HITACHI

SYSTEME ONDULATEUR MULTITYPE INSTALLATION MANUELLE

Appareil d'intérieur Appareil d'extérieur RAS-D18EX3(W) RAC-D18EX3 RAS-D18EX3(B)

Veuillez lire les instructions attentivement avant de commencer l'installation.

• Le vendeur devrait informer les clients de la méthod d'installation.

Outils nécessaires à l'installation

- 🕀 🖯 Tournevis Mètre Couteau Scie • Une perceuse de 65mm • Clef à molette
- Détecteur de fuite de gaz Coupeur de tuyau

PRÉCAUTIONS

- Lisez les précautions à prendre attentivement avant de mettre l'appareil en marche.
- Le contenu de cette section est important pour assurer une parfaite sécurité. Veuillez prêter une attention particulière aux

AVERTISSEMENT Des mauvaises méthodes d'installation peuvent causer la mort ou des blessures.

⚠ ATTENTION Une installation inappropriée peut avoir de sérieuses conséquences.

Veuillez vous assurer que l'appareil opère correctement après l'installation. Expliquez au client la façon appropriée d'opérei l'appareil comme il est décrit dans le guide de l'utilisateur.

⚠ AVERTISSEMENT

- Veuillez demander à votre vendeur ou technicien qualifié d'installer votre appareil. Des fuites d'eau ou même des risques de feu sont possibles si vous essayez d'installer votre appareil vous-même.
- Veuillez suivre les instructions d'installation décrites dans le manuel. Une installation inappropriée pourrait causer des fuites d'eau, une électrocution ou un feu.
- Veuillez vous assurer que les appareils sont installés à des endroits où leur poids est totalement supporté. Sinon les appareils pourraient tomber ou s'affaisser et devenir une source de danger.
- Suivez les règles concernant l'installation électrique et les méthodes décrites dans le manuel d'installation. Utilisez des fils électriques approuvés par les autorités de votre pays.
- Assurez vous que vous utilisez le câble de raccordement adéquat pour connecter l'appareil d'extérieur à celui d'intérieur. Vérifiez que les connexions sont fermes après que vous ayiez placé les extrémités du câble dans les bornes. Une insertion inappropriée ou un contact branlant peut causer un court-circuit ou un feu.
- Veuillez utiliser les composants spécifiques à l'installation. Autrement les appareils pourraient s'affaisser et causer des fuites
- Assurez-vous d'utiliser la tuyauterie spécifiée pour R-410A, sous peine de briser les tuyaux en cuivre ou de provoquer des
- Lors de l'installation ou du déplacement du conditionneur d'air dans un autre endroit, assurez-vous que l'air différent des réfrigérants recommandés (R410A) ne pénètre pas dans le cycle de refroidissement. Si un air différent devait entrer, le niveau de pression du cycle de refroidssement pourrait augmenter anormalement et cela pourait entraîner des ruptures et des
- Prévoyez une ventilation adéquate au cas où il y aurait une fuite de gaz de réfrigération. Si le gaz de réfrigération entre en contact avec du feu, il peut devenir toxique.
- Après l'installation, il faut vérifier s'il n'y a pas de fuite de gaz de réfrigération. Si le gaz de réfrigération s'échappe dans la pièce et entre en contact avec du feu dans un convecteur, un radiateur, etc., il peut devenir toxique.
- Les modifications non autorisées du climatiseur peuvent se révéler dangereuses. En cas de panne, il faut appeler un technicien ou un électricien spécialisé en systèmes de climatisation. Toute réparation mal effectuée risque de provoquer des fuites d'eau des décharges électriques, des incendies, etc.

ATTENTION

- Il est nécessaire d'installer un disjoncteur ou fusible (délai 16A). Sans disjoncteur ou fusible, vous vous exposez à des risques
- Un interrupteur avec un interstice de contact de plus de 3m à installer le long du fil électrique vers l'unité extérieure.
- Veuillez ne pas installer votre appareil près de gaz inflammables L' appareil d'extérieur peut prendre feu s'il y a fuite de gaz inflammable
- Veuillez vous assurer que l'eau coule normalement lors de l'installation du tuyau d'évacuation.
- Les tuyaux doivent être supportés convenablement, avec un espace maximum d'un mètre entre les supports.

CHOIX DE L'ENDROIT DE L'INSTALLATION (Veuillez prendre en considération les données suivantes et obtenir la permission du client avant toute installation) **⚠ AVERTISSEMENT**

L'appareil devrait être monté à un emplacement stable, qui ne vibre pas afin de fournir un total support.

