




SOMMAIRE

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	Fr-1	RÉGLAGE DE LA DIRECTION	
CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS	Fr-2	DU FLUX D'AIR	Fr-11
NOMENCLATURE DES ORGANES	Fr-3	FONCTIONNEMENT OSCILLANT	Fr-12
PRÉPARATIFS	Fr-5	FONCTIONNEMENT	
FONCTIONNEMENT	Fr-6	MANUEL-AUTOMATIQUE	Fr-12
FONCTIONNEMENT PAR MINUTERIE DE		NETTOYAGE ET ENTRETIEN	Fr-13
PROGRAMMATION	Fr-9	GUIDE DE DÉPANNAGE	Fr-14
FONCTIONNEMENT TEMPORISÉ	Fr-10	CONSEILS D'UTILISATION	Fr-15
		FICHE TECHNIQUE	Fr-18

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

- Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ces "Précautions" et les respecter correctement.
- Les instructions de cette partie du manuel ont toutes trait à la sécurité; veuillez à respecter les conditions d'utilisation.
- Les symboles "DANGER", "AVERTISSEMENT" et "ATTENTION" ont le sens suivant dans ce manuel:

 DANGER!	Ce signe indique des démarches qui, si elles sont exécutées de façon incorrecte, peuvent entraîner des blessures graves, voire la mort de l'utilisateur ou du personnel technique.
 AVERTISSEMENT!	Ce symbole signale une démarche qui, si elle est exécutée de façon incorrecte, peut entraîner une sérieuse blessure, voir la mort de l'utilisateur.
 ATTENTION!	Ce symbole signale une démarche qui, si elle est exécutée de façon incorrecte, peut entraîner un dégât pour l'utilisateur ou ses biens.

DANGER!

- N'essayez pas d'installer vous-même ce climatiseur.
- Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez votre appareil à un centre de réparation agréé pour toute réparation.
- En cas de déménagement, faites appel à votre centre de réparation agréé pour le débranchement et l'installation de l'appareil.
- Veillez à ne pas rester trop longtemps directement exposé au flux d'air froid produit par l'appareil.
- N'introduisez pas vos doigts ou des objets dans l'orifice de sortie ou la grille d'admission d'air.
- Ne mettez pas le climatiseur en service ou hors service en branchant ou débranchant le cordon d'alimentation secteur.
- Prenez soin de ne pas endommager le cordon d'alimentation secteur.
- En cas de dysfonctionnement (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 vers un appareil de chauffage.
- Ne grimpez pas sur le climatiseur et ne déposez pas d'objets sur celui-ci.
- Ne suspendez pas d'objets à l'appareil intérieur.
- Ne déposez pas de vase 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 pour une période prolongée.
- 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.
- Éloignez aliments entreposés, plantes, animaux, instruments de précision et objets d'art d'un climatiseur.
- * Les vannes de raccordement sont soumises à la chaleur pendant l'opération de chauffage;
- N'appliquez aucune forte pression sur les ailettes du radiateur.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans ses filtres à air.
- N'obstruez pas et ne couvrez pas la grille d'admission ni l'orifice 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 appareils intérieur et extérieur, veillez à ce que ceux-ci soient hors de portée des jeunes enfants.
- N'utilisez pas de gaz inflammables à proximité du climatiseur.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

*● MODÈLE CHAUFFANT ET REFROIDISSANT (CYCLE INVERSE)

Il suffit d'appuyer sur la touche START/STOP et le climatiseur est automatiquement activé dans le mode approprié (Chauffage, Refroidissement, Déshumidification ou Surveillance) selon le réglage du thermostat et la température à l'intérieur de la pièce.

● MODÈLE REFROIDISSANT

Il suffit d'appuyer sur la touche START/STOP et le climatiseur est automatiquement activé dans le mode approprié (Refroidissement ou Déshumidification) selon le réglage du thermostat et la température à l'intérieur de la pièce.

FONCTIONNEMENT TEMPORISÉ

*● MODÈLE CHAUFFANT ET REFROIDISSANT (CYCLE INVERSE)

Lorsque vous appuyez sur la touche de fonctionnement temporisé SLEEP en mode Chauffage, le réglage du thermostat diminue progressivement durant le fonctionnement. En mode Refroidissement, par contre, le réglage du thermostat augmente progressivement durant le fonctionnement. Une fois la durée programmée écoulée, le climatiseur se met automatiquement hors tension.

● MODÈLE REFROIDISSANT

Lorsque vous appuyez sur la touche de fonctionnement temporisé SLEEP en mode Refroidissement, le réglage du thermostat augmente progressivement durant le fonctionnement. Une fois la durée programmée écoulée, le climatiseur se met automatiquement hors tension.

TÉLÉCOMMANDE À INFRAROUGE

La télécommande sans fil vous permet de contrôler le fonctionnement du climatiseur en toute facilité.

MODE 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'appareil intérieur peut être retirée pour faciliter le nettoyage et l'entretien.

FILTRE RÉSISTANT À LA MOISSURE

Le filtre à air équipant le climatiseur a reçu un traitement anti-moisissure afin d'en faciliter le nettoyage et l'entretien.

FONCTIONNEMENT SUPER SILENCIEUX (MODÈLE DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT)

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 PURIFICATION D'AIR (OPTIONNEL)

Le filtre de purification d'air (modèle APS-03B) élimine par procédé électrostatique les fines particules telles que celles contenues dans la fumée de tabac et le pollen.



