

mitsubishi

LOSSNAY À USAGE DOMESTIQUE

TYPE

VL-100U-E

Instructions d'installation

(à l'usage du vendeur ou de l'entrepreneur)

Avant de commencer l'installation, veuillez lire très attentivement les instructions ci-dessous. L'installation doit être effectuée par un vendeur autorisé ou un entrepreneur qualifié.

Assurez-vous que la brochure "Mode d'emploi" séparée est bien mise à la disposition du client.

Mesures de précaution essentielles

- Avant toute utilisation, assurez-vous d'avoir pris connaissance des "Mesures de précaution essentielles" qui vous indiquent comment utiliser l'appareil de façon correcte et sûre.
- Ces étiquettes ont la signification suivante.

	AVERTISSEMENT	Cela correspond à une utilisation incorrecte ou inappropriée du produit qui peut entraîner des blessures graves ou même la mort.
--	----------------------	--

	ATTENTION	Cela correspond à une utilisation incorrecte ou inappropriée du produit qui peut entraîner des blessures ou des dommages à la maison, aux meubles, etc.
--	------------------	---

- Les symboles graphiques ont la signification suivante.

	Interdit
	Ne PAS démonter
	Ne pas utiliser en présence d'eau.
	Suivre les instructions données.
	Débrancher le cordon d'alimentation.

Table des matières Page

Avant l'installation

Précautions de sécurité	18
Schémas cotés	18
Emplacements d'installation	19

Installation de l'appareil

• Déballage	20
• Perçage des trous dans le mur	21
• Préparation avant l'installation	21
• Si l'épaisseur du mur est supérieure à 300 mm	22
• Installation de la plaque de support	22
• Installation de l'unité principale	22
• Travaux à l'extérieur	23

