

ISST



MANUEL D'UTILISATION

User Manual



IMPORTANT NOTE:

Read this manual carefully before installing or operating your new air conditioning unit. Make sure to save this manual for future reference.



SOMMAIRE

MESURES DE SÉCURITÉ

Avertissement	3
Attention	4
.	

NOMS DES PIÈCES

Unité intérieure	5
Unité extérieure	5
Lampe de témoin.....	5

MODE D'EMPLOI

Fonctions spéciales	6
Température de fonctionnement.....	7
Fonctionnement manuel	7
Contrôle de la direction du flux d'air	8
Comment fonctionne le climatiseur	9

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Avant l'entretien.....	10
Nettoyage de l'appareil.....	10
Nettoyage du filtre d'air et le filtre désodorisant	10
Remplacement du filtre d'air et le filtre désodorisant	11
Préparation de non-utilisation prolongée.....	11
Inspection pré-saison.....	11

CONSEILS DE DÉPANNAGE

Fonction normale du climatiseur.....	12
Guide de dépannage	14

TELECOMMANDE

Schéma.....	15
Fonctionnement.....	16

Lorsque vous utilisez le climatiseur dans les pays européens, s'il vous plaît lisez les informations suivantes:

- Cet appareil ne peut être utilisé que par des enfants âgés de 8 ans et plus, pour les personnes ayant une déficience physique ou des capacités réduites mentales ou sensorielle, ou le manque d'expérience et de connaissances, elles doivent être supervisées ou données des instructions sur la sécurité avec une compréhension du risque. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien d'utilisateur ne doit pas être fait par des enfants sans surveillance.

ÉLIMINATION: Ne pas jeter ce produit avec les déchets municipaux non triés. La collecte de ces déchets pour un traitement spécial est nécessaire.

Il est interdit de disposer de cet appareil dans les ordures ménagères. Pour l'élimination, il y a plusieurs possibilités:

- A) La municipalité a mis en place des systèmes de collecte, où les déchets électroniques peuvent être éliminés à moins gratuitement pour l'utilisateur.
- B) Lors de l'achat d'un nouveau produit, le détaillant reprendra l'ancien produit au moins gratuitement.
- C) Le fabricant s'engage à reprendre l'ancien appareil pour l'élimination au moins gratuitement pour l'utilisateur.
- D) Comme les anciens produits contiennent de ressources précieuses, ils peuvent être vendus aux ferrailleurs métalliques.

Élimination sauvage des déchets dans les forêts et les paysages met en danger votre santé lorsque les substances dangereuses s'infiltreront dans les eaux souterraines et de trouver leur chemin dans la chaîne alimentaire.



MESURES DE SÉCURITÉ

Pour éviter toute blessure à l'utilisateur ou d'autres personnes et des dégâts matériels, les instructions suivantes doivent être suivies. De mauvais fonctionnement du à l'ignorance des instructions peut entraîner des dommages corporels ou matériels. La gravité est signalée par les indications suivantes.



Ce symbole indique la possibilité de mort ou de blessures graves.



Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de dommages à la propriété.

■ Les significations des symboles utilisés dans ce manuel sont indiquées ci-dessous.



Strictement interdit.



Assurez-vous de suivre les instructions.



- Ne pas prolonger le câble et ne jamais utiliser les prises multiples. Une mauvaise connexion, une mauvaise isolation ou une tension plus élevée que le permet peut provoquer un incendie.
- Ne pas exposer votre corps directement au l'air frais pendant une période prolongée.
- Ne jamais insérer des doigts, des bâtons ou d'autres objets dans l'entrée et la sortie d'air.
- N'essayez jamais de réparer, déplacer, modifier le climatiseur. Il faut toujours contacter votre partenaire de service en cas nécessaire.
- Ne jamais tirer la fiche en tirant sur le câble. Tenez fermement la fiche et retirez-la de la prise de courant, sinon, il existe un risque d'endommager le câble.
- Ne pas utiliser votre climatiseur dans une pièce humide, une salle de bains ou une buanderie.



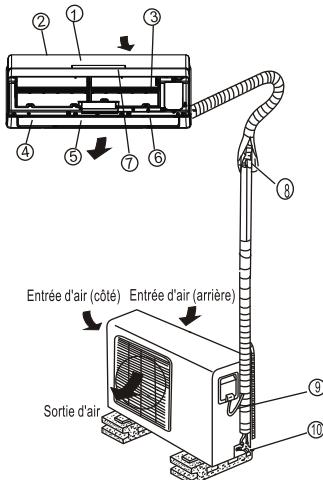
- Enlevez les saletés de la fiche et branchez-la fermement. Les fiches sales peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Dans le cas de anomalies telles que l'odeur de brûlé, éteignez immédiatement l'appareil et retirez la fiche. Contactez votre partenaire de service.
- Il faut toujours éteindre l'appareil et tirer la fiche avant de commencer le nettoyage.
- Utilisez le cordon d'alimentation spécifié.
- Contactez l'installateur agréé pour l'installation de cet appareil.
- Contactez un technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Cet appareil n'est pas destiné pour l'utilisation des personnes (y compris les enfants) ayant une déficience physique ou des capacités réduites mentales ou sensorielles, ou le manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient surveillées ou données des instructions par des personnes responsables de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le climatiseur.