NOMENCLATURE DES ORGANES

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

Fig. 1

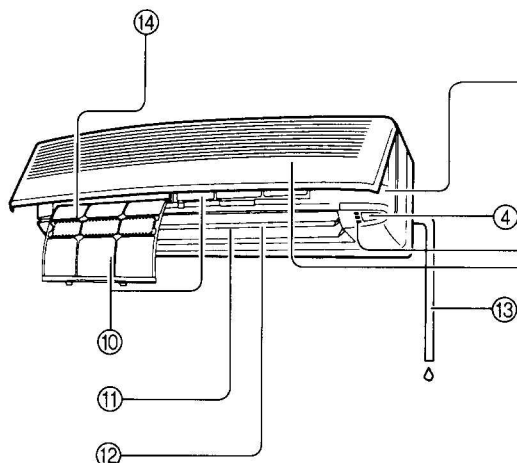


Fig. 5

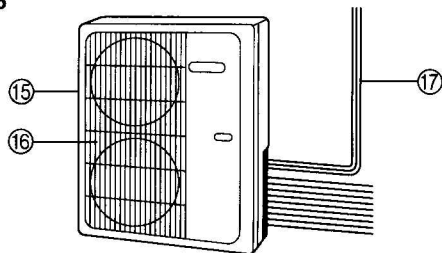


Fig. 2

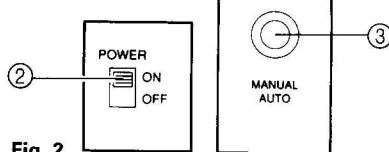


Fig. 3

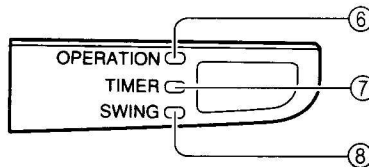
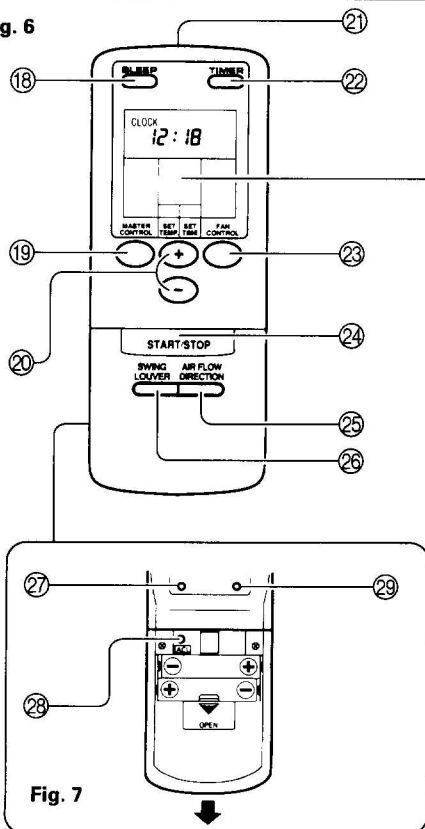


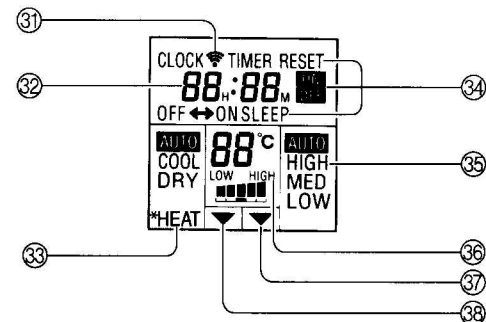
Fig. 4



Fig. 6



* MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)



MODÈLE REFROIDISSEMENT

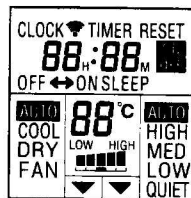


Fig. 8

Pour faciliter les explications, toutes les indications pouvant apparaître sur l'affichage sont présentée sur cette illustration; bien entendu, pendant un fonctionnement normal, seules les indications appropriées au mode utilisé apparaîtront.

Fig. 1 Appareil intérieur

- ① **Panneau de contrôle de fonctionnement (Fig. 2)**
- ② **Interrupteur d'alimentation (POWER)**
- ③ **Bouton manuel-automatique (MANUAL AUTO)**
- ④ **Récepteur du signal de télécommande**
- ⑤ **Voyants (Fig. 3)**
- ⑥ **Voyant rouge de fonctionnement (OPERATION) (rouge)**
 - Il s'allume pendant que l'appareil fonctionne.
 - *● Le voyant clignote lentement pendant le dégivrage (cf. Page 15).
 - *● Le voyant clignote rapidement si le mode de fonctionnement sélectionné ne peut pas être utilisé (cf. Page 17).
- ⑦ **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. (Voyez "Remise en marche automatique" à la page 16.)
- ⑧ **Voyant orange d'oscillation (SWING) (orange)**
- ⑨ **Grille d'admission (Fig. 4)**
- ⑩ **Filtre à air**
- ⑪ **Volet de direction du flux d'air**
- ⑫ **Volets Gauche-Droite (derrière le volet de direction verticale du flux d'air)**
- ⑬ **Tuyau de vidange**
- ⑭ **Filtre de purification d'air (en option)**

Fig. 5 Appareil extérieur

- ⑮ **Orifice d'admission**
- ⑯ **Orifice de sortie**
- ⑰ **Canalisation**

Fig. 6 Télécommande

- ⑱ **Touche de fonctionnement temporisé (SLEEP)**
- ⑲ **Touche de contrôle optimal (MASTER CONTROL)**
- ⑳ **Touches de réglage de température/heure (SET TEMP. / SET TIME) (+/-)**
- ㉑ **Émetteur du signal de télécommande**
- ㉒ **Touche de minuterie (TIMER)**
- ㉓ **Touche de contrôle de ventilateur (FAN CONTROL)**
- ㉔ **Touche de marche/arrêt (START/STOP)**
- ㉕ **Touche de réglage de direction verticale du flux d'air (AIR FLOW DIRECTION)**
- ㉖ **Touche de volet oscillant (SWING LOUVER)**

Face arrière (Fig. 7)

- ㉗ **Touche de réglage de l'heure (TIME ADJUST)**
- ㉘ **Touche ACL (à l'intérieur du logement de piles)**
- ㉙ **Touche d'essai de fonctionnement (TEST RUN)**
 - Cette touche s'emploie lors de l'installation du climatiseur. Ne pas employer cette touche en mode d'utilisation normale, car le thermostat pourrait alors ne pas fonctionner correctement.
 - Si cette touche est enfoncée en mode d'utilisation normale, le climatiseur passera au mode d'essai de fonctionnement; le voyant de fonctionnement OPERATION de l'appareil intérieur ainsi que le voyant de la minuterie TIMER se mettront alors à clignoter de façon simultanée.
 - Pour arrêter le mode d'essai de fonctionnement, appuyez une nouvelle fois sur la touche TEST RUN ou appuyez sur la touche START/STOP afin de mettre le climatiseur hors tension.

- ㉚ **Affichage de la télécommande (Fig. 8)**
- ㉛ **Voyant de transmission**
- ㉜ **Affichage d'horloge**
- ㉝ **Affichage du mode de fonctionnement**
- ㉞ **Affichage du mode de minuterie**
- ㉟ **Affichage de vitesse de ventilation**
- ㊱ **Affichage de réglage de température**
- ㊲ **Voyant de réglage de minuterie**
- ㊳ **Voyant de réglage de température**

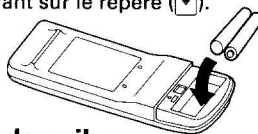
PRÉPARATIFS

Mise sous tension

- 1 **Enclenchez le disjoncteur.**
- 2 **Réglez l'interrupteur d'alimentation POWER (Fig. 2 ②) sur ON.**

Mise en place des Piles (R03/LR03 × 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.**



⚠ ATTENTION!

- Prenez soin de ne pas laisser des piles à portée des petits enfants; ces derniers pourraient les avaler par accident.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez-en les piles afin d'éviter une fuite d'électrolyte et tout dommage.
- Si de l'électrolyte entre en contact avec la peau, les yeux ou les muqueuses, rincez immédiatement en veillant à employer beaucoup d'eau 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 sèches.

N'installez jamais à la fois des piles neuves et usagées ou des piles de types différents.

Pour une utilisation normale, les piles de la télécommande ont une durée de vie d'environ un an. Si la portée de la télécommande diminue considérablement, remplacez les piles et appuyez sur la touche ACL à l'aide de la pointe d'un stylo-bille ou d'un objet similaire.