Essai

Essai	24
-------	----

Avant l'installation

— Précautions de sécurité

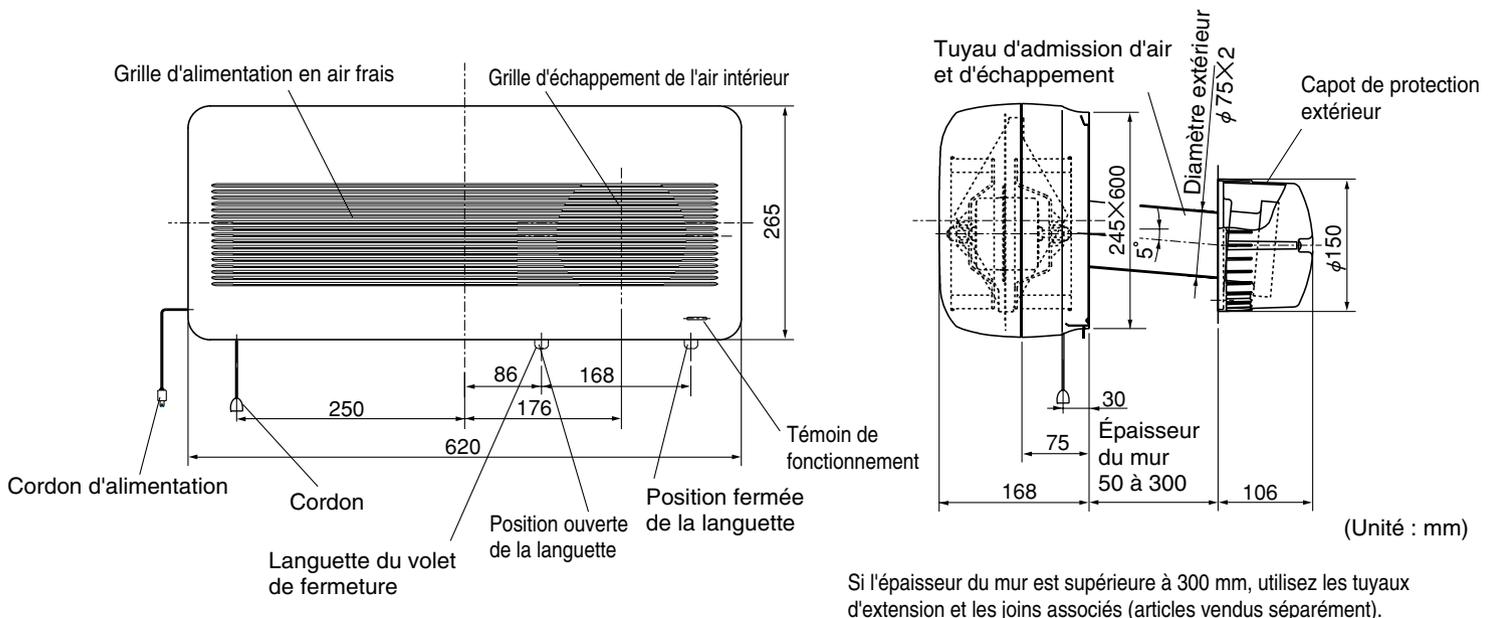
⚠ AVERTISSEMENT

	<ul style="list-style-type: none"> • N'essayez pas de modifier ou de démonter l'appareil plus que nécessaire. (risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas installer l'appareil dans une salle de bain ou dans tout autre endroit très humide. (risque d'incendie ou d'électrocution.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez l'appareil avec la tension secteur adéquate ou dans la gamme de tension admissible. (risque d'incendie ou d'électrocution en