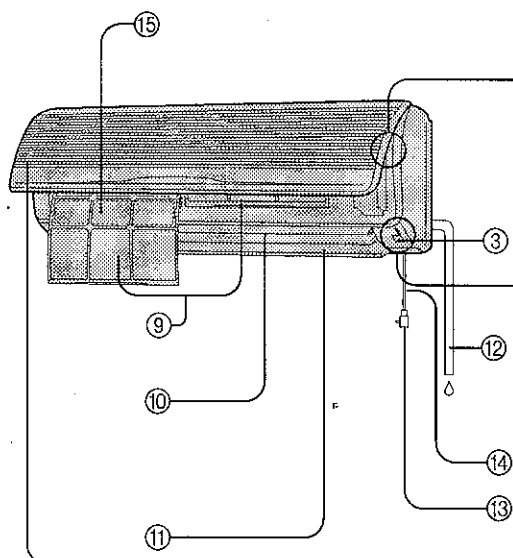
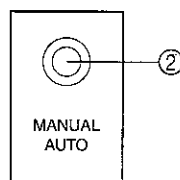


Fig. 1



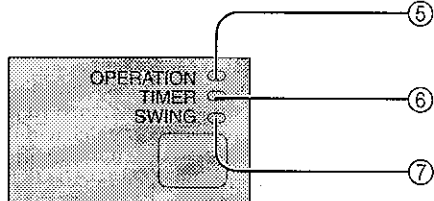
1

Fig. 2



4

Fig. 3



8

Fig. 4

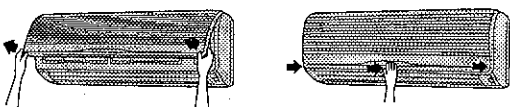


Fig. 5

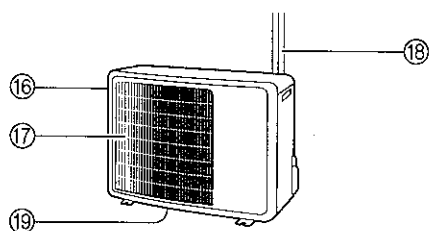
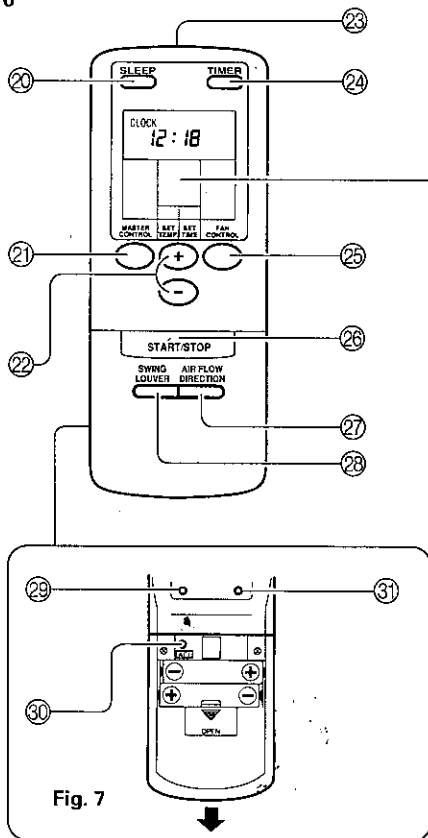


Fig. 6



32

33

34

35

36

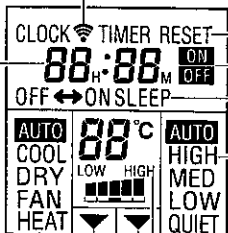
37

38

39

40

Fig. 8



SOMMAIRE

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	Fr-1	RÉGLAGE DE LA DIRECTION	
CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS	Fr-2	DU FLUX D'AIR	Fr-9
NOMENCLATURE DES ORGANES	Fr-3	FONCTIONNEMENT OSCILLANT	Fr-10
PRÉPARATIFS	Fr-4	FONCTIONNEMENT	
FONCTIONNEMENT	Fr-5	MANUEL-AUTOMATIQUE	Fr-10
FONCTIONNEMENT PAR MINUTERIE		NETTOYAGE ET ENTRETIEN	Fr-11
DE PROGRAMMATION	Fr-7	GUIDE DE DÉPANNAGE	Fr-12
FONCTIONNEMENT TEMPORISÉ	Fr-8	CONSEILS D'UTILISATION	Fr-13

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

DANGER!

- N'essayez pas d'installer vous-même ce climatiseur.
- Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Consultez toujours le personnel de service compétent en cas de réparation.
- En cas de déménagement, consultez un personnel de service compétent pour effectuer le débranchement et l'installation de l'appareil.
- Veillez à ne pas rester trop longtemps dans le passage direct de l'air froid de l'appareil.
- N'introduisez pas vos doigts ou des objets par la fente de sortie ou la grille d'admission d'air.
- Ne mettez pas le climatiseur en service ou hors service en branchant ou débranchant son alimentation électrique.
- Prenez soin de ne pas endommager le cordon d'alimentation électrique.
- En cas de défaillance (odeur de brûlé, etc.), mettez immédiatement l'appareil hors tension, coupez l'alimentation électrique via le disjoncteur et contactez un centre de réparation agréé.
- Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il devra être remplacé uniquement par un personnel de service agréé, car des outils spéciaux et un cordon adapté sont indispensables.

ATTENTION!

- Assurez une ventilation régulière pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Ne dirigez pas le flux d'air vers un feu ouvert ou un appareil de chauffage.
- Ne montez pas et ne placez pas d'objets sur le climatiseur.
- Ne suspendez pas des objets à l'appareil intérieur.
- Ne posez pas de vases de fleurs ou de récipient contenant de l'eau sur un climatiseur.
- N'exposez pas directement le climatiseur à de l'eau.
- N'utilisez pas le climatiseur avec des mains humides.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation.
- Coupez l'alimentation si vous n'utilisez pas le climatiseur pendant longtemps.
- Vérifiez si le support d'installation est en bon état.
- Ne placez pas des animaux ou des plantes directement dans le courant d'air de l'appareil.
- Ne buvez pas l'eau de vidange du climatiseur.
- N'utilisez pas le climatiseur pour l'entreposage d'aliments, de plantes, d'animaux, d'instruments de précision ou d'objets d'art.
- Les raccords de tuyauterie deviennent chauds pendant le chauffage; faites attention.
- N'appliquez aucune forte pression sur les ailettes du radiateur.
- Utilisez l'appareil uniquement quand les filtres à air sont installés.
- N'obstruez pas et ne couvrez pas la grille d'admission et la fente de sortie.
- Veillez à tenir tout équipement électronique à un mètre au moins des appareils intérieur et extérieur.
- Évitez d'installer le climatiseur près d'un feu ouvert ou d'autres équipements de chauffage.
- Lors de l'installation des unités intérieure et extérieure, évitez tout accès par des petits enfants.
- N'utilisez pas de gaz inflammables à près du climatiseur.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Il suffit d'appuyer sur les touches START/STOP et l'appareil commence automatiquement à fonctionner en mode Chauffage, Refroidissement, Déshumidification ou Surveillance selon qu'il convient, en tenant compte du réglage du thermostat et de la température réelle de la pièce.