ATTENTION

- Installez loin d'une source de chaleur ou de quoi que ce soit qui pourrait obstruer
- Les distances à respecter sur les côtés sont spécifiées dans la figure ci-dessous. L'endroit de l'installation doit être choisi afin que l'écoulement d'eau ainsi que la connexion du tuyau avec l'appareil extérieur soient possibles.
- Pour éviter l'interefence du bruit, placez syp l'unité et son fom à distance du contrôleur au moins 1mm la lampe flouresent de type de radio, de télévision et
- Pour éviter toute erreur dans la transmission des signaux de la télécommande, veuillez la placer loin de machines à hautes fréquences et de sytèmes électriques
- La hauteur d'installation de l'unité intérieure doit être de 2,3m ou plus dans un

Noms des composants internes

D'INTÉRI



gauche. Ne placez pas la tuvauterie (unité : mm)

Noms des composants extérieurs

La longueur du câble de onnexion de l'appareil d'intérieu



savoir horizontalement, le perpendiculr à l'unité verticalement vers le bas de la droite, horizontalement dehors de la droite et horizontalement dehors vers la

vers le bas á gauche de



N°	Pièce	Qté
8	La brousse	2
9	Tuyau a vidange	1

AVERTISSEMENT

L' appareil d'extérieur doit être placé à un endroit qui peut supporter un poids élevé. Autrement, le bruit et les vibrations augmenteront.

ATTENTION

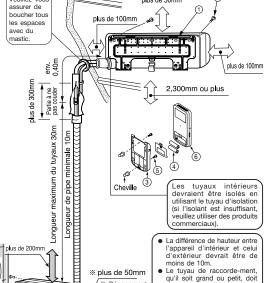
- Ne pas exposer l'appareil à la lumière du soleil ou à la pluie. De plus la ventilation doit être efficace et libre de toute obstruction L'air sortant de l'appareil ne devrait pas souffler directement sur des plantes
- ou des enfants. Les distances à respecter autour de l'appareil sont spécifiées dans la figure
- ci-dessous. Au moins 3 côtés de l'appareil doivent avoir direct accès à l'air. • Veuillez vous assurer que l'air chaud et le bruit ne dérangent pas les voisins N'installez pas l'appareil où il y a du gaz inflammable, de la vapeur, de l'huile
- L'emplacement de l'appareil doit permettre une bonne évacuation d'eau.
- Placez l'appareil d'extérieur et son câble au moins à un mètre de l'antenne de la télévision, de la radio ou du téléphone. Ceci pour empêcher l'interférence
- N'installez pas les revêtements extérieurs d'unité forts enroulez la direction Il peut endommager le ventilateur moteur

Figure montrant l'installation des appareils d'intérieur et d'extérieur.

ATTENTION

de l'unité intérieure doit être de 2,3m ou plus dans un lieu non-





plus de

qu'il soit grand ou petit, doit être isolé avec le tuyau d'isolation et ensuite entouré de ruban vinylique (l'isolant se détériorera s'il n'est pas entouré de ruban adhésif). Raccordement du tuyau d'évacuation isolé.

шин Тинии Utiliser un tuyau isolé pour l'évacuation de l'eau de l'appareil

térieur (produit du marché).

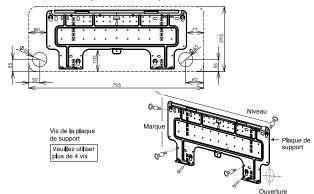
Installation Du Crochet, Pénétration Dans Le Mur Et Installation Du Tuyau Protecteur

ATTENTION

• L'évacuation de l'eau contenue dans le récipient d'eau à l'intérieur de l'appareil d'intérieur est faite à gauche. C'est pourquoi le crochet doit être montée horizontalement ou un peu inclinée vers le côté du tuyau d'évacuation. Autrement, l'eau condensée ferait déborder le

Fixé directement au mur

Veuillez utiliser des poutres cachées pour soutenir le crochet.



Méthodes d'installation et précautions

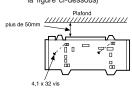
Mur 1 Le crochet

- Méthodes de montage du crochet.
- dans le mur. (Comme indiqué ci-dessous)

APPARE

- les trous. (Comme indiqué ci-dessous)
- 3. Montez le crochet sur le mui en utilisant les vis 4.1 x 32. (Comme indiqué dans la figure ci-dessous)

pour tuyau

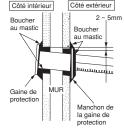


 Méthodes pour fixer le support de la télécommande. 1. Percez des trous dans 2. Pousser le cheville dans le mur comme indiqué les trous.