cas de non respect de ces consignes.) • Assurez-vous que l'ouverture d'admission d'air extérieur est dans une position telle que les gaz de combustion ou d'échappement en général ne peuvent pas entrer. Placez l'appareil de telle sorte qu'il ne soit pas couvert par la neige. (Si l'air admis n'est pas de l'air frais, le taux d'oxygène dans la pièce risque de diminuer fortement.) • Installez l'appareil et fixez-le sur une surface murale suffisamment solide. (La chute de l'appareil peut entraîner des blessures.)

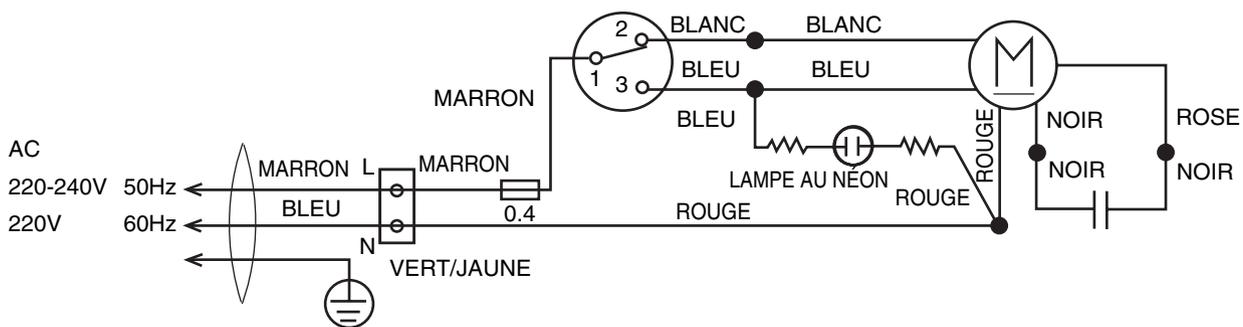
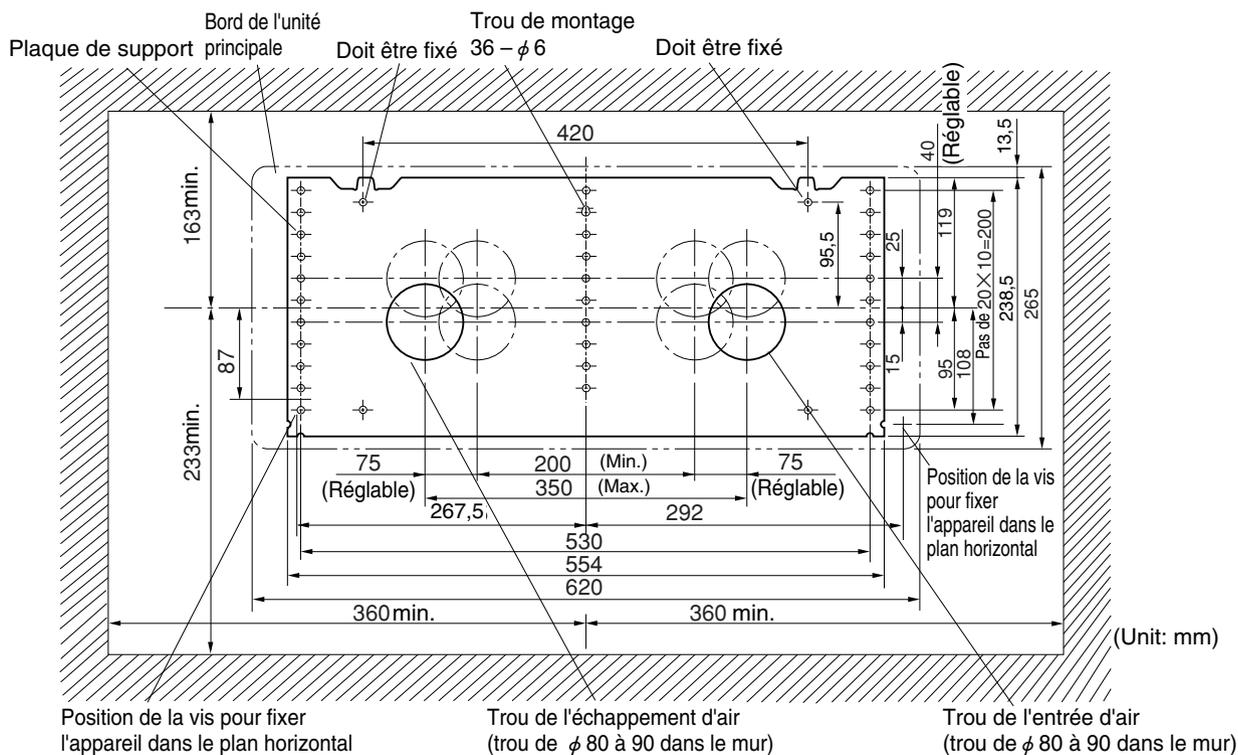
⚠ ATTENTION