FONCTIONNEMENT TEMPORISÉ

Lorsque la touche de minuterie SLEEP est actionnée en mode Chauffage, le réglage du thermostat du climatiseur est progressivement abaissé; en revanche, en mode Refroidissement, le réglage du thermostat est progressivement élevé. Quand la durée programmée pour le compte à rebours est écoulée, l'appareil se met hors tension automatiquement.

TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE

La Télécommande sans fil autorise un contrôle facile du fonctionnement du climatiseur.

FONCTIONNEMENT OSCILLANT

Les Volets de direction verticale du flux d'air oscillent automatiquement vers le haut et le bas, de manière à envoyer l'air vers tous les coins de la pièce.

GRILLE D'ADMISSION AMOVIBLE

La grille d'admission de l'unité intérieure peut être retirée pour faciliter le nettoyage et l'entretien.

FILTRE RÉSISTANT AUX MOISSISURES

Le Filtre à air a reçu un traitement anti-moisissure, ce qui assure sa propreté et la facilité de son entretien.

FONCTIONNEMENT SUPER SILENCIEUX

Quand la touche FAN CONTROL est utilisée pour sélectionner QUIET (silencieux), l'appareil commence le fonctionnement super silencieux; le flux d'air de l'unité intérieure est réduit pour assurer un fonctionnement plus silencieux.

FILTRE DE NETTOYAGE D'AIR (EN OPTION)

Le Filtre de nettoyage d'air (modèle APS-03D) en option utilise le principe électrostatique pour éliminer les fines particules, telles que celles de la fumée du tabac et le pollen des fleurs.

DIFFUSEUR ACTIF (POUR AIR CHAUD VERS LES PIEDS)

Lorsque les volets de direction du flux d'air sont actionnés pour refouler vers le bas, le diffuseur actif s'ouvre dans la direction du bas et fournit un flux d'air puissant permettant de se réchauffer rapidement et efficacement les pieds.

Fig. 1 Unité intérieure

- ① Panneau de contrôle de fonctionnement (Fig. 2)
- ② Bouton manuel-automatique (MANUAL AUTO)
- ③ Récepteur du signal de télécommande
- ④ Voyants (Fig. 3)
 - ⑤ Voyant rouge de fonctionnement (OPERATION) (rouge)
 - ⑥ Voyant vert de minuterie (TIMER) (vert)
 - Si le voyant TIMER clignote en mode de fonctionnement de la minuterie, le climatiseur vous indique que la minuterie n'a pas été correctement réglée. (Voir "Remise en marche automatique" à la page 13.)
 - ⑦ Voyant d'oscillation (SWING) (orange)
- ⑧ Grille d'admission (Fig. 4)
- ⑨ Filtre à air
- ⑩ Volet de direction du flux d'air
- ⑪ Volets Gauche-Droite (derrière le volet de direction verticale du flux d'air)
- ⑫ Tuyau de vidange
- ⑬ Fiche du cordon d'alimentation
- ⑭ Cordon d'alimentation
- ⑮ Filtre de nettoyage d'air (en option)

Fig. 5 Unité extérieure

- ⑯ Orifice d'admission
- ⑰ Orifice de sortie
- ⑱ Canalisation
- ⑲ Orifice de vidange (fond)

Fig. 6 Télécommande

- ⑳ Touche de fonctionnement temporisé (SLEEP)
- ㉑ Touche de contrôle principal (MASTER CONTROL)
- ㉒ Touches de réglage de température/heure (SET TEMP. / SET TIME ⊕ / ⊖)
- ㉓ Emetteur du signal
- ㉔ Touche de minuterie (TIMER)
- ㉕ Touche de contrôle de ventilateur (FAN CONTROL)
- ㉖ Touche de marche/arrêt (START/STOP)
- ㉗ Touche de direction du flux d'air (AIR FLOW DIRECTION)
- ㉘ Touche de volet oscillant (SWING LOUVER)

Face arrière (Fig. 7)

- ㉙ Touche de réglage de l'heure (TIME ADJUST)
- ㉚ Touche ACL (à l'intérieur du logement de piles)
- ㉛ Touche d'essai de fonctionnement (TEST RUN)
 - Cette touche s'emploie lors de l'installation du climatiseur et elle ne sera pas utilisée en temps normal car le thermostat du climatiseur pourrait alors fonctionner de façon incorrecte.
 - Si cette touche est actionnée pendant un fonctionnement normal, l'appareil passera au mode d'essai; le voyant de fonctionnement de l'unité intérieure et le voyant de minuterie commenceront alors à clignoter de façon simultanée.
 - Pour arrêter le mode d'essai de fonctionnement, appuyez sur la touche START/STOP pour arrêter le climatiseur.

- ㉜ Affichage de la télécommande (Fig. 8)
- ㉝ Voyant de transmission
- ㉞ Affichage d'horloge
- ㉟ Affichage du mode de fonctionnement
- ㊱ Affichage du mode de minuterie
- ㊲ Affichage de vitesse de ventilation
- ㊳ Affichage de réglage de température
- ㊴ Voyant de réglage de minuterie
- ㊵ Voyant de réglage de température

PRÉPARATIFS

Mise sous tension

- 1 **Connectez l'alimentation (Fig. 1 ⑬) sur une prise du secteur. Dans le cas d'un branchement direct, enclenchez le disjoncteur.**

Mise en place des Piles (R03/LR03 x 2)

- 1 **Appuyez sur le couvercle du logement des Piles à l'arrière et faites le glisser pour l'ouvrir.**

Faites glisser dans le sens de la flèche en appuyant sur le repère (▼).

- 2 **Installez les Piles.**

Veillez à respecter la polarité (+/-) des piles.