Pénétration du mur et installation du tuyau de raccordement

- Percez un trou de 65mm de diamètre qui est légèrement incliné vers extérieur. Percez le mur à un petit angle
- Coupez le tuyau de protection suivant l'épaisseur du mur. Les espaces libres autour
- des tuyaux devraient être bouchés avec du mastic pour empêcher toute pénétration de la pluie



ATTENTION Vérifiez que le câble n'est pas

en contact avec des pièces métalliques dans le mur. Utilisez la gaine de protection pour passer le câble dans le creux du mur, pour éviter que le câble ne soit endommagé par des

parfaite, de l'air chargé d'humidité peut entrer de l'extérieur et des gouttes de condensation peuvent se

Installation de l'appareil d'intérieur

TUYAUTERIE VERTICALE DESCENDANTE Préparation

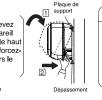
• Connectez le câble de connexion du courant.

• Retirez le tuyau, le câble de connexion et le tuyau d'évacuation

Installation

- La partie supérieure de l'appareil d'intérieur est suspendue au crochet.
- La partie de l'appareil d'intérieur qui dépasse est accrochée au crochet





⚠ATTENTION

Veuillez tirer la partie inférieure de l'appareil d'intérieur vers l'extérieur pour vérifier que l'appareil est bien accroché au crochet. Une installation inappropriée pourrait causer des

COMMENT ENLEVER L'UNITÉ D'INTÉRIEUR

 Soulevez les sections (de POUSSÉE) au fond de l'unité d'intérieur et tirez l'embase vers vous. Alors le clawa sont libérés du plat stationnaire.
(les sections de POUSSÉE) sont

indiquées par 2 flèches dans la bonne

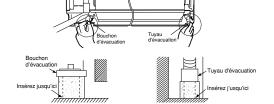


TUYAU HORIZONTAL

(Préparation)

Changement du tuyau d'évacuation et méthodes d'installation.

- Changez l'emplacement du tuyau et du bouchon d'évacuation en installant la tuyauterie horizontale comme indiqué dans la figure. Vous assurer que le tuyau d'évacuation est bien branché iusqu'à ce que le matériel d'isolation se soit replié sur lui-même.
 - Utilisez une pince pour retirer les bouchons Ceci est une manière plus facile de retirer les

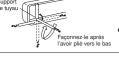


INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE HORIZONTALE VERS LE BAS - EN FAISANT DES OUVERTURES

↑ ATTENTION

De l'eau condensée pourrait fuire s'ils ne sont pas bien insérés.

 Lors de l'installation de la tuyauterie à l' horizontale ou vers le bas utilisez un couteau pour couper des ouvertures comme indiqué dans la figure ci-dessous. Puis limez les bords des ouvertures pour adoucir



• Façonnez les tuyaux en maintenant en place la partie inférieure du support de tuyau.

INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE REFRIGERANT APRES CONNEXION

- La tuyauterie réfrigérant devrait être ajustée pour s'insérer dans un trou dans le mur et être prêtà une future connexion.
 Les extrémités des 2 tuyaux connectés doivent être couvertes de l'isolant utilisé lors de la connexion finale. Puis les tuyaux sont enveloppés dans des tuyaux
- d'isolation. Connectent la corde unissante (connectante) après l'enlèvement de la couverture électrique. (Voir "Raccordement du cordon d'alimentation")
- Après avoir ajusté, insérer le câble de connexion et les tuyaux dans les espaces disponibles sous l'appareil d'intérieur. Utilisez des crochets pour les fixer fermement



condensation de l'eau. er de ruban vinvl tous les 120 mm.)

Le support peut être fixé aux deux endroits.

⚠ ATTENTION La bande en caoutchouc doit pas être attacher trop fermement. Ceci pourrait endommager l'isolation à la chaleur et favoriser la

IJM Bande de caoutchouc attaché avec force

LA CONNEXION DES TUYAUX DU REFRIGERANT LORS DE L'INSTALLATION DE L'APPAREIL D'INTERIEUR

(Préparation pour installer les tuyaux réfrigérant)

• Les tuyaux de réfrigération et le cordon d'alimentation sont façonnés et attachés

 L'extrémité des tuyaux de réfrigération doivent se trouve à la hauteur des marques



⚠ ATTENTION

• Veuillez fixer dans la partie centrale du plastique après évasement afin d'éviter des copeaux de plastiques à l'intérieur des tuyaux.



