISSEMENT

- La partie dénudée de l'âme du fil doit s'étendre sur 10mm. Attachez-la bien à la borne. Tirez sur le fil pour vérifier si le contact est solide. Si le fil n'est pas bien introduit, la borne risque de griller.
- Assurez-vous de n'utiliser que des fils électriques approuvés par les autorités de votre pays. En Allemagne, par exemple: Type de fils électrique: NYM 3 x 1.5 mm².
- Veuillez consulter le manuel d'installation pour le branchement électrique aux bornes des unités. Le fil électrique doit satisfaire aux normes de l'installation électrique.
- Le voltage du courant alternatif est de 220-240V entre les bornes L et N. Aussi, avant d'assurer l'entretien, assurez-vous de débrancher la prise ou de couper le courant.

Vérification de l'alimentation électrique

- Avant l'installation, l'alimentation électrique doit être vérifiée et les travaux électriques nécessaires doivent être effectués. Pour rendre la puissance du branchement adéquate, utilisez le barème ci-dessous pour le raccordement entre la boîte à fusibles et l'unité extérieure vu le courant du rotor enfermé.

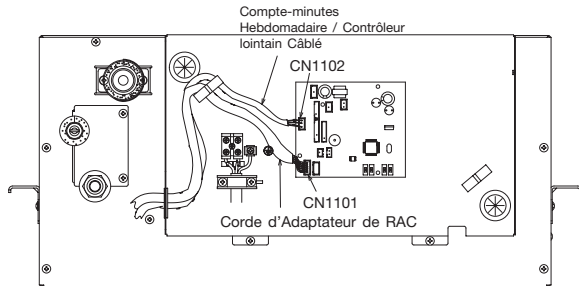
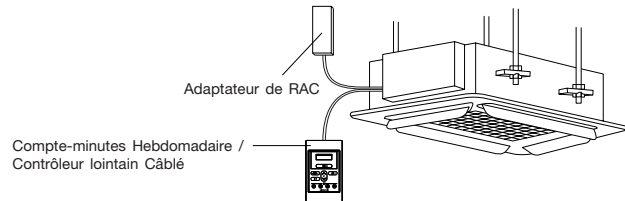
IMPORTANT

Longueur du câble	Coupe transversale du fil
jusqu'à 6m	1,5mm²
jusqu'à 15m	2,5mm²
jusqu'à 25m	4,0mm²

IMPORTANT

Capacité du fusible
Fusible temporisé 16A

Comment Raccorder les Parties Optionnelles. (L'Adaptateur de RAC, le Compte-minutes Hebdomadaire/Contrôleur lointain Câblé)



H-LIEN

[Pour toutes les parties optionnelles, faites s'il vous plaît allusion au catalogue pour le nombre de partie]

Pour communiquer à H-LIEN, un Adaptateur RAC séparé doit être acheté

- Pour installer l'installation électrique à la couverture de boîte électrique doit être ouvert.
- Raccordent le connecteur d'adaptateur RAC à CN1101
- Rassemblent en arrière la couverture de boîte électrique.
- Faites S'il vous plaît allusion au manuel d'utilisateur respectif d'Adaptateur RAC pour les détails de plus
- être S'il vous plaît prudent de ne pas nuire à l'avance télégraphique au bord de plaque en raccordant le parties optionnelles.

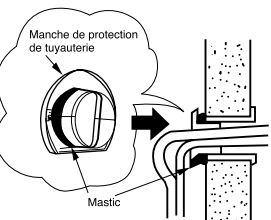
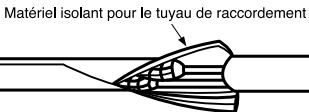
COMPTE-MINUTES HEBDOMADAIRE / A TÉLÉGRAPHIÉ AU CONTRÔLEUR LOINTAIN

[Pour toutes les parties optionnelles, faites s'il vous plaît allusion au catalogue pour le nombre de partie]

- Connexion à la boîte électrique.
- Enlèvent la couverture de boîte électrique
- Communiquent le connecteur de Compte-minutes Hebdomadaire / a télégraphié au contrôleur lointain à CN1102.
- Rassemblent en arrière la couverture de boîte électrique.
- Faites S'il vous plaît allusion au manuel d'utilisateur respectif de Compte-minutes Hebdomadaire / contrôleur lointain Câblé pour les détails de plus.
- être S'il vous plaît prudent de ne pas nuire à l'avance télégraphique au bord de plaque en raccordant le parties optionnelles.

1 Isolation Et Maintenance Du Tuyau De Raccordement

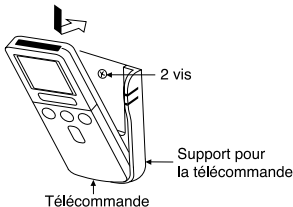
- Les bornes connectées doivent être totalement fixées à l'isolant de chaleur et ensuite renforcées avec une bande en caoutchouc.
- Veuillez attacher le tuyau et la ligne de courant électrique avec du ruban vinylique comme c'est montré dans la figure de l'installation des appareils d'extérieur et d'intérieur. Puis fixer les en utilisant des montures.
- Si la pièce est très humide, recouvrez le tuyau de raccordement à l'aide d'un isolateur de 5 mm d'épaisseur. Vous achèterez cet isolateur en magasin.
- Bouchez tout espace en utilisant du mastic.



2 Installation de la télécommande

- La télécommande peut être placée sur son support qui peut être fixé à un mur ou une poutre.
- Pour utiliser la télécommande sur son support, veuillez vous assurer que l'appareil peut recevoir les signaux à une telle distance. L'appareil emmettra un "bip" lorsque le signal est bien reçu. La transmission du signal peut être affectée par la présence de lampes fluorescentes. De ce fait, lors de l'installation de la télécommande, veuillez allumer la lumière même pendant la journée, pour déterminer une position correcte du support de la télécommande.

La télécommande doit être accrochée au crochet à la partie la plus basse du support. Poussez la télécommande dans la direction montrée ci-dessous dans la figure.



3 Source Du Courant Et Test De Fonctionnement

Source du courant

ATTENTION

- Assurez-vous que le voltage est de 220V-240V conformément au voltage de l'unité.
- Veuillez à ce que la capacité électrique de la boîte à fusible de votre logement soit suffisamment importante pour opérer votre climatiseur.

Test de fonctionnement

- Veuillez vous assurer que les conditions de fonctionnement sont normales.
- Expliquez à votre client les méthodes correctes à suivre comme décrites dans le manuel de l'utilisateur.

4 Installation du panneau d'affichage

- Lire attentivement la procédure d'installation avant de commencer les travaux.