Mise à l'heure

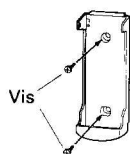
- 1 **Appuyez sur la touche TIME ADJUST (Fig. 7 ②).**
Appuyez sur cette touche à l'aide de la pointe d'un stylo-bille ou de tout autre objet similaire.
- 2 **Mettez l'horloge sur l'heure correcte à l'aide des touches SET TIME ⊕/⊖ (Fig. 6 ②).**
Touche ⊕: Permet d'avancer l'heure.
Touche ⊖: Permet de reculer l'heure.

(À chaque pression de ces touches, la valeur avance/recule par pas d'une minute. Si vous maintenez la touche enfoncée, la valeur change par pas de 10 minutes.)
- 3 **Appuyez à nouveau sur la touche TIME ADJUST.**
Le réglage est alors effectué et l'horloge commence à fonctionner.

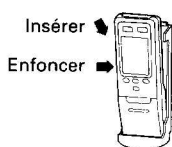
Utilisation de la télécommande

- La télécommande doit être dirigée vers le récepteur du signal (Fig. 1 ④) de télécommande du climatiseur pour pouvoir fonctionner correctement.
- La portée de la télécommande est d'environ 7 mètres.
- Quand un signal est correctement reçu par le climatiseur, celui-ci produit un bip.
- Si aucun bip n'est produit, appuyez à nouveau sur la touche souhaitée de la télécommande.

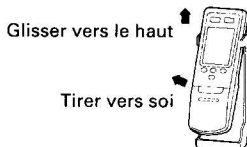
Support de la télécommande



① Fixez le support.



② Installez la télécommande.



③ Pour retirer la télécommande (contrôle télécommande en main).

FONCTIONNEMENT

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

Sélection du mode de fonctionnement

1 Appuyez sur la touche START/STOP (Fig. 6 24).

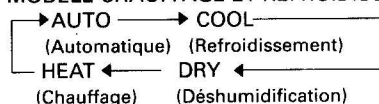
Le voyant rouge de fonctionnement OPERATION (Fig. 3 6) de l'appareil intérieur s'allume.

Le climatiseur se met en marche.

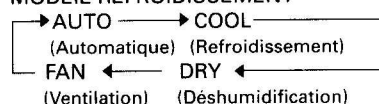
2 Appuyez sur la touche MASTER CONTROL (Fig. 6 19) afin de sélectionner le mode souhaité.

À chaque pression de la touche, le mode change dans l'ordre suivant:

* MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)



MODÈLE REFROIDISSEMENT



Après trois secondes environ, l'affichage entier réapparaît.

Réglage du thermostat

Appuyez sur les touches de réglage SET TEMP (Fig. 6 20).

Touche + : Permet d'augmenter le réglage du thermostat.

Touche - : Permet d'abaisser le réglage du thermostat.

● Plage de réglage du thermostat: MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)

Automatique Réglage de température normal $\pm 2^{\circ}\text{C}$

* Chauffage 16 à 30 $^{\circ}\text{C}$

Refroidissement/Déshumidification 18 à 30 $^{\circ}\text{C}$

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.

● Plage de réglage du thermostat: MODÈLE REFROIDISSANT

Automatique Réglage de température normal $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Refroidissement/Déshumidification 18 à 30 $^{\circ}\text{C}$

Ventilation 17 à 30 $^{\circ}\text{C}$

(En mode VENTILATION, si le thermostat est réglé à 17 $^{\circ}\text{C}$ ou moins, l'affichage indique "--" et le ventilateur fonctionne de façon continue, quelle que soit la température de la pièce.)

Après trois secondes environ, l'affichage entier réapparaît.

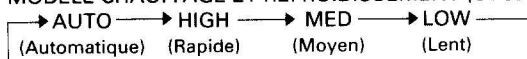
Le réglage de thermostat doit être considéré comme une valeur indicative et cette dernière pourrait différer légèrement de la température réelle de la pièce.

Réglage de la vitesse du ventilateur

Appuyez sur la touche FAN CONTROL (Fig. 6 23).

À chaque pression de la touche, la vitesse du ventilateur change dans l'ordre suivant:

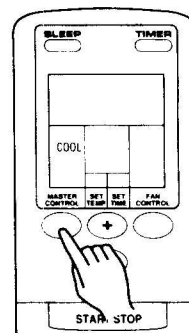
* MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)



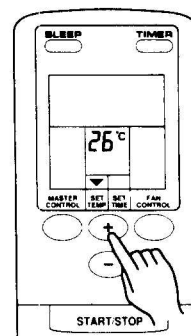
MODÈLE REFROIDISSEMENT



Après trois secondes environ, l'affichage entier réapparaît.



Exemple: réglage sur COOL



Exemple: réglage sur 26 $^{\circ}\text{C}$

FONCTIONNEMENT

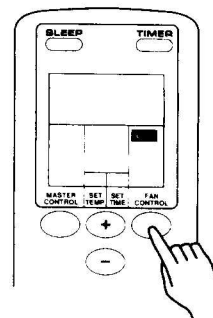
Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).
Si vous avez sélectionné le mode AUTO:

* **Chauffage:** Le ventilateur est chargé de faire circuler l'air chaud de manière optimale. Cependant, le ventilateur fonctionne très lentement quand la température du flux d'air émis par l'appareil intérieur est basse.

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

Ventilation: MODÈLE DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT

Le ventilateur fonctionnera à la vitesse optimale en fonction de la température de la pièce dans le voisinage de l'unité intérieure.



Exemple: réglage sur AUTO

Lors d'un réglage sur SILENCIEUX (QUIET): MODÈLE DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT

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.)
- Les performances du refroidissement seront légèrement réduites pendant le fonctionnement SUPER SILENCIEUX.

Arrêt du climatiseur

Appuyez sur la touche START/STOP.

Le voyant rouge de fonctionnement OPERATION s'éteint (Fig. 3 ⑥).

A propos du mode de fonctionnement

*Automatique (AUTO): MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)

- En fonction de la température de la pièce au moment de la mise en marche, le mode de fonctionnement changera automatiquement comme indiqué sur le tableau suivant.

En outre, selon le mode de fonctionnement, le réglage de la température de la pièce fera que la température "Normale" sera ajustée comme suit.

Température réelle de pièce		Mode de fonctionnement		Réglage de thermostat (réglage standard)
30 °C et plus	→	Refroidissement	→	27 °C
De 27 à 30 °C	→	Refroidissement	→	26 °C
De 24 à 27 °C	→	Déshumidification	→	24 °C
De 22 à 24 °C	→	Surveillance		
Moins de 22 °C	→	Chauffage	→	23 °C

Le mode de fonctionnement et les réglages standards du thermostat sont sélectionnés automatiquement quand commence le fonctionnement.

- Quand le fonctionnement automatique est lancé, le ventilateur agit à très basse vitesse pendant une minute environ tandis que l'appareil détecte et sélectionne le mode de fonctionnement approprié.
- Une fois que le mode de fonctionnement été réglé, il ne changera plus, même si la température de la pièce change. Cependant, en mode Surveillance, si la température de la pièce passe en-dessous de 22 °C, le mode passera automatiquement au Chauffage et quand la température s'élève au-dessus de 24 °C, le mode passe automatiquement à Déshumidification.
- En mode Surveillance, le ventilateur fonctionne très lentement.
- Si la touche START/STOP est actionnée pour recommencer l'opération dans les deux heures après l'arrêt automatique, l'appareil recommencera à fonctionner selon le même mode qu'avant.