	<ul style="list-style-type: none"> • Installez toujours l'appareil sur un mur et non pas au plafond. (La chute de l'appareil peut entraîner des blessures.) • N'installez pas cet appareil dans des endroits très chauds, remplis de fumées grasses ou près des flammes (risque d'incendie).
	<ul style="list-style-type: none"> • Portez des gants lors de la fixation de l'appareil (risque de blessure en cas de non respect de cette consigne). • Fixez l'unité de telle sorte que les tuyaux d'admission et d'échappement soient inclinés vers le bas en allant vers l'extérieur. (L'entrée d'eau de pluie dans l'appareil peut entraîner une électrocution ou un incendie, ou peut mouiller des éléments intérieurs.) • Installez les capots de protection fournis. (L'entrée d'eau de pluie dans l'appareil peut entraîner une électrocution ou un incendie, ou peut mouiller des éléments intérieurs.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que vous enlevez bien la prise d'alimentation de la prise murale après l'installation si vous n'utilisez pas l'appareil pour une durée prolongée. (risque de détérioration de l'isolation conduisant à une électrocution ou un incendie à la suite d'un court-circuit en cas de non respect de cette consigne.)

— Schémas cotés



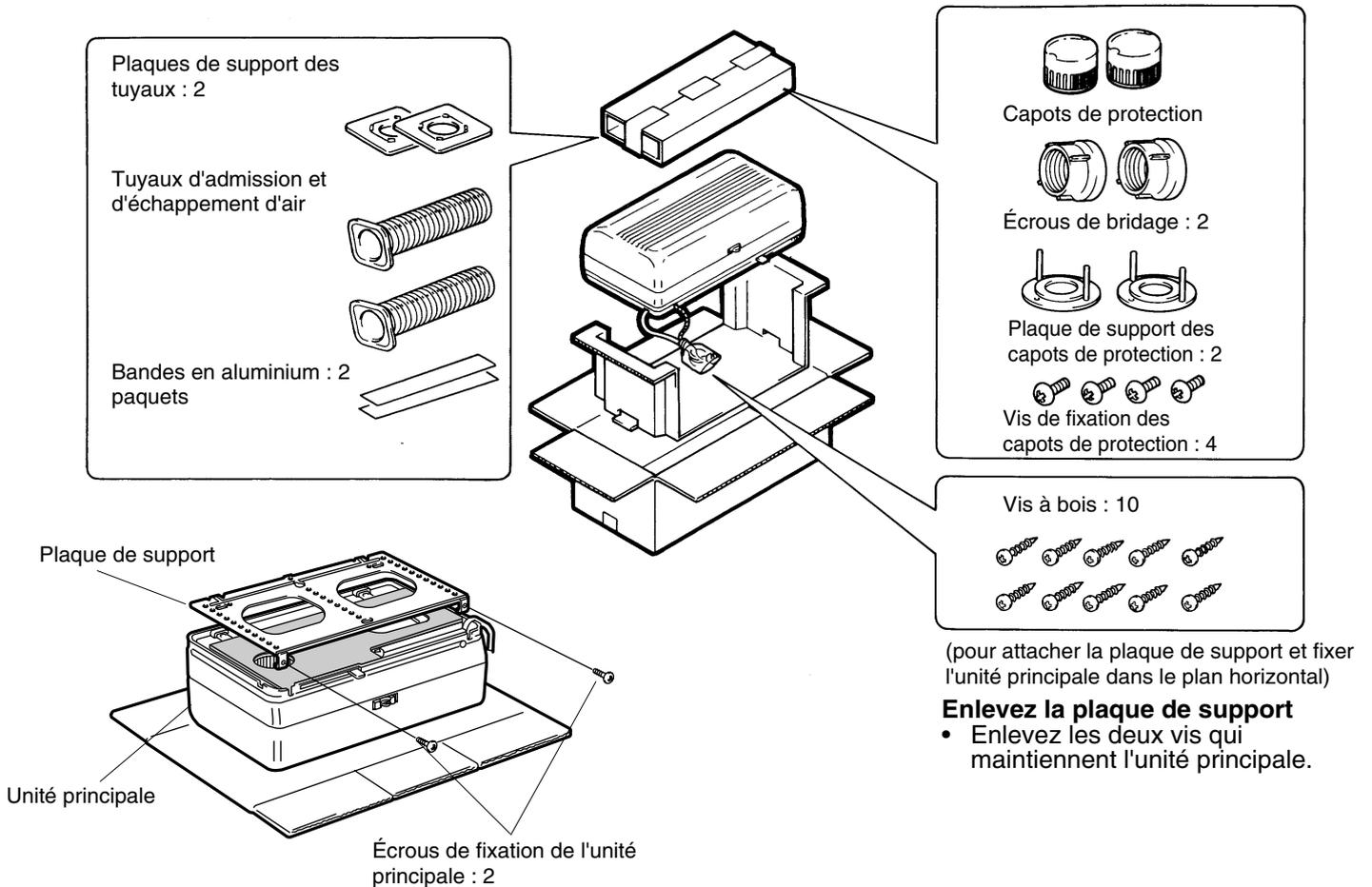
Emplacements d'installation



Installation de l'appareil

— Déballage —

Français

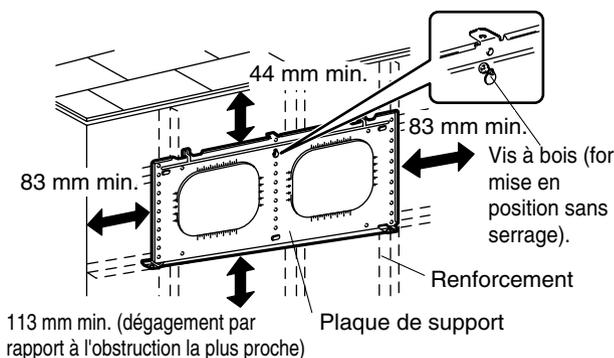


REMARQUE

- Conservez en lieu sûr les vis de fixation de l'unité principale. Ces vis sont requises lors de l'installation de l'unité principale.

Perçage des trous dans le mur

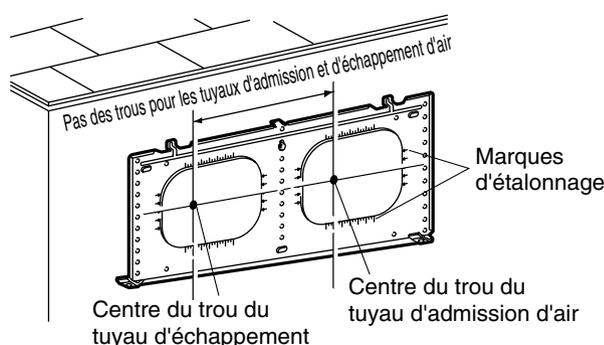
1



Déterminez la position de montage

1. Placez la plaque de support contre le mur.
2. Vérifiez que le renforcement (mur intérieur) est dans une position correcte pour fixer la plaque de support.
3. Attachez la plaque de support sans la serrer (avec une seule vis à bois).