- 3 **Refermez le couvercle du logement des Piles.**



Mise à l'heure

- 1 **Appuyez sur la touche TIME ADJUST (Fig. 7 ⑳).**

Appuyez sur le bouton avec la pointe d'une stylo-bille ou d'un autre objet.

- 2 **Utilisez les touches SET TIME (+/-) (Fig. 6 ㉑) pour régler l'horloge à l'heure actuelle.**

Touche (+): Pour faire avancer les chiffres.

Touche (-): Pour faire reculer les chiffres.

(A chaque poussée sur la touche, la valeur avance/recule par palier d'une minute. Elle changera par palier de 10 minutes si la touche est maintenue enfoncée.)

- 3 **Appuyez à nouveau sur la touche TIME ADJUST.**

Le réglage est ainsi terminé et l'horloge commence à fonctionner.

⚠ ATTENTION!

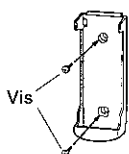
- Prenez soin de ne pas laisser des piles à la portée des petits enfants qui pourraient les avaler par accident.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant longtemps, retirez-en les piles pour éviter un suintement de leur électrolyte.
- Si de l'électrolyte des piles entre en contact avec la peau, les yeux ou les muqueuses, lavez immédiatement avec beaucoup d'eau fraîche et consultez votre médecin.
- Des piles usagées doivent être retirées rapidement de la télécommande et éliminées correctement soit en les plaçant dans un récipient public adhoc, soit en les rendant à l'autorité compétente.
- N'essayez jamais de recharger des piles.

Ne mélangez jamais de piles neuves et usagées ou des piles de types différents. Les piles doivent durer environ un an à raison d'une utilisation normale. Si la portée de la télécommande diminue considérablement, remplacez les piles et appuyez sur le bouton ACL avec la pointe d'un stylo-bille ou d'un objet similaire.

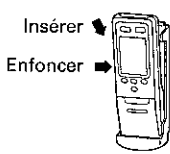
Utilisation de la Télécommande

- La télécommande doit être dirigée vers le récepteur du signal (Fig. 1 ㉒) du climatiseur pour fonctionner correctement.
- Portée de la télécommande est d'environ 7 mètres.
- Quand un signal est correctement reçu par le climatiseur, un bip se fait entendre.
- Si aucun bip n'est audible, appuyez à nouveau sur la touche souhaitée de la Télécommande.

Support de la Télécommande



- ① Fixez le support.



- ② Installez la Télécommande.

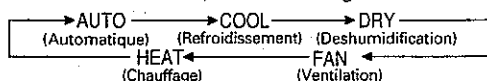


- ③ Pour retirer la Télécommande (utilisation séparée).

Sélection du Mode de Fonctionnement

- 1 Appuyez sur la touche **START/STOP**. (Fig. 6 26).
Le voyant **OPERATION** rouge de l'unité intérieure (Fig. 3 5) s'allume.
Le climatiseur se met en marche.
- 2 Appuyez sur la touche **MASTER CONTROL** (Fig. 6 21) pour choisir le mode souhaité.

A chaque poussée sur la touche, le mode change dans l'ordre suivant:



Après 3 secondes environ, tout l'affichage réapparaît.

Réglage du thermostat

Appuyez sur la touche de réglage **SET TEMP.** (Fig. 6 22).

Touche (+) : Appuyez pour élever le réglage de la température.

Touche (-) : Appuyez pour abaisser le réglage de la température.

Plage de réglage du thermostat:

Automatique 18 – 30°C

Chauffage 16 – 30°C

Refroidissement/Déshumidification 18 – 30°C

Le thermostat ne permet pas de régler la température en mode Ventilation (FAN); la température n'apparaît pas sur l'affichage de la télécommande dans ce mode.

Environ 3 secondes plus tard, tout l'affichage réapparaît.

Le réglage du thermostat doit être considéré comme une valeur indicative et elle peut être légèrement différente de la température réelle de la pièce en fonction des caractéristiques de celle-ci ou de la position de l'appareil.

Réglage de la Vitesse de Ventilation

Appuyez sur la touche **FAN CONTROL**. (Fig. 6 25).

A chaque poussée sur la touche, la vitesse du ventilateur change dans l'ordre suivant:



Environ 3 secondes plus tard, tout l'affichage réapparaît.

Lors d'un réglage sur AUTO:

Chauffage: Le ventilateur agit afin de faire circuler l'air chauffé de façon optimale. Cependant, le ventilateur fonctionne très lentement quand la température de l'air émis par l'unité intérieure est basse.

Refroidissement: A mesure que la température de la pièce approche du réglage du thermostat, la vitesse de ventilation diminue.

Ventilation: Le ventilateur se met alternativement en service et hors service; quand il est en service, il fonctionne à la vitesse de ventilation **LOW** (Lent).

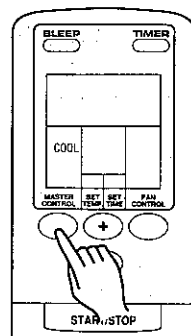
Le ventilateur fonctionne à très basse vitesse en mode Surveillance et au début du mode Chauffage.

Lors d'un réglage sur SILENCIEUX (QUIET):

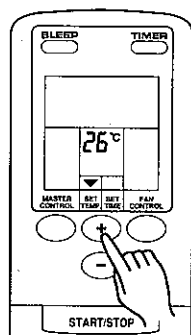
Le fonctionnement **SUPER SILENCIEUX** commence. Le flux d'air de l'unité intérieure sera réduit pour rendre plus doux le fonctionnement.

- Le fonctionnement **SUPER SILENCIEUX** n'est pas utilisable en mode Déshumidification. (La même chose est vraie quand le mode Déshumidification est sélectionné pendant le fonctionnement en mode AUTO.)

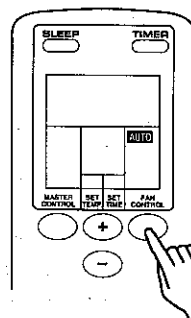
- Pendant le fonctionnement Super Silencieux, les performances du chauffage et de légèrement réduites.



Exemple: Lors du réglage sur COOL.



Exemple: Lors d'un réglage à 26°C.



Exemple: Lors d'un réglage sur AUTO.

OPERATION

Pour arrêter le fonctionnement

Appuyer sur le bouton START/STOP (Marche/Arrêt).

Le voyant indicateur de fonctionnement (OPERATION) (rouge) (Fig. 3 ⑤) s'éteindra.