Automatique (AUTO): MODÈLE REFROIDISSANT

- En fonction de la température de la pièce au moment de la mise en marche, le mode de fonctionnement changera automatiquement comme indiqué sur le tableau suivant.

En outre, selon le mode de fonctionnement, le réglage de la température de la pièce fera que la température "Normale" sera ajustée comme suit.

Température réelle de pièce		Mode de fonctionnement		Réglage de thermostat (réglage standard)
30 °C et plus	→	Refroidissement	→	27 °C
27 à 30 °C	→	Refroidissement	→	26 °C
25 à 27 °C	→	Déshumidification	→	24 °C
23 à 25 °C	→	Déshumidification	→	22 °C
Moins de 23 °C	→	Déshumidification	→	20 °C

Le mode de fonctionnement et les réglages standards du thermostat sont sélectionnés automatiquement quand commence le fonctionnement.

- Quand le fonctionnement automatique est lancé, le ventilateur agit à très basse vitesse pendant une minute environ tandis que l'appareil détecte et sélectionne le mode de fonctionnement approprié.
- Une fois que le mode de fonctionnement été réglé, il ne changera plus, même si la température de la pièce change.
- Si la touche START/STOP est actionnée pour recommencer l'opération dans les deux heures après l'arrêt automatique, l'appareil recommencera à fonctionner selon le même mode qu'avant.

*Chauffage (HEAT):

- Utilisez ce mode afin de chauffer la pièce.
- Lorsque vous sélectionnez le mode Chauffage, le climatiseur fait fonctionner son ventilateur à très basse vitesse pendant 3 à 5 minutes, puis il passe au réglage de ventilation sélectionné. Cette période permet à l'appareil intérieur de préchauffer avant d'entrer en service.
- Lorsque la température de la pièce est très basse, du givre peut se former sur l'appareil extérieur et réduire les performances du climatiseur. L'appareil passe de temps en temps automatiquement en cycle de dégivrage afin d'éliminer ce givre. En mode Dégivrage Automatique, le voyant rouge de fonctionnement OPERATION clignote et le chauffage est interrompu.

Refroidissement (COOL):

- Utilisez ce mode afin de refroidir la pièce.

Déshumidification (DRY):

- Utilisez ce mode afin de rafraîchir légèrement la pièce tout en éliminant l'humidité.
- Vous ne pouvez chauffer la pièce en mode Déshumidification.
- En mode Déshumidification, l'appareil fonctionne à basse vitesse; afin de conserver un taux correct d'humidité, le ventilateur de l'appareil intérieur pourrait s'arrêter de temps à autre. De plus, le ventilateur pourrait tourner à une vitesse très lente pendant l'analyse du taux d'humidité de l'air.
- Vous ne pouvez changer manuellement la vitesse de ventilateur lorsque le mode Déshumidification a été sélectionné.

Ventilation (FAN): MODÈLE DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT

- Utilisez ce mode afin de faire circuler l'air dans toute la pièce.

* En mode Chauffage:

Réglez le thermostat sur une valeur plus élevée que la température de la pièce. Le mode Chauffage ne fonctionnera pas si le thermostat est réglé sur une valeur inférieure à la température de la pièce.

En mode Refroidissement/Déshumidification:

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

En mode Ventilation:

MODÈLE DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT

- Le ventilateur se met en marche quand la température de la pièce dans le voisinage du climatiseur devient supérieure à la température réglée sur le thermostat; quand la température s'abaisse, le ventilateur s'arrête.
- Si l'air ventilé semble trop frais, élevez le réglage du thermostat.

FONCTIONNEMENT PAR MINUTERIE DE PROGRAMMATION

Avant d'utiliser la minuterie, assurez-vous que la télécommande est réglée sur l'heure exacte (cf. page 5).

Emploi des fonctions de déclenchement ou d'arrêt différé

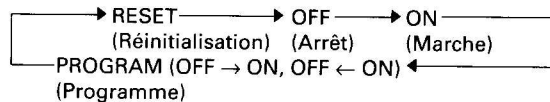
1 Appuyez sur la touche de START/STOP (marche/arrêt) (Fig. 6 24)

(si le climatiseur fonctionne déjà, passez à l'étape 2).

Le voyant rouge OPERATION (fonctionnement) (Fig. 3 6) de l'appareil intérieur s'allume.

2 Appuyez sur la touche de minuterie TIMER (Fig. 6 22) afin de sélectionner la minuterie d'arrêt (OFF) ou de marche (ON).

À chaque pression de la touche, la fonction de la minuterie change dans l'ordre suivant:



Le voyant vert TIMER de l'appareil intérieur (Fig. 3 7) s'allume.

3 Réglez l'heure de déclenchement (ON) et d'arrêt (OFF) à l'aide des touches SET TIME (Fig. 6 20).

Réglez l'heure pendant que l'affichage horaire clignote (il clignote 5 secondes).

Touche (+): Permet d'avancer l'heure.

Touche (-): Permet de reculer l'heure.

Après cinq secondes environ, l'affichage entier réapparaît.

Utilisation de la programmation combinée Marche/Arrêt

1 Appuyez sur la touche START/STOP (marche/arrêt) (Fig. 6 24)

(si l'appareil est déjà en service, passez à l'étape 2).

Le voyant rouge OPERATION (fonctionnement) (Fig. 3 6) de l'appareil intérieur s'allume.

2 Programmez l'heure de la mise à l'arrêt (OFF) et de la mise en marche (ON).

Réglez le mode et les heures en suivant les étapes décrits dans la section "Emploi des fonctions de déclenchement et d'arrêt différés".

Après trois secondes environ, l'affichage entier réapparaît.

Le voyant TIMER vert de l'appareil intérieur (Fig. 3 7) s'allume.

3 Appuyez sur la touche TIMER (Fig. 6 22) pour sélectionner PROGRAM (OFF → ON ou OFF ← ON s'affiche).

L'affichage indique alternativement OFF et ON, puis il indique l'heure de la première programmation.

- La fonction PROGRAM se déclenche. (Si la mise en service (ON) doit fonctionner d'abord, l'appareil s'éteint à ce moment.)

Après cinq secondes environ, l'affichage entier réapparaît.

À 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 fonction qui s'effectue en premier sera celle dont l'heure programmée est la plus proche de l'heure actuelle. L'ordre de déclenchement est indiquée par la flèche à l'affichage de la télécommande (OFF → ON ou OFF ← ON).
- Un exemple d'utilisation de cette fonction est de faire s'arrêter automatiquement (OFF) le climatiseur après l'heure du coucher et de le faire démarrer automatiquement (ON) avant l'heure d'éveil.

Annulation de la minuterie

Sélectionnez "TIMER RESET" à l'aide de la touche TIMER.

Le climatiseur repasse au mode de fonctionnement normal.

Changement du réglage de la minuterie

Effectuez les étapes 2 et 3.

Arrêt du climatiseur après le déclenchement de la minuterie

Appuyez sur la touche START/STOP.