Placez l'appareil d'intérieur sur le crochet. Utilisez le support temporaire au dos de l'appareil pour pousser sa partie inférieure de 15cm, vers

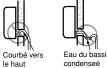
l'avant. • Après avoir raccordé les tuyaux de réfrigération, enveloppez-les dans des matériaux isolants.

 Connectent la corde unissante (connectante) après l'enlèvement de la couverture électrique. (Voir "Raccordement du cordon d'alimentation") • Après ajustement, le câble de connexion et les tuyaux réfrigérant sont

placés dans les espaces disponibles sous l'appareil d'intérieur Les parties qui dépassent de l'appareil d'intérieur doivent être acc













pas branlante ou courbée.

 $\langle \Rightarrow \rangle$

env.15cm

Vous êtes libre de choisir le côté de l'installation du tuyau d'évacuation d'eau. Δ Veuillez vous assurer que l'écoulement de l'eau condensée se fait normalement ATTENTION pendant l'installation, (une mauvaise installation peut causer des fuites d'eau.)

• Décidez de l'emplacement de la tuyauterie après avoir inspecté les différents types de tuyaux disponibles.

• Pour enlever le panneau latéral, tirez sur la poignée après avoir dégagé le crochet en le tirant vers le bas. Réinstaller la couverture de côté dans l'ordre contraire de l'enlèvement



EUR

D'EXT

ELECTRIQU

DU CÂBLE

CONNEXION

STADE FINAL DE L'INSTALLATION

Retirez le couvercle latéral lorsque vous raccordez le tuyau.

 Ne toucher pas le port de succion. la l'aluminium financier de l'unité en plein air. L'échec de faire ainsi peut provoquer une

⚠ ATTENTION

ENLEVEMENT DE L'EAU CONDENSE D'UNE UNITE **EXTERIEURE**

Il y en a un trou sur la base d'unité extérieure pour l'eau condensé de se

 Afin de couler a condensé l'eau au drain, il unité est installé sur un stand ou un bloc de sorte que l'unité soit 100mm au-dessus de la terre comme représenté sur la figure. Joignez le drain à un trou.

 Couvrir le trou de canalisation avec un buisson. Pour installer le buisson, mettez-le sur le trou de canalisation comme montré dans la figure et appuvez sur les deux côtés du buisson pour vous inscrire au trou. Après l'installation, vérifiez si la pipe de canalisation et le buisson se cramponnent à la société basée.



• Installer l'unité en plein air horizontalement et assurer que le condensateur désseche.

Surtout, dans le cas où qui il y a de lourdes neiges dans la région

météorologique froide, a condensé des gels d'eau de la base et peut s'ensuivre pour ne pas égoutter. Dans ce cas-là, enlevez s'il vous plaît le buisson et la pipe de canalisation au fond de l'unité. (Quitté et le centre près de la portion de renvoi d'air, chaque 1 endroit). Cela devient la canalisation lisse.

Garantissez que la distance du trou de canalisation à la terre est 250 millimètres ou plus.

Préparation des tuyaux

L'AIR

DE

EVACUATION

DE

ᇤ

DES

INSTALLATION

• 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 tuvau.

Avant d'évaser, veuillez mettre l'écrou d'évasement.





• Veuillez utiliser un outil R410A

۵

<u>NO</u>

EVACUATI

Diamètre	A (mn	1)
Externe (ø)	Outil pour R410A	Outil pour R22
6.35	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
9.52	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
12.7	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm

2 Connexion De La Tuyauterie

⚠ ATTENTION

Lorsque vous enlevez des écrous polygonaux d'un appare d'intérieur, commencez par enlever un écrou de petit diamètre sous peine de voir s'éjecter un bouchon d'étanchéité de grand diamètre. Faites sortir l'eau des tuyaux pendant que vous travaillez