Au sujet du fonctionnement AUTO CHANGEOVER (Commutation automatique)

AUTO: ● Quand le fonctionnement AUTO CHANGEOVER (Commutation automatique) est sélectionné en premier lieu, le ventilateur fonctionnera à très faible vitesse pendant environ une minute, durant laquelle l'appareil détectera les conditions ambiantes de la pièce et sélectionnera le mode de fonctionnement convenable.

Si la différence entre le réglage du thermostat et la température ambiante réelle dans la pièce est supérieure à $+ 2^{\circ}\text{C}$ → Fonctionnement de refroidissement ou de déshumidification.

Si la différence entre le réglage du thermostat et la température ambiante réelle dans la pièce est dans les limites de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ → Fonctionnement du moniteur.

Si la différence entre le réglage du thermostat et la température ambiante réelle dans la pièce est supérieure à $- 2^{\circ}\text{C}$ → Fonctionnement du chauffage

- Lorsque le climatiseur d'air aura ajusté la température de votre pièce à une valeur proche de celle de réglage du thermostat, il déclenchera le fonctionnement du moniteur. Au mode de fonctionnement du moniteur, le ventilateur fonctionnera à faible vitesse. Si la température ambiante de la pièce change par la suite, le climatiseur d'air sélectionnera une nouvelle fois le mode de fonctionnement approprié (Chauffage, Refroidissement), afin d'ajuster la température à la valeur réglée au thermostat.
(Les limites de fonctionnement du moniteur sont de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ par rapport au réglage du thermostat).
- Si le mode sélectionné automatiquement par l'appareil n'est pas ce que l'on désire, sélectionner l'un des modes de fonctionnement suivants: (HEAT, COOL, DRY, FAN). (chauffage, refroidissement, déshydratation, ventilateur).

A propos du mode de Fonctionnement

Chauffage (HEAT):

- Utilisé pour chauffer la pièce.
- Quand le mode Chauffage est choisi, le climatiseur fait fonctionner son ventilateur à très basse vitesse pendant 3 à 5 minutes, puis il passe au réglage de ventilation sélectionné. Cette durée permet à l'unité intérieure de se préchauffer avant d'entrer pleinement en service.
- Quand la température de la pièce est très basse, du givre peut se former sur l'unité extérieure et réduire ses performances. Pour éliminer ce givre, l'appareil passe automatiquement en cycle de dégivrage de temps à autre. Pendant le Dégivrage Automatique, le voyant OPERATION (rouge) clignote et le chauffage est interrompu.

Refroidissement (COOL):

- Utilisé pour rafraîchir la pièce.

Déshumidification (DRY):

- Utilisé pour rafraîchir légèrement la pièce en éliminant l'humidité.
- Il n'est pas possible de chauffer la pièce en mode Déshumidification.
- En mode Déshumidification, l'appareil fonctionne à basse vitesse; pour ajuster l'humidité de la pièce, il arrive que le ventilateur de l'unité intérieure s'arrête de temps à autre. Le ventilateur fonctionne à très basse vitesse pendant l'ajustement du niveau d'humidité de la pièce.
- La vitesse du ventilateur ne peut pas être changée manuellement quand le mode Déshumidification est sélectionné.

Ventilation (FAN):

- A utiliser pour faire circuler l'air dans toute la pièce.

En mode Chauffage:

Réglez le thermostat à une valeur plus haute que la température actuelle de la pièce. Le mode Chauffage ne fonctionnera pas si le thermostat est réglé plus bas que la température réelle de la pièce.

En mode Refroidissement/ Déshumidification:

Réglez le thermostat à une valeur plus basse que la température actuelle de la pièce. Les modes Déshumidification et Refroidissement ne fonctionneront pas si le thermostat est réglé plus haut que la température réelle de la pièce (en mode Refroidissement, seul le ventilateur fonctionnera).

En mode Ventilation:

L'appareil ne permet pas de réchauffer ou rafraîchir la pièce.

FONCTIONNEMENT PAR MINUTERIE DE PROGRAMMATION

Avant d'utiliser la minuterie, vérifiez que la Télécommande est réglée à l'heure exacte (cf. page 4).

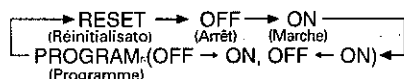
Emploi des fonctions de démarrage ou d'arrêt différé

1 Appuyez sur la touche START/STOP (Fig. 6 26). (Si l'appareil fonctionne déjà, passez à l'étape 2.)

Le voyant OPERATION rouge de l'unité intérieure (Fig.3 5) s'allume.

2 Appuyez sur la touche TIMER (Fig. 6 24) pour sélectionner la minuterie d'arrêt (OFF) ou de marche (ON).

A chaque poussée sur la touche, la fonction de la minuterie change dans l'ordre suivant:



Le voyant TIMER vert de l'unité intérieure (Fig.3 6) s'allume.

3 Servez-vous des touches SET TIME (Fig. 6 22) pour ajuster le moment de mise à l'arrêt (OFF) ou de mise en marche (ON).

Réglez l'heure pendant que l'affichage horaire clignote (le clignotement dure 5 secondes).

Touche (+) : Appuyez pour avancer l'heure.

Touche (-) : Appuyez pour reculer l'heure.

Environ 5 secondes plus tard, tout l'affichage réapparaît.

Annulation de la minuterie

Utilisez la touche TIMER pour sélectionner "TIMER RESET".

Le climatiseur repasse au fonctionnement normal.

Changement du réglage de la minuterie

Effectuez les étapes 2 et 3.

Arrêt du climatiseur pendant que la minuterie fonctionne

Appuyez sur la touche START/STOP.

Changement des conditions de fonctionnement

Si vous souhaitez changer les conditions de fonctionnement (Mode, Vitesse de ventilation, Réglage du thermostat) après avoir réglé la minuterie, attendez que tout l'affichage réapparaisse, puis appuyez sur les touches appropriées pour changer le fonctionnement.

Utilisation de la programmation combinée Marche/Arrêt

1 Appuyez sur la touche START/STOP (Fig. 6 26). (Si l'appareil est déjà en service, passez à l'étape 2.)

Le voyant OPERATION rouge de l'unité intérieure (Fig.3 5) s'allume.

2 Programmez les heures souhaitées pour la mise à l'arrêt (OFF) et la mise en marche (ON) par minuterie.

Consultez la section "Emploi de la minuterie de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)" pour régler le mode et les heures de fonctionnement souhaités.

Environ 3 secondes plus tard, tout l'affichage réapparaît.