Changement des réglages du climatiseur

Si vous souhaitez modifier les réglages (mode, vitesse de ventilation, thermostat) après avoir réglé la minuterie, attendez que tout l'affichage reparaisse, puis effectuez vos réglages.

Annulation de la minuterie

Sélectionnez "TIMER RESET" à l'aide de la touche TIMER.

Le climatiseur repasse au mode de fonctionnement normal.

Changement du réglage de la minuterie

1. Effectuez les réglages désirés en suivant les étapes décrits dans la section "Emploi des fonctions de déclenchement et d'arrêt différés".

2. Appuyez sur la touche TIMER pour sélectionner OFF → ON ou OFF ← ON.

Arrêt du climatiseur après le déclenchement de la minuterie

Appuyez sur la touche START/STOP.

Changement des réglages du climatiseur

Si vous souhaitez modifier les réglages (mode, vitesse de ventilation, thermostat) après avoir réglé la minuterie, attendez que tout l'affichage reparaisse, puis effectuez vos réglages.

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse). À l'inverse des autres fonctions de la minuterie, le temporisateur vous permet de programmer la phase précédant l'arrêt de l'appareil.

Appuyez sur la touche SLEEP (le climatiseur peut être allumé ou éteint) (Fig. 6 ⑮).

Le voyant OPERATION rouge de l'appareil intérieur (Fig. 3 ⑥) s'allume et le voyant TIMER vert (Fig. 3 ⑦) s'allume également.

Appuyez une nouvelle fois sur la touche SLEEP (Fig. 6 ⑮) et réglez l'heure à l'aide des touches de réglage horaire (Fig. 6 ⑳).

Réglez l'heure pendant que l'affichage horaire clignote (pendant cinq secondes environ).

Touche (+): Permet d'avancer l'heure.

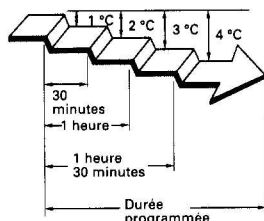
Touche (-): Permet de reculer l'heure.

Après cinq secondes environ, l'affichage entier réapparaît.

Afin d'éviter un réchauffement ou un refroidissement excessif pendant le sommeil, la minuterie de temporisation modifie automatiquement le réglage du thermostat en fonction de la durée programmée. Une fois cette dernière écoulée, le climatiseur s'arrête complètement.

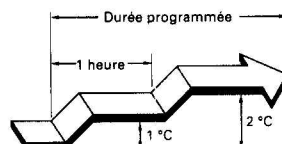
Dans ce mode, le réglage du thermostat diminue automatiquement de 1 °C toutes les 30 minutes. Après une réduction de 4 °C au total, le thermostat maintient cette température jusqu'à la fin de la durée programmée, puis l'appareil s'éteint.

Réglage du temporisateur (SLEEP)



Dans ce mode, le réglage du thermostat augmente automatiquement de 1 °C toutes les 60 minutes. Après une augmentation de 2 °C au total, le thermostat maintient cette température jusqu'à la fin de la durée programmée, puis l'appareil s'éteint.

Réglage du temporisateur (SLEEP)



RÉGLAGE DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse). La direction verticale du flux d'air se règle à l'aide de la touche de direction verticale du flux d'air 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 de la direction verticale du flux d'air

Appuyez sur la touche AIR FLOW DIRECTION (Fig. 6 25).

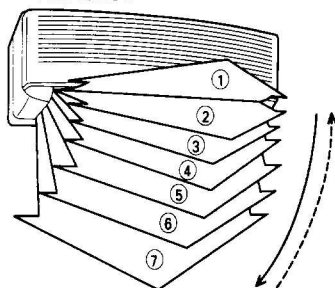
À chaque pression sur la touche, le flux d'air se modifie comme suit:

① ↔ ② ↔ ③ ↔ ④ ↔ ⑤ ↔ ⑥ ↔ ⑦

Positions de réglage de direction du flux d'air:

①,②,③,④ : En mode Refroidissement/Déshumidification
⑤,⑥,⑦ : * En mode Chauffage

L'affichage de la télécommande ne change pas.

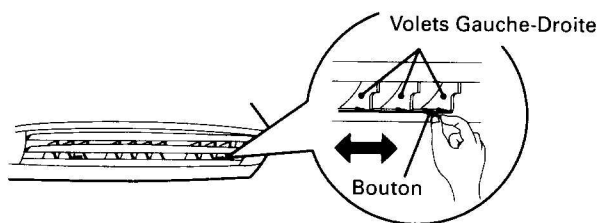


- Sélectionnez une des positions de réglage de la direction du flux d'air représentées ci-dessus.
- La direction verticale du flux d'air est réglée automatiquement comme illustré, en fonction du mode sélectionné.
 - En mode Refroidissement/Déshumidification : Flux horizontal ①
 - * En mode Chauffage : Flux vers le bas ⑦
- En mode AUTO, le flux d'air sera horizontal ① pendant la première minute de fonctionnement. Vous ne pouvez ajuster la direction du flux d'air pendant cette première minute.

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 quelconques dans les orifices de sortie car le ventilateur interne fonctionne à grande vitesse et il pourrait provoquer des blessures.

- Utilisez toujours la touche AIR FLOW DIRECTION de la télécommande pour ajuster les volets de flux d'air vertical. Un déplacement manuel de ces volets pourrait entraîner un fonctionnement inadéquat. Dans ce cas, arrêtez l'appareil et remettez-le en marche; les volets devraient à nouveau fonctionner correctement.
- En modes Refroidissement et Déshumidification, ne réglez pas les volets de direction du flux d'air pendant longtemps dans la plage (⑤ à ⑦) car de la vapeur d'eau pourrait se condenser près des volets de sortie et des gouttes d'eau pourraient s'écouler du climatiseur. En modes Refroidissement et Déshumidification, si les volets de direction du flux d'air sont laissés dans la plage (⑤ à ⑦) pendant plus de 30 minutes, ils reviendront automatiquement au niveau ④.
- Lorsque l'appareil est installé dans une pièce où se trouvent des nourrissons, des enfants, des personnes âgées ou alitées, tenez compte de leur position en réglant la température et la direction du flux d'air.

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 ②⑥).

Le voyant (orange) (Fig. 3 ⑧) 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 ②⑥).

Le voyant SWING (orange) (Fig. 3 ⑧) s'éteint.

La direction du flux d'air est à nouveau celle précédant la sélection du mode oscillant.

À propos du fonctionnement oscillant

- La plage d'oscillation dépend de la direction du flux d'air réglée.
- Si la plage d'oscillation n'est pas satisfaisante, utilisez la touche AIR FLOW DIRECTION VERTICAL SET (REGLAGE VERTICAL DE LA DIRECTION DU FLUX D'AIR) pour changer la plage d'oscillation.
- En mode Refroidissement et Déshumidification, si l'oscillation est continuée au dernier niveau (vers le bas) pendant plus de 30 minutes, l'appareil changera automatiquement la plage d'oscillation au niveau horizontal, afin d'éviter une condensation d'humidité à la sortie.
- Le fonctionnement oscillant s'arrête parfois temporairement quand le ventilateur du climatiseur ne fonctionne pas ou quand il tourne à une vitesse très lente.

