

MANUEL D'INSTALLATION CLIMATISEUR

TYPE : MURAL

CE0197

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES
LISEZ ENTIEREMENT LES INSTRUCTIONS AVANT
D'UTILISER L'APPAREIL.

Respectez toujours les consignes suivantes pour éviter des situations dangereuses et garantir une performance optimale de votre produit.

AVERTISSEMENT

Le non respect de ces consignes peut être fatal ou provoquer des blessures graves.

ATTENTION

Le non respect de ces consignes peut provoquer des blessures légères ou endommager le produit.

AVERTISSEMENT

- Les travaux d'installation ou de dépannage effectués par des personnes non qualifiées peuvent vous exposer aux risques en même temps que les autres personnes.
- Le climatiseur doit être effectué conformément aux normes électriques nationales.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou

une personne qualifiée autre pour éviter tout danger.

- Les informations contenues dans ce manuel sont destinées à un technicien de maintenance qualifié qui maîtrise les consignes de sécurité et dispose d'outils et d'instruments de test appropriés.
- Le fait de ne pas lire attentivement et de ne pas respecter les instructions de ce manuel peut provoquer un dysfonctionnement de l'équipement, des dégâts matériels, des blessures individuelles et/ou la mort.
- Débranchez le climatiseur de toute source d'alimentation électrique durant son entretien et le remplacement de pièces.

Installation

- Effectuez toujours une mise à la terre.
- A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation, de fiche ou de prise desserrée qui soit endommagée.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Pour installer l'appareil, adressez-vous toujours au service après-vente ou à un professionnel.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion ou de blessure.
- Fixez solidement le cache électrique sur l'unité intérieure et le bouchon de tuyau sur l'unité extérieure.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique du à la poussière, l'eau ou autre.
- Installez toujours un interrupteur différentiel et un panneau de distribution électrique dédié.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas de combustible ou de

FRANCAIS



P/N : MFL67557350_V1

gaz inflammable à proximité du climatiseur.
 - A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de panne de l'appareil.

- Verifiez que le support d'installation de l'unité extérieure ne s'est pas abîmé avec le temps.
- Il pourrait entraîner des blessures ou un accident.
- Ne démontez pas et ne reparez pas l'appareil vous-même.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'installez pas l'appareil à un endroit où il risque de tomber. A défaut, vous vous exposez à un risque de blessure.
- Soyez prudent lors du déballage de l'appareil et de son installation.
- Il comporte des bords saillants au contact desquels vous pourriez vous blesser.
- L'épaisseur des tuyaux de cuivre utilisés est indiquée dans le tableau "Travail d'évacement".
- N'utilisez jamais de tuyaux de cuivre plus fins que ceux indiqués dans le tableau, même s'ils sont disponibles sur le marché.
- N'utilisez pas de tuyaux de cuivre qui s'affaissent.
- Le détendeur ou le tube capillaire pourrait être obstrué par des contaminants.
- Pour le modèle R410A, utilisez les tuyaux, raccords

coniques et outils spécifiques pour le réfrigérant R410A.
 - L'utilisation des tuyaux, raccords coniques et outils R22 peut entraîner une pression anormalement élevée dans le cycle du réfrigérant (tuyauterie) et provoquer une explosion et des blessures.

- De préférence, la quantité d'huile résiduelle doit être inférieure à 40 mg/10 m.
- Si l'air pénètre dans le système de réfrigération, il en résulte une pression trop élevée, endommageant l'appareil ou provoquant des blessures.
- Contrôlez toujours les éventuelles fuites de gaz (liquide de refroidissement) après l'installation ou une réparation du produit. Un manque de liquide de refroidissement pourrait causer une défaillance du produit.
- Assurez-vous de tenir le châssis au moment de soulever l'unité.
- Si vous levez l'unité avec le panneau avant relevé, vous pourriez vous blesser sérieusement ou endommager l'appareil.
- N'allumez pas le disjoncteur ni l'alimentation lorsque le panneau frontal, le boîtier, le capot supérieur ou le couvercle du boîtier de commande sont retirés ou ouverts.
- À défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion ou de décès.
- Fixez les branchements correctement de façon à ce que le câble n'exerce aucune force extérieure sur les bornes.
- Un branchement et une fixation inadéquats peuvent générer de la chaleur et provoquer un incendie.
- Une fois l'évacuation effectuée, l'appareil doit être éteint avant de retirer le tuyau.
- Si vous faites fonctionner cet appareil sans brancher le tuyau, il y aura une pression élevée à l'intérieur du compresseur due à l'entrée d'air, ce qui peut entraîner une explosion ou des blessures.

Fonctionnement

- N'utilisez pas une prise commune avec d'autres appareils.
- Cela peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie en raison d'une surchauffe.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne pas modifier ou étendre le câble d'alimentation.
- Des rayures ou une isolation qui pèle sur les câbles d'alimentation peut provoquer un incendie ou un choc électrique, et nécessite son remplacement.
- Veillez à ce qu'aucune traction ne soit exercée sur le cordon d'alimentation pendant le fonctionnement de l'appareil.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Débranchez l'appareil si celui-ci produit des sons étranges, une odeur inhabituelle ou de la fumée.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'approchez pas de flammes de l'appareil.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie.
- Débranchez le cordon d'alimentation en tirant sur sa fiche, et non sur le cordon, et ne la touchez pas avec les mains mouillées.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation à proximité d'appareils dégagant de la chaleur.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'ourez pas la grille d'entrée de l'unité intérieure ou extérieure pendant le fonctionnement.