Le voyant TIMER vert de l'unité intérieure (Fig.3 6) s'allume.

3 Appuyez sur la touche TIMER (Fig. 6 24) pour choisir PROGRAM (OFF → ON ou OFF ← ON sera affiché).

L'affichage indique alternativement "OFF" et "ON", puis il change pour indiquer le réglage horaire de l'opération qui se produira la première.

- La programmation se met en service. (Si la mise en service (ON) doit fonctionner d'abord, l'appareil cesse de fonctionner à ce moment.)

Environ 5 secondes plus tard, tout l'affichage réapparaît.

Annulation de la minuterie

Utilisez la touche TIMER pour sélectionner "TIMER RESET".

Le climatiseur repasse au mode de fonctionnement normal.

Changement des réglages de minuterie

- Effectuez les démarches expliquées à la section "Emploi de la minuterie de marche (ON) ou d'arrêt (OFF)" pour choisir les réglages de minuterie à changer.
- Appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner OFF → ON ou OFF ← ON.

Arrêt du climatiseur pendant que la minuterie fonctionne

Appuyez sur la touche START/STOP.

Changement des conditions de fonctionnement

Si vous souhaitez changer les conditions de fonctionnement (Mode, Vitesse de ventilation, Réglage du thermostat) après avoir réglé la minuterie, attendez que tout l'affichage réapparaisse, puis appuyez sur les touches appropriées pour changer le fonctionnement.

A propos de la programmation combinée Marche/Arrêt

- La programmation combinée marche/arrêt vous permet de combiner la mise hors service (OFF) et en service (ON). Cette combinaison concerne la transition de OFF à ON ou de ON à OFF pendant une période de 24 heures.
- La première fonction à agir est celle qui est la plus proche de l'heure actuelle. L'ordre des opérations est indiqué par la flèche sur l'affichage de la télécommande (OFF → ON ou OFF ← ON).
- Un exemple d'utilisation est de faire s'arrêter (OFF) le climatiseur automatiquement après que vous vous êtes endormi et de l'allumer (ON) automatiquement le matin avant votre réveil.

FONCTIONNEMENT TEMPORISÉ

A la différence des autres fonctions de la minuterie, le fonctionnement temporisé permet de programmer une durée pendant laquelle fonctionnera le climatiseur.

Utilisation de la Minuterie de Temporisation

Pendant que le climatiseur fonctionne ou est arrêté, appuyez sur la touche SLEEP. (Fig. 6 20).

Le voyant OPERATION rouge de l'unité intérieure (Fig.3 5) s'allume et le voyant TIMER vert (Fig.3 6) s'allume aussi.

Annulation de la minuterie:

Utilisez la touche TIMER pour sélectionner "TIMER RESET".

Le climatiseur repasse au mode de fonctionnement normal.

Changement des réglages de minuterie

Appuyez une nouvelle fois sur la touche SLEEP (Fig. 6 20) et réglez l'heure à l'aide des touches de réglage horaire (Fig. 6 22).

Ajustez l'heure pendant que l'affichage horaire clignote (pendant 5 secondes environ).

Touche (+) : Pour faire avancer l'heure.

Touche (-) : Pour faire reculer l'heure.

Environ 5 secondes plus tard, tout l'affichage réapparaît.

Arrêt du climatiseur pendant que fonctionne la minuterie

Appuyez sur la touche START/STOP

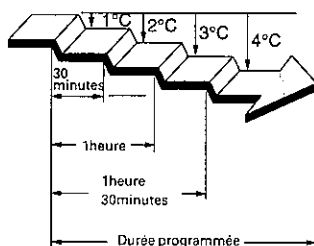
A propos de la minuterie à temporisateur

Pour éviter un chauffage ou un refroidissement excessif pendant le sommeil, la minuterie de temporisation modifie automatiquement le réglage du thermostat selon le réglage de la durée. Quand la durée programmée est écoulée, le climatiseur s'arrête complètement.

Pendant le chauffage:

Quand le fonctionnement temporisé est programmé, le réglage du thermostat est automatiquement abaissé de 1°C toutes les 30 minutes. Quand le thermostat a été abaissé de 4°C en tout, le réglage à ce niveau est maintenu jusqu'à la fin de la durée programmée; quand ce moment est atteint, le climatiseur s'arrête automatiquement.

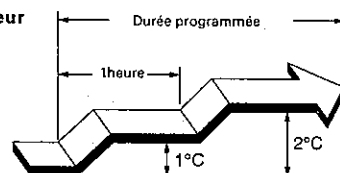
Réglage du temporisateur (SLEEP)



Pendant le Refroidissement/Déshumidification:

Quand le fonctionnement temporisé est programmé, le réglage du thermostat est automatiquement élevé de 1°C toutes les 60 minutes. Quand le thermostat a été augmenté de 2°C en tout, le réglage à ce niveau est maintenu jusqu'à la fin de la durée programmée; quand ce moment est atteint, le climatiseur s'arrête automatiquement.

Réglage du temporisateur (SLEEP)



RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

Le sens vertical (haut-bas) du flux d'air se règle en appuyant sur la touche AIR FLOW DIRECTION de la télécommande. En revanche, le sens horizontal (Gauche-Droite) du flux d'air se règle manuellement en déplaçant les volets de direction du flux d'air. Avant d'ajuster le flux d'air dans le sens horizontal, mettez le climatiseur en marche et assurez-vous que les volets de direction verticale du flux d'air se sont arrêtés.

Réglage vertical du flux d'air

Appuyez sur la touche AIR FLOW DIRECTION (Fig. 6②).

A chaque poussée sur la touche, la plage du flux d'air sera changée comme suit:

Mode de refroidissement/déshumidification	① ⇌ ② ⇌ ③	① ② ③
Mode de chauffage	④ ⇌ ⑤ ⇌ ⑥ ⇌ ⑦	④ ⑤ ⑥ ⑦
Mode de Ventilation	③ ⇌ ② ⇌ ① ⇌ ⑦ ⇌ ⑥ ⇌ ⑤ ⇌ ④	③ ② ① ⑦ ⑥ ⑤ ④

- Utiliser les réglages d'orientation du flux d'air dans les conditions indiquées ci dessus.
- L'orientation verticale du flux d'air est réglée automatiquement comme indiqué, en fonction du mode de réglage sélectionné.