2

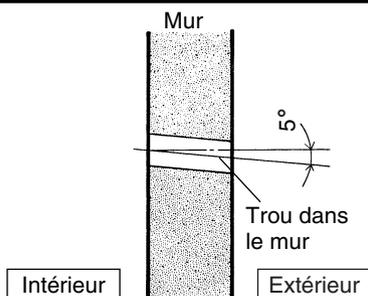


Déterminez l'emplacement des trous dans le mur.

1. Placez un calibre sur les marques d'étalonnage de la plaque de support.
2. Marquez le centre du trou dans le mur.
- Placez les trous dans le mur loin des obstructions présentes sur le mur dans les limites indiquées dans le tableau ci-dessous.

	Emplacement du trou pour le tuyau d'échappement d'air	Emplacement du trou pour le tuyau d'admission d'air	Pas de perçage des trous des tuyaux d'admission et d'échappement d'air
Dans la direction verticale	Depuis le centre de l'unité principale 15 mm au-dessous à 25 mm au-dessus		—
Dans la direction horizontale	Depuis le centre de l'unité principale vers la gauche 85 à 175 mm	Depuis le centre de l'unité principale vers la droite 85 à 175 mm	200 à 350 mm

3



Percez les trous dans le mur.

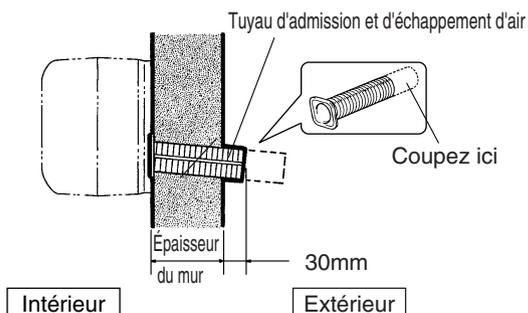
1. Enlevez la plaque de support.
2. Percez des trous de ϕ 80 à 90 mm dans le mur.

Remarque

- Pour éviter que l'eau de pluie ne ruisselle à l'intérieur, percez les trous de telle sorte qu'ils soient inclinés vers le bas en direction de l'extérieur.

Préparation avant l'installation

1



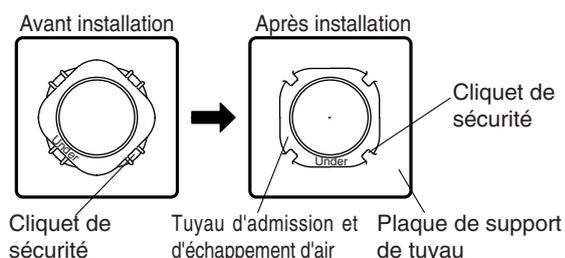
Découpe des tuyaux d'admission et d'échappement d'air.

1. Mesurez l'épaisseur du mur.
2. Coupez les tuyaux de façon à ce que leur longueur soit égale à l'épaisseur du mur plus 30 mm.

Remarque

- Assurez-vous de bien couper le tuyau du côté opposé à la bride.

2

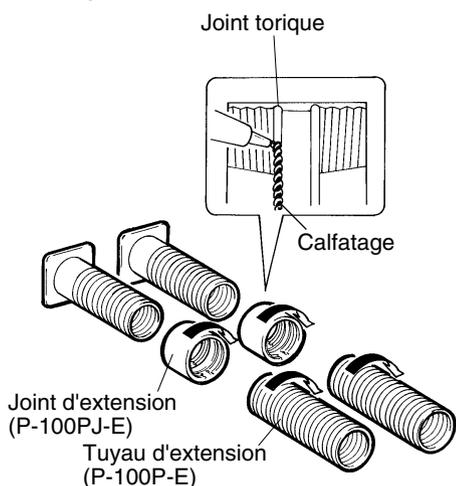


Fixez les tuyaux d'admission et d'échappement d'air à la plaque de support.