A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique et de panne de l'appareil.

Veillez à ce que l'eau n'entre pas en contact avec les composants électriques.

A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique ou de défaillance de l'appareil.

Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez sur sa fiche.

A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique ou d'endommagement.

Ne jamais toucher les parties métalliques de l'unité lorsque vous retirez le filtre.

Ils sont tranchants et peuvent vous blesser.

Ne marchez pas sur l'unité intérieure ou extérieure et ne posez aucun objet dessus.

Si l'unité tombe, vous risquez de vous blesser.

Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation.

A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.

En cas d'inondation, contactez le service après-vente.

A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.

Assurez-vous que les enfants ne montent pas sur l'unité extérieure.

A défaut, ils risqueraient de tomber et de se blesser gravement.

ATTENTION

Installation

Installez le tuyau d'évacuation de sorte que l'évacuation se fasse correctement.

A défaut, vous risquez une fuite d'eau.

Installez l'appareil de sorte que le bruit ou l'air chaud

1

degage par l'unité extérieure ne gêne pas les voisins.

A défaut, vous risquez de provoquer un conflit de voisinage.

Verifiez toujours l'absence de fuite de gaz après l'installation ou la réparation de l'appareil.

A défaut, vous risquez de provoquer un conflit de voisinage.

Installez-le à un emplacement capable de supporter le poids, les vibrations et le bruit de l'unité extérieure.

Maintenez l'appareil droit pendant son installation.

A défaut, vous risquez une fuite d'eau ou des vibrations.

Les climatiseurs ne devraient pas être installés dans des endroits où sont produits des gaz corrosifs tels que les gaz acides ou alcalins.

Ne pas installer le produit dans un emplacement directement exposé au vent marin (embruns sales).

Cela peut provoquer la corrosion du produit. La corrosion, tout particulièrement au niveau du Condenseur et des ailettes de l'évaporateur, pourrait provoquer un fonctionnement inadéquat ou inefficace.

Si l'unité extérieure est installée à proximité du bord de mer, évitez toute exposition directe au vent marin.

Autrement l'appareil va nécessiter un traitement anti-corrosion supplémentaire au niveau de l'échangeur de chaleur.

Dans une zone humide, vous devez toujours installer un disjoncteur de fuite à la terre.

Le câble de terre doit être plus long que les autres.

Pour le cablage, référez-vous au schéma électrique figurant sur le couvercle du coffret électrique.

Les vis maintenant les fils branchés sur les bornes risquent de se desserrer sous l'effet des vibrations auxquelles l'appareil est soumis pendant son transport. Verifiez-les et assurez-vous qu'elles sont bien serrées.

Verifiez que la puissance électrique est suffisante.

Il convient d'incorporer un dispositif de déconnexion de l'alimentation électrique dans le système de cablage fixe et de prévoir une séparation de contact d'au moins 3 mm dans chaque conducteur actif (phase).

Ouvrez le cache de la plaque de bornes pour pouvoir raccorder le fil sur le côté de l'unité intérieure.

L'unité intérieure peut se dérocher si elle n'est pas correctement visée sur la plaque d'installation.

Pour éviter que l'azote ne penetre dans le système frigorifique à l'état liquide, le bout du cylindre doit être plus haut que sa base pendant la pressurisation.

Utilisez un gaz interne (azote) lorsque vous recherchez la présence de fuites sur les tuyaux, procédez au nettoyage ou reparez des tuyaux, etc. Si vous utilisez un gaz combustible comme l'oxygène, vous risquez un incendie ou une explosion.

Fonctionnement

Evitez un refroidissement excessif et aérez la pièce régulièrement.

A défaut, il existe un risque pour votre santé.

Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage. N'utilisez pas de cire, de diluant ni de détergent puissant.

A défaut, l'appareil pourrait s'abîmer, changer de couleur ou présenter des taches en surface.

N'utilisez pas l'appareil à des fins particulières comme la conservation d'animaux, d'aliments ou d'oeuvres d'art.

A défaut, vos biens pourraient être endommagés.

Ne placez pas d'obstacles devant les grilles d'entrée et de sortie.

A défaut, vous vous exposez à un risque d'accident ou de défaillance de l'appareil.

2

Retirez la patte de retenue de la tuyauterie.

Retirez le cache du raccord et placez les tuyaux.

Appuyez sur le cache de la tuyauterie et déplacez doucement celle-ci vers le bas. Courbez-le légèrement vers la gauche.

Arrière de l'unité - vue latérale Patte de retenue

Droite Gauche Vers l'arrière

* Le composant peut varier selon le modèle.

Glissez 5 crochets du capot du châssis dans l'orifice carré du châssis.

Couvercle du châssis

Méthode correcte

Appuyez sur le cache de la tuyauterie et déplacez doucement celle-ci vers le bas. Courbez-le légèrement vers la gauche.

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