Durant le mode de refroidissement/déshumidification: Flux horizontal ①

Durant le mode de chauffage: Flux descendant ⑥

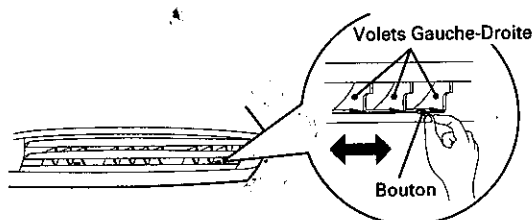
- Durant le mode de fonctionnement à commutation automatique, l'orientation des ailettes de flux d'air changera automatiquement en fonction du mode de fonctionnement sélectionné.
- Si l'on désire sélectionner une orientation différente du flux d'air, on dispose du bouton AIR FLOW DIRECTION (Orientation du flux d'air) sur l'appareil de télécommande pour choisir un réglage différent.
- Si la température d'air soufflé est basse au début du mode de chauffage ou durant le dégivrage, l'orientation du flux d'air passe temporairement à ⑦ pour éviter le soufflage d'air froid.
- En appuyant sur le bouton AIR FLOW DIRECTION (Orientation du flux d'air) de l'appareil de télécommande, un certain délai est nécessaire pour que les ailettes d'orientation de flux d'air s'orientent convenablement. Durant ce laps de temps, le réglage d'orientation du flux d'air n'est pas possible même en appuyant sur le bouton AIR FLOW DIRECTION (Orientation du flux d'air).
- Durant l'opération de contrôle au mode AUTO CHANGEOVER (Commutation automatique), l'orientation du flux d'air passe automatiquement à ①, et ne peut pas être ajustée.

- Utiliser toujours le bouton AIR FLOW DIRECTION (Orientation du flux d'air) de l'appareil de télécommande pour régler les ailettes d'orientation verticale du flux d'air. Si l'on essaye de les manoeuvrer manuellement, cela peut entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil; dans un tel cas, stopper l'appareil et le redémarrer. Les ailettes devraient alors fonctionner convenablement à nouveau.
- Si l'on utilise l'appareil dans une pièce où se trouvent des nourrissons, des enfants en bas âge, des personnes âgées ou malades, il conviendra de régler l'orientation du flux d'air et la température de la pièce avec soin.

Réglage Gauche-Droite

Ajustez les Volets Gauche-Droite

- Déplacez les Volets Gauche-Droite pour ajuster le flux d'air dans le sens souhaité.



⚠ DANGER!

- N'introduisez jamais les doigts ou des objets étrangers dans les orifices de sortie car le ventilateur interne fonctionne à grande vitesse et il pourrait provoquer des blessures.

FONCTIONNEMENT OSCILLANT

Mettez le climatiseur en marche avant de procéder aux démarches suivantes.

Sélection du fonctionnement oscillant (SWING)

Appuyez sur la touche **SWING LOUVER** (Fig. 6 ⑳).

Le voyant **SWING** (orange) (Fig. 3 ㉑) s'allume.

Dans ce mode, les volets de direction verticale du flux d'air oscillent automatiquement pour diriger l'air vers le haut et le bas.

Arrêt du fonctionnement oscillant (SWING)

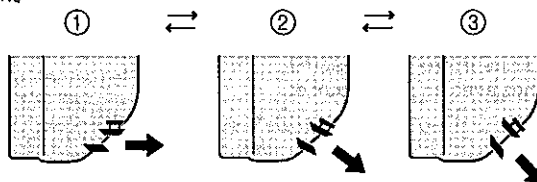
Appuyez une nouvelle fois sur la touche **SWING LOUVER** (Fig. 6 ㉑).

Le voyant **SWING** (orange) (Fig. 3 ㉑) s'éteint. La direction du flux d'air revient à la direction antérieure à la mise en mouvement oscillant.

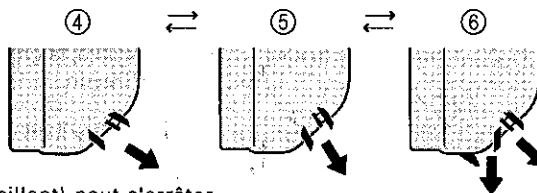
A propos du fonctionnement oscillant

- La plage de réglage **SWING** est la suivante:

Mode de refroidissement/
déshumidification



Mode de chauffage



- Le fonctionnement **SWING** (Oscillant) peut s'arrêter temporairement si le ventilateur du climatiseur d'air ne fonctionne pas ou s'il fonctionne à très faible vitesse.
- L'orientation du flux d'air ne peut pas être ajustée durant le fonctionnement **SWING** (Oscillant), même en appuyant sur le bouton **AIR FLOW DIRECTION** (Orientation du flux d'air).

MODE DE FONCTIONNEMENT MANUAL AUTO (MANUEL AUTOMATIQUE)

Utiliser le mode de fonctionnement **MANUAL AUTO** au cas où l'appareil de télécommande est égaré ou bien indisponible.

Mode d'utilisation des commandes de l'appareil principal

Presser le bouton **MANUAL AUTO (Fig. 2 ㉒) situé sur le panneau de commande de l'appareil principal.**

Pour stopper, presser le bouton **MANUAL AUTO** une nouvelle fois.

(Les boutons de commandes sont situés à l'intérieur de la grille d'admission)

- Si l'on commande le climatiseur d'air à partir des réglages situés sur l'appareil principal, il fonctionnera au même mode **AUTO CHANGEOVER** (Commutation automatique) sélectionné sur l'appareil de télécommande (voir page 6).
- Durant le fonctionnement **MANUAL AUTO**, le thermostat se règle automatiquement à la valeur de température normale (= 24°C).
- La vitesse de ventilateur sélectionnée sera "AUTO", et l'orientation du flux d'air sera la direction normale (refroidissement: ①, chauffage: ⑥).

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

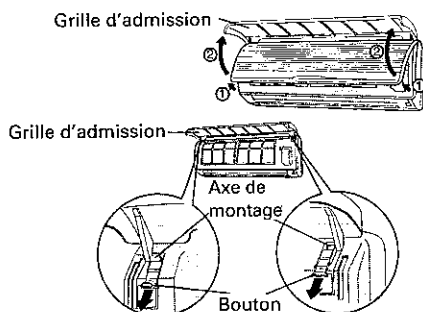
⚠ ATTENTION!

- Avant de nettoyer le climatiseur, prenez soin de le mettre hors tension et de déconnecter l'alimentation.
- Vérifiez que la grille d'admission (Fig. 1 ⑧) est fermement installée.
- Lors du retrait et du remplacement des filtres d'air, ne touchez pas l'échangeur thermique.