1. Insérez le tuyau dans la plaque de support.
2. Faites tourner le tuyau dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Fixez la bride (quatre cliquets de sécurité).

— Si l'épaisseur du mur est supérieure à 300 mm —

Utilisez les tuyaux d'extension (P-100P-E vendus séparément) et les joints associés (P-100PJ-E vendus séparément). Fixez ces derniers aux tuyaux comme montré ci-dessous. (chaque jeu permet de rallonger les tuyaux de 300 mm.)



Quantité requise

2 jeux de P-100P-E pour 1 VL-100U-E
1 jeu de P-100PJ-E pour 1 VL-100U-E

1. Vissez les joints d'extension à fond dans les tuyaux d'admission et d'échappement d'air en vous assurant qu'ils sont fixés solidement.

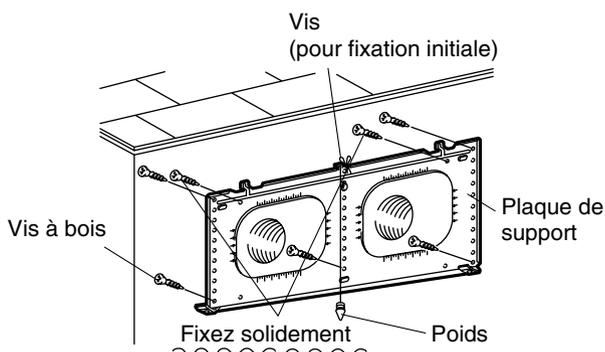
Remarque

Avant de visser les joints d'extension dans les tuyaux, calfeutez soigneusement les joints toriques avec un produit de calfatage du commerce (afin d'éviter que la condensation dans les tuyaux ne coule sur le mur intérieur).

2. Vissez les tuyaux d'extension à fond dans les joints d'extension en vous assurant qu'ils sont fixés solidement.
3. Coupez les tuyaux de façon à ce que leur longueur soit égale à l'épaisseur du mur plus 30 mm.

— Installation de la plaque de support —

1



Fixez la plaque de support.

- Fixez la plaque de support au mur à l'aide des 7 vis à bois et de la vis de fixation initiale.
- Vous pouvez aligner la plaque dans le plan horizontal en suspendant un poids en haut de la plaque et en faisant en sorte que sa ficelle se superpose au tracé de la ligne médiane.

Remarque

- Assurez-vous de bien fixer la plaque de support avec les deux vis situées près des cliquets de sécurité et avec les vis placées symétriquement.
- Pour fixer la plaque sur un mur en ciment, utilisez des vis à ciment du commerce.

Fixez les tuyaux d'admission et d'échappement d'air.

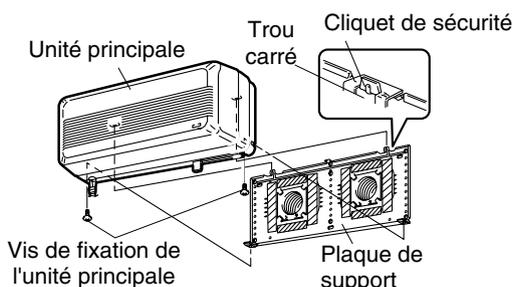
⚠ ATTENTION

- **Installez les tuyaux d'admission et d'échappement d'air de telle sorte qu'ils soient inclinés vers le bas en allant vers l'extérieur.**

(L'entrée d'eau de pluie dans l'appareil peut entraîner une électrocution ou un incendie, ou peut mouiller des éléments intérieurs.)

1. Faites passer les tuyaux d'admission et d'échappement d'air à travers les trous dans le mur. (La marque de position basse doit être en bas.)
2. Fixez les tuyaux avec de la bande en aluminium.

— Installation de l'unité principale —



Fixez l'unité principale.

1. Suspendez l'unité principale sur la plaque de support.
2. Fixez l'unité principale avec les deux vis fournies. (Appuyez l'unité principale contre le mur.)

Travaux à l'extérieur

Attachez les capots de protection livrés avec l'appareil.

1

Tuyau d'admission et d'échappement d'air

Calfatage



Calfatage du trou dans le mur

- Calfatez avec un produit du commerce tous les interstices entre les tuyaux d'admission et d'échappement d'air et le mur.