	L
	I
Écrou	Ī
d'évasement	l
	Ī
Clef à Clef	l
Clef à nolette ajustable	

			Diamètre extétieur du tube	Couple N·m (kgf · cm)
	Côte petit diametre		6.35 (1/4")	13.7 - 18.6 (140 - 190)
	Côte grand diametre		9.52 (3/8")	34.3 - 44.1 (350 - 450)
			12.7 (1/2")	44.1 - 53.9 (450 - 550)
	Bouchon sur tête de vanne	Côte petit diametre	6.35 (1/4")	19.6 - 24.5 (200 ~ 250)
		Côte grand diametre	9.52 (3/8")	19.6 - 24.5 (200 ~ 250)
			12.7 (1/2")	29.4 - 34.3 (300 ~ 350)
	Bouchon su	r mécanisme de vanne		12.3 - 15.7 (125 ~ 160)

aspiratrice pour retirer l'air des tuyaux

Méthodes à suivre lors de l'utilisation de la pompe

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

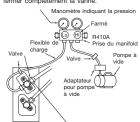
Enlevez le bouchon du coeur de la valve, comme la figure à droite l'indique. Ensuite, raccordez le tuyau de charge. Enlevez le bouchon de la tête de la valve. Raccordez l'adaptateur à la pompe à vide et raccordez le tuyau de charge à l'adaptateur.

Serrer totalement le volant "Hi" du clapet d'échappement et dévissez compètement 2 le volant "Lo". Faire marcher la pompe pendant 10 à 15 minutes, puis ressérez complètement le volant "Lo" et arrêtez la pompe.

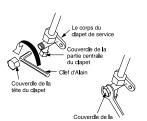
Dévissez complètement le pivot du clapet de service à deux endroits dans la direction contraire des aiguilles d'une **3** montre pour permettre l'écoulement du gaz réfrigérant.(utilisant une clef à molette hexagonal).

Débrancher le flexible de charge et serrer le bouchon sur la tête de vanne. Vérifiez autour du bouchon s'il y a des fuites de gaz. L'opération est alors terminée.

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



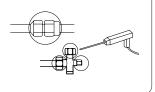
Au début du tirage à vide, dévisser légèrement l'écrou sur dudgeon pour vérifie que l'air est aspiré. Puis resserrer l'écrou.



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, ressérez le raccordement pour arrêter les fuites. (Utilisez le détecteur fourni pour

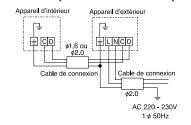


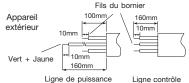
AVERTISSEMENT

 CET APPAREIL DOIT ÊTRE RELIE A UNE PRISE DE TERRE

L'alimentation d'énergie sera reliée à la tension évaluée, autrement le wll d'unité soit cassé ou ne pourrait pas atteindre la capacité indiquée.

Installation et disposition des fils électriques





Appareil Intérieur 30mm 10mm

Détails de la coupe du câble de liaison



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 (fusible = délai 16A). 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 230 V entre les bornes L et N. Aussi, avant d'assurer l'entretien, assurez-vous de débrancher la prise ou de couper le courant.

Câblage de l'appareil intérieur

• Pour le rapport (la connexion) de fil de l'unité d'intérieur, vous devez enlever le panneau (jury) de devant et la couverture

Méthode d'enlever le pannéau (jury) de devant

Référez-vous "à l'ÉTAPE" (la SCÈNE) FINALE D'INSTALLATION" - Comment Enlever la Couverture"

Méthode de retrait du panneau inférieur

Tirez le couvercle a 1 et 2 vers la direction montre par les flèches pour enlever le couvercle.

Installation électrique de l'appareil d'extérieur

• Veuillez enlever le panneau latéral pour connecter les fils.



 Le cordon de connexion empêche d'attacher le panneau latéral. Vous devez donc pousser le cordon de connexion en direction du panneau frontal afin de pouvoir l'attacher. Vérifiez si les crochets du panneau latéral

sont bien fixés. Sinon, il pourrait se produire une fuite d'eau risquant de causer un court-circuit ou une défaillance de l'appareil.

Evitex tout contact entre le cordon de connexion et la valve et les tuyaux. (Ceuxci peuvent atteindre des températures élevées pendant le chauffage.)

Coupe transversale du fil

Vérification de l'alimentation électrique

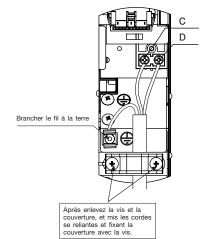
• Avant l'installation, l'alimentation électrique doit être vérifiée et une prise doit déjà être posée.

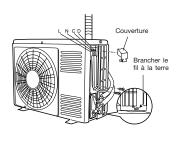
Pour que la puissance du câblage soit correcte, utiliser les diamètres de fils énumérés dans le tableau ci-après, depuis le compteur jusqu'à la prise de courant.