Nettoyage de la grille d'admission

1. Déposez la grille d'admission.

- ① Placer les doigts aux deux extrémités inférieures du panneau de calandre, et soulever vers l'avant; si la calandre semble s'accrocher à mi-chemin au cours de son déplacement, continuer de la lever vers le haut pour l'enlever.
- ② Tirer au-delà du crochet intermédiaire et ouvrir tout grand la calandre jusqu'à ce qu'elle soit à l'horizontale.

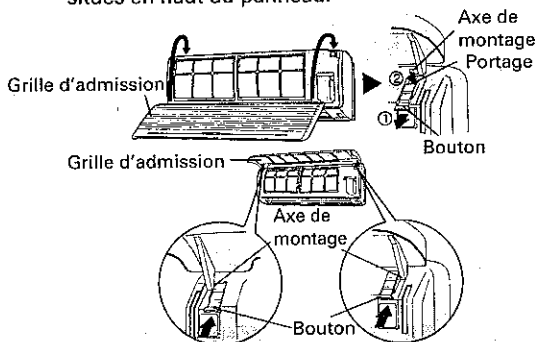


2. Nettoyez à l'eau.

Enlevez poussière avec un aspirateur; frottez l'appareil avec de l'eau chaude, puis séchez avec un linge doux et propre.

3. Remettez la grille d'admission.

- ① Tirer à fond sur les boutons.
- ② Maintenir la calandre à l'horizontale et disposer les axes de montage droit et gauche dans les portages situés en haut du panneau.

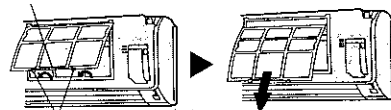


Nettoyage du filtre à air

1. Ouvrez la grille d'admission et déposez le filtre à air.

Soulevez la poignée du filtre à air, débloquez les deux taquets inférieurs et tirez vers l'extérieur.

Poignée du filtre à air



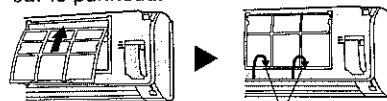
Crochets (deux)

2. Nettoyez la poussière avec un aspirateur ou en lavant.

Après le lavage, laissez sécher convenablement dans un endroit à l'ombre.

3. Remettez le filtre à air en place et refermez la grille d'admission.

- ① Alignez les côtés du filtre à air avec le panneau et enfoncez à fond en vérifiant que les deux taquets inférieurs sont revenus correctement dans leurs orifices sur le panneau.



Crochets (deux)

- ② Refermez la grille d'admission.

(Pour la facilité, la grille d'admission n'est pas installée sur cette illustration.)

- La poussière peut être éliminée du filtre à air soit par un aspirateur, soit en le lavant dans une solution de détergent doux et d'eau chaude. Si vous lavez le filtre, veillez à le laisser sécher complètement dans un endroit à l'ombre avant de l'installer à nouveau.
- Si de la poussière s'accumule sur le filtre à air, le flux d'air sera réduit, ce qui abaissera l'efficacité du fonctionnement et augmentera le bruit du climatiseur.
- Pendant une période de fonctionnement normal, le filtre à air doit être nettoyé toutes les deux semaines.

A l'emploi du filtre de nettoyage d'air en option

- Installez le kit du filtre de nettoyage d'air en option (APS-03D) comme expliqué. (Des instructions d'installation sont fournies avec le kit du filtre de nettoyage d'air.)

- Quand l'appareil est utilisé pendant longtemps, de la poussière s'accumule à l'intérieur et ceci réduit ses performances. Il est conseillé de le faire inspecter régulièrement en plus de l'entretien que vous faites vous-même. Pour les détails, consultez le personnel de service agréé.
- Pour nettoyer le coffret de l'appareil, n'utilisez pas d'eau plus chaude que 40°C, de détergents abrasifs ou de produits volatils comme de la benzine ou un diluant.
- Ne soumettez pas le coffret de l'appareil à des insecticides ou des vaporisateurs pour cheveux.
- Avant une inutilisation de plus d'un mois, faites fonctionner pendant une demi-journée par beau temps pour faire sécher complètement ses organes internes.

GUIDE DE DÉPANNAGE



AVERTISSEMENT!

En cas de défaillance (odeur de brûlé, etc.), éteignez immédiatement l'appareil, débranchez la prise du cordon d'alimentation et consultez un centre de réparation agréé.
Il est important de débrancher la fiche secteur ou de couper le disjoncteur afin de couper l'alimentation de l'appareil. Il ne suffit pas d'éteindre l'appareil.

Avant de faire appel à un technicien, vérifiez les points suivants:

	Symptôme	Problème	Voyez page
FONCTIONS NORMALES	L'appareil ne fonctionne pas immédiatement:	<ul style="list-style-type: none"> ● Si l'appareil est arrêté, puis immédiatement remis en marche, le compresseur ne fonctionne pas pendant 3 minutes environ, pour éviter que le fusible ne soit grillé. ● Quand l'alimentation est déconnectée et reconnectée, le circuit de protection agit pendant 3 minutes environ pour arrêter l'appareil pendant cette durée. 	—
	Un bruit se fait entendre:	<ul style="list-style-type: none"> ● Pendant le fonctionnement ou sitôt après l'arrêt de l'appareil, on peut entendre le bruit du fluide dans les canalisations climatiseur. Un bruit peut aussi être constaté 2 à 3 minutes après la mise en marche (écoulement du réfrigérant). ● Pendant le fonctionnement, un très léger craquement est parfois audible. Il provient du dilatation ou de la contraction des matériaux par suite du changement de température. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● En mode Chauffage, un sifflement est parfois audible. Il provient du dégivrage automatique. 	13
	Odeurs:	<ul style="list-style-type: none"> ● Une certaine odeur est émise par l'appareil intérieur. Elle peut provenir des odeurs de la pièce (mobilier, tabac, etc.) qui ont pénétré dans l'appareil. ● Le nettoyage du filtre permet le plus souvent d'éviter cet inconvénient. 	—
	Du brouillard ou de la vapeur est émis:	<ul style="list-style-type: none"> ● Pendant le Refroidissement ou la Déshumidification, un léger brouillard peut être émis par l'unité intérieure. Il provient d'un refroidissement subit de l'air ambiant par l'air provenant du climatiseur, ce qui provoque une condensation. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● Pendant le Chauffage, il arrive que le volet de l'appareil s'arrête et que de la vapeur s'en échappe. Ceci provient du dégivrage automatique. 	13
	Le courant d'air est faible ou nul:	<ul style="list-style-type: none"> ● A la mise en marche du Chauffage, la vitesse du ventilateur est d'abord très lente pour permettre un échauffement des organes internes. ● En mode Chauffage, si la température de la pièce dépasse le réglage du thermostat, l'unité extérieure s'arrête et l'unité intérieure fonctionne à très basse vitesse. Pour continuer à chauffer la pièce, réglez le thermostat à une valeur plus haute. 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● En mode Chauffage, l'appareil cesse temporairement de fonctionner (entre 7 et 15 minutes) pendant que le mode de dégivrage automatique fonctionne pendant le dégivrage automatique. Le voyant OPERATION clignote. 	13
		<ul style="list-style-type: none"> ● Le ventilateur fonctionne à très basse vitesse en mode Déshumidification ou quand l'appareil vérifie la température de la pièce. 	5
		<ul style="list-style-type: none"> ● Pendant le fonctionnement super silencieux, le ventilateur agit à vitesse très lente. 	5
		<ul style="list-style-type: none"> ● En mode de surveillance AUTO, le ventilateur fonctionne à très basse vitesse. 	5
	De l'eau ressort de l'unité extérieure:	<ul style="list-style-type: none"> ● En mode Chauffage, il arrive que de l'eau sorte de l'unité extérieure en particulier lors des dégivrages. 	13