FONCTIONNEMENT MANUEL-AUTOMATIQUE

Sélectionnez le mode de fonctionnement MANUAL AUTO si la télécommande est inutilisable ou si elle n'est pas disponible.

Utilisation des commandes de l'appareil principal

Appuyez sur la touche MANUAL AUTO (Fig. 2 ③) sur le panneau des commandes de l'appareil principal.

Pour arrêter le fonctionnement, appuyez à nouveau sur la touche MANUAL AUTO ou ramenez l'interrupteur POWER (Fig. 2 ②) sur OFF.

(Les commandes se trouvent derrière la Grille d'admission.)

- Le mode de fonctionnement du climatiseur est le mode AUTO sélectionné avec la télécommande (référez-vous à la page 7).
- La vitesse de ventilation sélectionnée sera "AUTO" et le réglage du thermostat sera standard.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



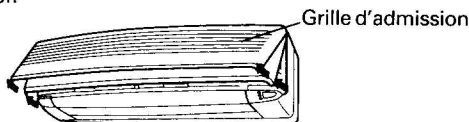
ATTENTION!

- Avant de nettoyer le climatiseur, prenez soin de le mettre hors tension et de déconnecter la prise d'alimentation secteur.
- Vérifiez que la grille d'admission (Fig. 1 ⑨) est fermement installée.
- Lors du retrait et du remplacement des filtres d'air, afin d'éviter toute blessure, ne touchez pas l'échangeur thermique.

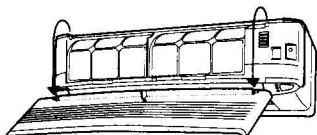
Nettoyage de la grille d'admission

1. Déposez la grille d'admission.

- ① Placez les doigts aux deux extrémités du panneau de la grille et tirez vers l'avant. Si la grille semble accrocher à mi-parcours, continuez de la soulever afin de la retirer.



- ② Soulevez tout à fait la grille d'admission pour la retirer.

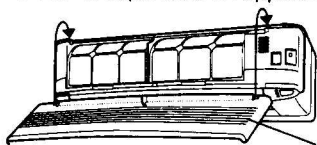


2. Nettoyez à l'eau.

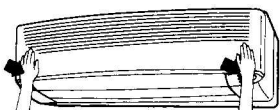
Nettoyez la poussière avec un aspirateur, puis nettoyez l'appareil à l'eau chaude et séchez-le avec un chiffon propre et doux.

3. Remettez la grille d'admission en place.

- ① En maintenant la grille à l'horizontale, attachez les deux crochets supérieurs à l'appareil.



- ② Appuyez sur les bords inférieurs de la grille d'admission pour la fixer.

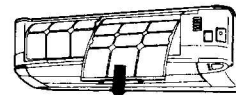


Nettoyage du filtre à air

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

Soulevez la poignée du filtre à air, décrochez les deux crochets inférieurs et retirez le filtre.

Poignée du filtre à air



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

Après le lavage, laissez sécher complètement le filtre 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 et le panneau, puis enfoncez à fond en veillant à replacer correctement les deux crochets inférieurs.



- ② Refermez la grille d'admission.

(Dans cet exemple, la grille d'admission n'est pas installée.)

- Vous pouvez nettoyer le filtre à air soit à l'aide d'un aspirateur soit en le lavant dans une eau additionnée de détergent doux. Si vous lavez le filtre, laissez-le sécher à l'ombre et veillez à ce qu'il soit complètement sec avant de l'installer.
- L'accumulation de poussière sur le filtre à air réduit le flux d'air et par conséquent l'efficacité du climatiseur et augmente le bruit.
- En temps de fonctionnement normal, nettoyez le filtre à air toutes les deux semaines.

Installation du filtre de nettoyage d'air optionnel

- Installez le kit du filtre de nettoyage d'air optionnel (APS-03B) en suivant les instructions fournies avec le kit.

- Quand l'appareil est utilisé pendant longtemps, de la poussière s'accumule à l'intérieur de celui-ci, ce qui réduit ses performances. Il est conseillé de le faire inspecter régulièrement en plus de l'entretien que vous effectuez vous-même. Pour en savoir plus, consultez un centre de réparation agréé.
- Pour nettoyer le boîtier de l'appareil, utilisez une eau de 40 °C maximum, évitez les détergents abrasifs et les produits volatiles, comme le benzène ou les dissolvants.
- Ne vaporisez pas d'insecticide ou de la laque sur le boîtier de l'appareil.
- Si l'appareil doit rester inutilisé pendant un mois ou plus, sélectionnez le mode Ventilation et faites fonctionner l'appareil pendant une demi-journée afin de bien sécher les organes internes. *(MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSE): Pour utiliser l'unité intérieure comme ventilateur, sélectionnez le mode Refroidissement et réglez la commande de thermostat à 30 °C.)

GUIDE DE DÉPANNAGE

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).



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 se met pas immédiatement en marche:	<ul style="list-style-type: none"> ● Si vous éteignez l'appareil, puis le remettez immédiatement en marche, le compresseur ne fonctionne pas pendant environ trois minutes afin d'éviter que le fusible grille. ● Si vous débranchez l'appareil, puis le rebranchez immédiatement, le circuit de protection fonctionne pendant environ trois minutes, empêchant tout fonctionnement de l'appareil pendant ce temps. 	—
	Bruits:	<ul style="list-style-type: none"> ● Pendant le fonctionnement de l'appareil et juste après l'avoir éteint, le bruit de l'eau dans les canalisations du climatiseur est audible. Un bruit est particulièrement audible pendant les deux ou trois premières minutes après la mise en marche de l'appareil (écoulement du réfrigérant). ● Pendant le fonctionnement, un très léger craquement est parfois audible. Celui-ci provient de la dilatation ou de la contraction du cache avant réagissant au changement de température. 	—
		*● En mode Chauffage, un sifflement est parfois audible. Il provient du dégivrage automatique.	15
	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. 	—
	Brouillard ou vapeur:	<ul style="list-style-type: none"> ● En mode Refroidissement ou Déshumidification, un léger brouillard peut être émis par l'appareil intérieur. Il provient du refroidissement subit de l'air ambiant par le climatiseur. 	—
		*● En mode Chauffage, il se peut que le ventilateur de l'appareil extérieur s'arrête et que de la vapeur s'en échappe. Ceci provient du dégivrage automatique.	15
	Le flux d'air est faible ou nul:	*● À la mise en marche du Chauffage, la vitesse du ventilateur est momentanément réduite, afin de réchauffer les pièces internes.	—
		*● En mode Chauffage, quand la température de la pièce est supérieure au réglage du thermostat, l'appareil extérieur s'arrête et l'appareil intérieur fonctionne à très basse vitesse. Pour continuer à chauffer la pièce, réglez le thermostat sur une température plus élevée.	
		*● En mode Chauffage, l'appareil cesse temporairement de fonctionner (entre 7 et 15 minutes) pendant le dégivrage automatique pendant le dégivrage automatique. Le voyant rouge de fonctionnement OPERATION clignote.	15
		● Le ventilateur fonctionne à très basse vitesse en mode Déshumidification ou quand l'appareil vérifie la température de la pièce.	7
		● Pendant le fonctionnement SUPER SILENCIEUX, le ventilateur agit à vitesse très lente. (MODÈLE DE REFROIDISSEMENT SEULEMENT)	7
		● En mode de fonctionnement AUTO, le ventilateur fonctionne à très basse vitesse.	7
	De l'eau sort de l'appareil extérieur:	*● En mode Chauffage, il arrive de l'eau s'écoule de l'appareil extérieur pendant le dégivrage automatique.	15