IMPORTANT

Longueur du câble

jusqu'à 6m	1,5mm²
jusqu'à 15m	2,5mm²
jusqu'à 25m	4,0mm²





 Vérifier que la puissance disponible est suffisante pour tous les appareils électriques (y compris les climatiseurs), dans le lieu de l'installation.

En fonction de la puissance du climatiseur, de la pièce où l'installation doit avoir lieu, demander au client de prendre les dispositions nécessaires pour le travail Dans les endroits où les conditions électriques sont

mauvaises, l'utilisation d'un régulateur de tension est recommandé. • Installer la sortie pour le climatiseur de la pièce le plus

près possible de la prise.

IMPORTANT Capacité du fusible

Fusible temporisé 16A

(L'Adaptateur de RAC, le Compte-minu Adaptateur de RAC Compte-minutes Hebdomadaire / Contrôleur lointain Câblé Fixent le comptecorde de contrôleur lointaine câblée Corde et la corde d'Adaptateu de RAC RAC par la U.S.U bande Compte-minutes Hebdomadaire / Contrôleur Câblé [Pour toutes les parties optionnelles, faites s'il vous plaît allusion au catalogue pour le nombre de partie]

Comment Raccorder les Parties Optionnelles.

Pour communiquer à H-LIEN, un Adaptateur RAC séparé doit installer l'installation électrique à la couverture de boîte

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 télégraphie 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.

Connexion à la boîte électrique.

De Tilèvent la couverture de boîte électrique

Communiquent le connecteur de Compte-minutes Hebdomadaire / a télégraphié au contrôleur lointain à CN9.

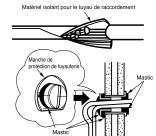
Rassemblent en arrière la couverture de boîte électrique.

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 télégraphie

au bord de plaque en raccordant le parties optionnelles

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 éléctrique avac 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
- Pour augmenter l'isolation à la chaleur et pour empêcher la condensation de l'eau, veuillez couvrir la partie extérieure de tous les tuyaux avec le tuyau d'isolation.
- Bouchez tout espace en utilisant du mastic.



3 Source Du Courant Et Test De Fonctionnement

Source du courant

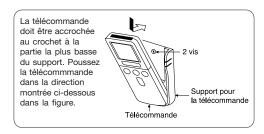
ATTENTION

- Veuillez utiliser une nouvelle prise. Un accident peut se produire à cause de l'utilisation d'une vieille prise de courant murale ou d'un mauvais contact.
 Veuillez brancher et ensuite retirer la prise mâle 2 ou 3 fois, afin de vous assurer que la prise mâle est totalement insérée dans la prise de courant
- Veuillez garder une longueur de plus pour le câble et ne soumettez pas la prise mâle à des forces externes qui pourraient altérer le branchement électrique.
- Ne pas fixer le câble de raccordement en utilisant un clou en U.

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.



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.

Retrait du panneau de façade

1 Enlevez le panneau frontal. Servez-vous de vos deux mains pour enlever

et un droit) vers les directions



Après avoir enlevé le panneau frontal en se servant des 6

Enlèvent le comité de devant

deux mains Détachez le bras droit en le poussant vers l'intérieur Glissez le panneau frontal vers la droite comme la figure

e indiqué par les flèches en

l'indique. Ensuite, enlevez-le en le tirant vers vous. 3 Ouvrent la couverture électrique. Débranchez le connecteur métallique.

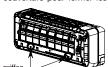
2 Enlevez les filtres.

- 3 Après enlèvement de deux vis, tirez le centre de la couverture vers vous et le dégagement les griffes.
- 4 Tirez les visages latéraux (sections inférieures) du couverture vers vous comme montré dans figurez et

Débranchent le connecteur métallique Couverture Terminale

Mise en place du panneau de façade

- Vérifiez que la casserole de drain est solidement attaché
- 2 Après installation de la couverture sur unité, accrochez trois griffes sur le cote superieur du couverture sol poussez le centre de la couverture pour fermer les griffes.
- 3 Serrez les deux vis.



Poussé<u>e pour fermer les griffe</u> Raccordent le connecteur métallique. Fermez la couverture

- électrique. Installez le filtre.

4

Glissez les axes des bras droits et gauches sur le panneau lavable le long des étapes à insérer les axes dans les trous jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent. Après avoir vérifié que les axes



bras de comité de devant en glissant le au corps principal

devant fermant le mécanisme (quitté et le droit) dans les principal, jusqu'à ce que vous entendez un son faisant un déclic.