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Problème	Voyez page
VÉRIFIEZ À NOUVEAU	L'appareil ne fonctionne pas du tout:	<ul style="list-style-type: none"> ● La fiche du cordon est débranchée de la prise secteur? ● Il s'est produit une panne de courant? ● Le fusible a sauté ou le disjoncteur s'est déclenché? 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● La minuterie fonctionne-t-elle? 	7 à 8
	Mauvaises performances de refroidissement (ou chauffage):	<ul style="list-style-type: none"> ● Le filtre à air est-il sale? ● La grille d'admission d'air et/ou la fente de sortie sont-elles obstruées? ● A-t-on correctement ajusté la température de la pièce (sur le thermostat)? ● Y a-t-il une porte ou une fenêtre ouverte? ● En cas de Refroidissement, une fenêtre est-elle exposée en plein soleil? (Fermez les rideaux.) ● En cas de Refroidissement, y a-t-il des appareils de chauffage ou des ordinateurs en service dans la pièce ou trop de monde dans la salle? 	—
		<ul style="list-style-type: none"> ● L'appareil est-il réglé pour le fonctionnement SUPER SILENCIEUX? 	5
	L'appareil n'exécute pas les fonctionnements réglés par la télécommande:	<ul style="list-style-type: none"> ● Les piles de la télécommande sont-elles épuisées? ● Les piles de la télécommande sont-elles bien installées. 	4

Si la difficulté subsiste après ces vérifications, si vous constatez une odeur de brûlé ou si le voyant TIMER (Fig. 3 ⑥), arrêtez immédiatement le fonctionnement, débranchez la fiche du cordon d'alimentation (Fig. 1 ⑬) et consultez le personnel de service agréé.

CONSEILS D'UTILISATION

Fonctionnement et performance

Performance de chauffage

- Cet appareil utilise pour le chauffage le principe du chauffage thermodynamique pompe à chaleur. Par conséquent, son rendement sera réduit à mesure que la température de l'air extérieur baisse. Si vous trouvez que le chauffage ne suffit pas, utilisez ce climatiseur en le combinant à d'autres appareils de chauffage.
- Les climatiseurs de type réversibles font circuler l'air pour réchauffer toute la pièce. Par conséquent, un certain délai est nécessaire avant d'arriver à une température suffisamment élevée.

Dégivrage automatique contrôlé par microprocesseur

- Quand la température de l'air extérieur est basse et que l'humidité est élevée, l'emploi du mode Chauffage peut provoquer dans l'unité extérieure un givrage qui ferait baisser les performances de chauffage.

Pour éviter cette baisse des performances, l'appareil est muni d'une fonction de dégivrage automatique, contrôlée par micro-processeur. Si du givre se forme, le climatiseur s'arrête temporairement et le circuit de dégivrage agit brièvement (environ 7 à 15 minutes.)

Pendant le Dégivrage automatique, le voyant OPERATION (rouge) clignote.

Remise en marche automatique

En cas de coupure de courant

- Si l'alimentation a été interrompue par une panne de courant, le climatiseur se remettra automatiquement en marche selon le mode utilisé au moment de la panne quand le courant sera rétabli.
- Actionné selon les réglages d'avant la panne de courant. Les volets de direction de flux d'air passent automatiquement à leur direction standard.
- Si une panne de courant se produit pendant le fonctionnement de la minuterie, celle-ci sera réinitialisée et l'appareil commencera (arrêtera) le fonctionnement au niveau réglage horaire. Si ce genre d'erreur de la minuterie se produit, le voyant TIMER clignote (cf. page 3).
- L'emploi d'autres appareils électriques (rasoir électrique, etc.) ou la présence d'un émetteur radio sans fil peut entraîner un mauvais fonctionnement du climatiseur. Dans ce cas, débranchez temporairement la fiche du cordon d'alimentation, rebranchez-la et servez-vous de la télécommande pour remettre l'appareil en service.

CONSEILS D'UTILISATION

Plage de température et d'humidité

	Mode Refroidissement	Mode Déshumidification	Mode Chau
Température extérieure	Environ 21 à 43 °C	Environ 21 à 43 °C	Environ -5-24 °C
Température intérieure	Environ 18 à 32 °C	Environ 18 à 32 °C	Environ 27 °C ou moins

- Si le climatiseur doit fonctionner par une température plus haute que celles indiquées ci-dessus, il se peut que le circuit de protection incorporé entre en service pour protéger les circuits internes. En revanche, en mode Refroidissement et Déshumidification, si le climatiseur doit fonctionner par une température inférieure à celles indiquées ci-dessus, l'échangeur thermique risque de geler et de provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- N'utilisez pas ce climatiseur pour autre chose que la Refroidissement, le Chauffage, la Déshumidification et la ventilation de pièces d'habitations ordinaires.
- Si l'appareil est utilisé pendant de longues périodes dans des milieux très humides, de la condensation pourrait se former à la surface de l'appareil intérieur et des gouttes pourraient tomber sur le sol ou sur d'autres objets situés au-dessous de l'appareil. (ca. 80 % ou plus)