GUIDE DE DÉPANNAGE

	Symptôme	Points à vérifier	Voyez page
VÉRIFIEZ À NOUVEAU	L'appareil ne fonctionne pas du tout:	● Le disjoncteur a-t-il été coupé?	—
		● Y-a-t-il eu panne de courant?	
		● Le fusible a-t-il sauté ou le disjoncteur a-t-il été coupé?	5
	Mauvaises performances de refroidissement ou de * chauffage:	● L'interrupteur d'alimentation est-il réglé sur OFF?	9
		● La minuterie est-elle activée?	—
		● Le filtre à air est-il sale?	
		● La grille d'admission ou l'orifice de sortie sont-ils obstrués?	
		● La température du thermostat est-elle réglée correctement?	
		● Une porte ou une fenêtre sont-elles ouvertes?	
		● En mode Refroidissement, une fenêtre laisse-t-elle passer les rayons directs du soleil? (Fermez les tentures.)	
		● En mode Refroidissement, des appareils de chauffage ou des ordinateurs fonctionnent-ils dans la pièce? Y-a-t-il trop de monde dans la pièce?	
		● L'appareil est-il réglé pour le fonctionnement SUPER SILENCIEUX?	7
	L'appareil n'exécute pas les commandes émises à l'aide de la télécommande:	● Les piles de la télécommande sont-elles épuisées?	5
		● Les piles de la télécommande sont-elles installées correctement?	

Si la difficulté subsiste après ces vérifications, si vous constatez une odeur de brûlé ou si le voyant TIMER (Fig. 3 ⑦), arrêtez immédiatement le fonctionnement, coupez le disjoncteur et consultez le personnel d'un centre de service qualifié.

CONSEILS D'UTILISATION

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

Fonctionnement et performance

*Performance de chauffage

- Le principe de fonctionnement de cet appareil est celui d'une pompe à chaleur: il absorbe la chaleur en provenance de l'extérieur et la transfère à l'intérieur. Par conséquent, les performances diminuent au fur et à mesure que la température extérieure diminue. Si vous trouvez que les performances du climatiseur ne sont pas suffisantes, recourez à un appareil d'appoint.
- Ce type de climatiseur permet de réchauffer toute la pièce grâce à une bonne circulation de l'air. Il faut donc parfois attendre un certain temps avant que la pièce se réchauffe après avoir mis l'appareil en marche.

*Dégivrage automatique contrôlé par microprocesseur

- En mode Chauffage, quand la température de l'air extérieur est basse et que l'humidité est élevée, du givre peut se former sur l'appareil extérieur, ce qui réduit les performances.
Afin d'éviter cette perte de performance, l'appareil est équipé d'un système de dégivrage automatique contrôlé par microprocesseur. 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 rouge OPERATION clignote.

CONSEILS D'UTILISATION

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

En cas de coupure de courant

Remise en marche automatique

- Si l'alimentation de l'appareil a été interrompue par une panne de courant, le climatiseur se remet automatiquement en marche dès le rétablissement du courant et conserve le mode actif au moment de la panne de courant.
- 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 alors que la minuterie est activée, celle-ci sera réinitialisée et l'appareil se met en marche ou se coupe à la nouvelle heure affichée. Le cas échéant, le voyant vert TIMER se met à clignoter afin de vous avertir (référez-vous à la page 4).
- L'emploi d'autres appareils électriques (rasoir, etc.) ou la présence d'un émetteur radio sans fil peut entraîner un mauvais fonctionnement du climatiseur. Dans ce cas, débranchez temporairement la prise du climatiseur, rebranchez-la, puis remettez l'appareil en service à l'aide de la télécommande.

Plage de température et d'humidité

*MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)

	Mode Refroidissement	Mode Déshumidification	Mode Chauffage
Température extérieure	Environ 0 à 43 °C	Environ 0 à 43 °C	Environ 21 °C ou moins
Température intérieure	Environ 18 à 32 °C	Environ 18 à 32 °C	Environ 30 °C ou moins
Humidité intérieure	Environ 80 % ou moins Si l'appareil fonctionne pendant longtemps dans une pièce très humide, de la condensation peut se former sur la surface de l'appareil intérieur et s'égoutter sur le sol ou sur d'autres objets placés sous celui-ci.	Environ 80 % ou moins Si l'appareil fonctionne pendant longtemps dans une pièce très humide, de la condensation peut se former sur la surface de l'appareil intérieur et s'égoutter sur le sol ou sur d'autres objets placés sous celui-ci.	—

MODÈLE REFROIDISSANT

	Mode Refroidissement	Mode Déshumidification
Température extérieure	Environ 0 à 43 °C	Environ 0 à 43 °C
Température intérieure	Environ 18 à 32 °C	Environ 18 à 32 °C
Humidité intérieure	Environ 80 % ou moins Si l'appareil fonctionne pendant longtemps dans une pièce très humide, de la condensation peut se former sur la surface de l'appareil intérieur et s'égoutter sur le sol ou sur d'autres objets placés sous celui-ci.	Environ 80 % ou moins Si l'appareil fonctionne pendant longtemps dans une pièce très humide, de la condensation peut se former sur la surface de l'appareil intérieur et s'égoutter sur le sol ou sur d'autres objets placés sous celui-ci.

- Si les températures sont supérieures à celles reprises ci-dessus, le circuit de protection incorporé pourrait s'activer afin de protéger les circuits internes. En mode Refroidissement et Déshumidification, si les températures sont inférieures à celles indiquées dans le tableau, l'échangeur thermique risque de geler et de provoquer une fuite d'eau ou d'autres dégâts.
- N'utilisez pas ce climatiseur à d'autres fins que le refroidissement, *(le chauffage) la déshumidification et la circulation de l'air de pièces d'habitations ordinaires.

CONSEILS D'UTILISATION

Les instructions relatives au Chauffage (*) s'appliquent uniquement au "modèle chauffant et refroidissant" (cycle inverse).

Climatiseur multi-type

Cette unité intérieure peut être raccordée à une unité extérieure multi-type. Le climatiseur multi-type permet l'emploi de plusieurs unités intérieures en plusieurs endroits. Les unités intérieures peuvent fonctionner simultanément, en fonction de leur puissance respective.