Fixation des capots de protection

1. Insérez la plaque de montage de capot de protection dans les tuyaux d'admission et d'échappement d'air.
2. Serrez solidement les écrous de bridage. (Faites en sorte que la marque "upper" située sur la bride soit placée en haut.)
- Les plaques de support des capots de protection possèdent 2 trous (ϕ 5 mm). Utilisez ces trous pour fixer les brides au mur.
3. Fixez les capots de protection avec les vis.

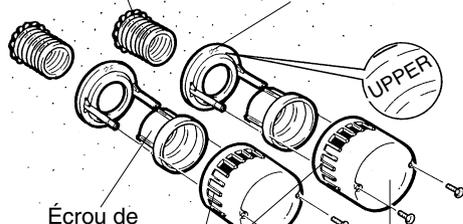
Remarque

- Afin de séparer les côtés admission et échappement, chaque capot de protection ne s'attache que d'un seul côté. Assurez-vous que chaque partie de protection est placée sur la gauche comme indiqué sur la figure.

2

Tuyau d'admission et d'échappement d'air

Plaque de support de capot de protection



Écrou de bridage

Partie de protection

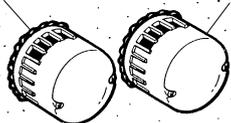
Capot de protection

Vis de fixation des capots de protection

3

Calfatage

Capot de protection



Pour éviter les fuites dues à l'eau de pluie

- Calfater tout interstice autour des capots de protection.

Remarque

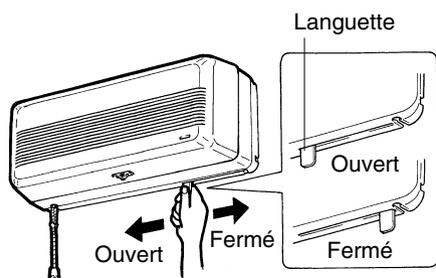
- **Après installation de l'appareil et avant d'effectuer un essai, vérifiez à nouveau que l'appareil a bien été installé correctement.**
- **Corrigez tout problème détecté.** (Vous risquez sinon d'obtenir de piètres performances ou de créer un danger potentiel.)

Essai

1

Insérez la prise d'alimentation dans la prise murale.

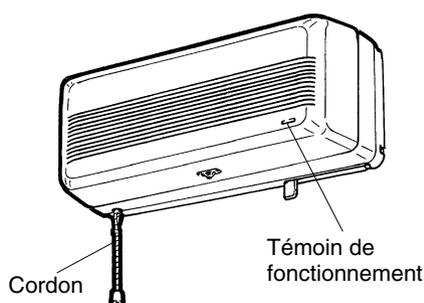
2



Vérifiez le fonctionnement du volet de fermeture

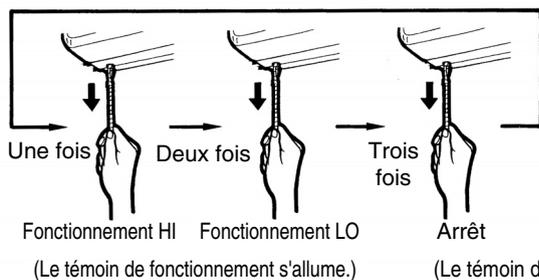
- Vérifiez que le volet de fermeture se ferme et s'ouvre normalement.

3



Vérifiez les différents modes de fonctionnement

1. Faites glisser la languette du volet de fermeture en position ouverte.
2. Tirez sur le cordon pour mettre en marche.
3. Tirez plusieurs fois sur le cordon pour vérifier que l'appareil répond correctement.

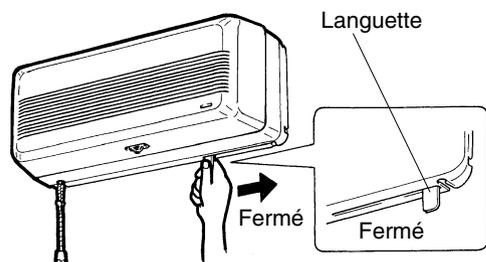


4

Assurez-vous de l'absence de vibrations et de bruits anormaux.

- Arrêtez l'appareil après cette vérification.

5



Fermez le volet.

- Faites glisser la languette du volet en position fermée.

6

Enlevez la prise d'alimentation de la prise murale.