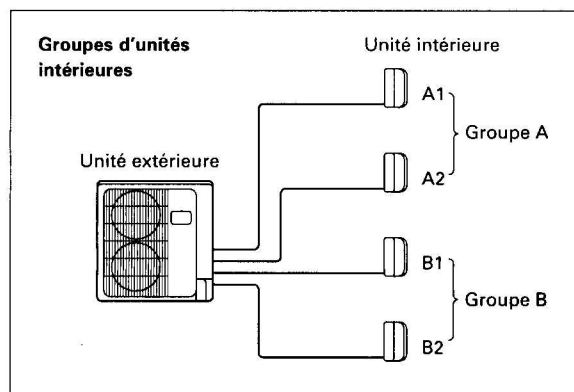
*

Emploi simultané d'unités multiples [MODELE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSION)]

- A l'emploi d'un climatiseur multi-type, plusieurs unités intérieures peuvent fonctionner simultanément, mais si deux ou plusieurs unités intérieures du même groupe fonctionnent en même temps, leur efficacité de chauffage et de refroidissement sera inférieure que si une unité intérieure est utilisée seule. Par conséquent, si vous souhaitez utiliser en même temps plusieurs unités intérieures pour le refroidissement, leur emploi devrait être concentré la nuit ou à des moments où une moindre puissance est requise. De même, si plusieurs unités sont employées en même temps pour le chauffage, il est conseillé, selon les besoins, de leur adjoindre d'autres appareils de chauffage.
- Les conditions saisonnières, la température externe, la structure des salles et le nombre de personnes qui s'y trouvent font varier l'efficacité de fonctionnement. Il est donc conseillé d'essayer différents modèles de fonctionnement pour vérifier le niveau de puissance de chauffage et de refroidissement, fourni par les appareils, et de les utiliser de la manière qui convient le mieux à votre mode de vie.
- Si vous constatez d'une ou plusieurs unités fournissent un faible niveau de chauffage ou de refroidissement lors d'un fonctionnement simultané, il est conseillé d'arrêter ce type de fonctionnement des appareils.
- Emploi simultané de plusieurs unités intérieures dans un même groupe (par exemple, emploi simultané des unités intérieures "A1" et "A2" ou "B1" et "B2") Dans des combinaisons comme ci-dessus, si l'utilisateur essaie d'employer une unité pour le refroidissement et l'autre pour le chauffage, le fonctionnement sélectionné pour la première unité obtient la priorité et, par conséquent, la seconde ne peut pas fonctionner. En revanche, elle passe

en mode d'attente et le voyant OPERATION (rouge) clignote lentement. Dans ce cas, vérifiez le fonctionnement sélectionné pour l'autre unité, puis arrêtez temporairement les deux appareils et remettez-les en marche en sélectionnant le même mode pour les deux appareils.

- Emploi simultané de plusieurs unités intérieures dans des groupes différents (par exemple, emploi simultané des unités intérieures "A1" et "B1" ou "A2" et "B2", etc.) Dans des combinaisons comme ci-dessus, des fonctionnements différents peuvent être sélectionnés sur les unités respectives (par exemple A1 réglée pour le refroidissement et B1 pour le chauffage), mais elles ne doivent pas fonctionner pendant longtemps de cette façon. Dans toute la mesure du possible, sélectionnez la même fonction pour les deux unités intérieures.



Emploi simultané de plusieurs unités [MODÈLE À REFROIDISSEMENT]

- A l'emploi d'un climatiseur multi-type, plusieurs unités intérieures peuvent être utilisées simultanément, mais l'efficacité de refroidissement sera moindre que dans le cas de l'emploi d'une seule unité. Par conséquent, si vous souhaitez utiliser en même temps plusieurs unités intérieures pour le refroidissement, leur emploi devrait être concentré la nuit ou à des moments où une moindre puissance est requise.
- Les conditions saisonnières, la température externe, la structure des salles et le nombre de personnes qui s'y

trouvent font varier l'efficacité de fonctionnement. Il est donc conseillé d'essayer différents modèles de fonctionnement pour vérifier le niveau de puissance de refroidissement, fourni par l'appareil, et de les utiliser de la manière qui convient le mieux à votre mode de vie.

- Si vous constatez d'une ou plusieurs unités fournissent un faible niveau de refroidissement lors d'un fonctionnement simultané, il est conseillé d'arrêter ce type de fonctionnement des appareils.

*

Notice [MODÈLE CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSION)]

- Pendant l'emploi du mode de chauffage, l'unité extérieure commence parfois le dégivrage pendant de courtes périodes. Au cours du dégivrage, si vous réglez à nouveau l'unité intérieure pour le chauffage, le mode de dégivrage se poursuit et le chauffage commencera seulement après le dégivrage; un certain temps est donc requis avant que de l'air chaud ne soit émis.

- Pendant l'emploi en mode chauffage, le dessus de l'unité intérieure peuvent devenir chaud du fait que du liquide de refroidissement circule dans l'appareil même quand il est arrêté, mais il ne s'agit pas d'une défaillance.

MODELE					
UNITÉ INTÉRIEURE		ASY12RNC-W ou ASY12RNCCW		ASY12ANC-W ou ASY12ANCCW	
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOY32RNCM4		AOY32ANCM4	
TYPE		TYPE MULTIPLE SÉPARÉ POUR CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT (CYCLE INVERSÉ)		TYPE MULTIPLE SÉPARÉ POUR REFROIDISSEMENT	
PUISSANCE		220-240 V~ 50 Hz		220-240 V~ 50 Hz	
UNITÉ INTÉRIEURE EN FONCTIONNEMENT		1 Unité (A1 ou A2 ou B1 ou B2)	4 Unités (A1+A2+B1+B2)	1 Unité (A1 ou A2 ou B1 ou B2)	4 Unités (A1+A2+B1+B2)
REFROIDISSEMENT					
PUISSANCE FRIGORIFIQUE		3,65-3,65 kW	9,60-9,60 kW	3,45-3,50 kW	9,10-9,40 kW
PUISSANCE ABSORBÉE		1,52-1,67 kW	3,24-3,52 kW	1,65-1,75 kW	3,60-3,76 kW
INTENSITÉ		7,2-7,9 A	15,4-16,6 A	8,0-8,1 A	17,2-17,4 A
RENDEMENT		2,40-2,19	2,96-2,73	2,07-2,00	2,53-2,50
CHAUFFAGE					
PUISSANCE CALORIFIQUE		4,40-4,50 kW	10,0-10,2 kW	—	
PUISSANCE ABSORBÉE		1,57-1,76 kW	2,88-3,26 kW	—	
INTENSITE		7,4-8,2 A	14,0-15,8 A	—	
PRESSION MAXIMALE		2.700 kPa		2.700 kPa	
FRIGORIGENE [R22]		1.700 g × 2		1.200 g × 2	
DIMENSIONS ET POIDS (NET)					
UNITE INTERIEURE					
HAUTEUR		260 mm		260 mm	
LARGEUR		815 mm		815 mm	
PROFONDEUR		168 mm		168 mm	
POIDS		8 kg		8 kg	
UNITE EXTERIEURE					
HAUTEUR		1.152 mm		1.152 mm	
LARGEUR		940 mm		940 mm	
PROFONDEUR		370 mm		370 mm	
POIDS		103 kg		101 kg	

- Information sur le niveau sonore : Conformément aux Normes IEC 704-1 et ISO 3744 le niveau sonore maximum émis tant par l'unité intérieure que l'unité extérieure ne saurait dépasser 70 dB (A).
Pour connaître les niveaux sonores en utilisation normale, veuillez consulter nos documentations.