MESURES DE SÉCURITÉ

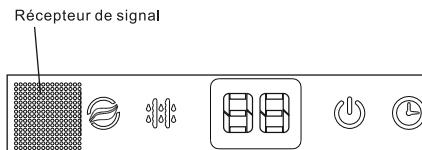


- Ne jamais actionner les commutateurs avec une main humide. Il peut provoquer un choc électrique.
- Ne jamais utiliser l'appareil pour toute autre usage hors que celui prévu. Ne jamais placer l'aliment, les instruments de précision, les plantes, les animaux, la peinture, etc. sur l'unité.
- Ne pas exposer les plantes et les animaux directement à l'écoulement d'air.
- Ne jamais nettoyer le climatiseur avec l'eau. Ne jamais utiliser de produits nettoyants inflammables pouvant provoquer un incendie ou une déformation.
- Ne jamais placer les objets brûlants près de l'appareil s'ils pourraient être directement touchés par l'air émis.
- Ne jamais monter sur l'appareil extérieur et ne jamais placer rien sur celui-ci.
- Ne jamais utiliser une base instable ou rouillée.
- Ne jamais installer le climatiseur dans les endroits où le gaz combustible peut être émis. Le gaz émis peut s'accumuler et provoquer une explosion.
- Ne jamais laisser le climatiseur fonctionner pendant trop longtemps avec les portes ou les fenêtres ouvertes, ou en cas que l'humidité est très élevée.
- Vérifiez que la ligne de drainage est correctement connectée. Sinon, l'eau s'échappe.
- Vérifiez que l'eau de condensation peut s'écouler sans entrave. Le dommage de l'éau peut être provoqué si l'eau de condensation ne s'écoule pas correctement.
- Le climatiseur doit être mis à la terre conformément aux codes locaux.
- Pour des raisons de sécurité électrique, nous vous recommandons d'installer un disjoncteur de fuite à la terre.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agence de service ou les personnes qualifiées afin d'éviter un risque.

NOMS DES PIÈCES



Lampe de témoin



Noms des pièces

Unité intérieure

1. Panneau avant
2. Entrée d'air
3. Filtre d'air
4. Sortie d'air
5. Grille horizontale de flux d'air
6. Volet vertical de flux d'air (intérieur)
7. Panneau d'affichage

Unité extérieure

8. Tuyau de raccordement
9. Câble de raccordement
10. Vanne d'arrêt

REMARQUE:

Toutes les photos de ce manuel sont pour titre explicatif seulement. La forme réelle de l'unité intérieure vous avez acheté peut être légèrement différent sur le panneau avant et la fenêtre d'affichage. La forme réelle prévaudra.

Lampe de témoin

Lampe de témoin FRAIS (en option)

S'allume lorsque la fonction d'air frais est activé.

Lampe de témoin DEGIVRAGE

(Activée seulement sur les modèles de refroidissement et chauffage): S'allume lorsque le climatiseur commence le dégivrage automatique ou lorsque la fonction de contrôle de l'air chaud est activée dans le fonctionnement de chauffage

Lampe de témoin TEMPÉRATURE

- Affiche les paramètres de température lorsque le climatiseur est en marche.
- Affiche le code d'erreur en cas de défaut.

Lampe de témoin FONCTIONNEMENT

Cette lampe s'allume lorsque le climatiseur est en fonctionnement.

Lampe de témoin MINUTERIE

S'allume pendant le fonctionnement minuterie.

MODE D'EMPLOI

Fonctions spéciales

Détection de fuite de réfrigérant

Avec cette nouvelle technologie, la zone d'affichage apparaîtra "CE" et les lampes de témoin continuent de clignoter lorsque l'unité extérieure détecte les fuites de réfrigérant.

Fonction de mémoire d'angle de volet (en option):

Dans le cadre d'angle de sécurité, elle mémorise l'angle d'ouverture de grille horizontale. Si celle-ci dépasse, il mémorise la limite d'angle de sécurité. Dans les circonstances suivantes, cette fonction revient à angle standard: 1) en appuyant sur le bouton turbo ou de commande manuelle, 2) débrancher puis brancher la machine. Nous vous suggérons fortement que l'angle d'ouverture de volet horizontal ne doit pas être trop petite, dans le cas où l'eau condensée se goutte du volet horizontal.

Fonction d'AUTO NETTOYAGE (en option)

- La fonction utilisée après l'arrêt de l'opération de refroidissement pour nettoyer l'évaporateur, elle maintient l'air frais pour l'opération suivante.
- Pour les modèles de refroidissement, l'appareil fonctionne sous mode VENT UNI à la vitesse du ventilateur BASSE pour une demi-heure, puis s'éteint automatiquement.
- Pour les modèles de refroidissement et chauffage, l'appareil fonctionne dans la séquence ci-dessous: mode VENT UNI à la vitesse du ventilateur BASSE - le fonctionnement de chauffage à la vitesse du ventilateur BASSE --- fonctionnement de VENT UNI --- fonctionnement d'Arrêt --- Désactiver.

REMARQUE:

- Cette fonction est disponible uniquement sous mode FROID (FROID AUTO, FROID FORCE) et SEC.
- Avant de choisir la fonction, il est recommandé de mettre le climatiseur sous l'opération de refroidissement pendant environ une demi-heure. Une fois la fonction d'auto nettoyage est activée, tous les réglages de la minuterie seront annulés.
- Pendant le fonctionnement d'AUTO NETTOYAGE, lorsque vous appuyez sur le bouton d'AUTO NETTOYAGE de la télécommande à nouveau, l'appareil s'arrête le fonctionnement et se met hors tension automatiquement.

Fonction d'AIR PROPRE (sur certains modèles)

L'amélioration de la qualité de l'air intérieur est l'un des objectifs d'un climatiseur. Ce climatiseur est équipé d'un ioniseur ou un Plasma collecteur de poussière (Selon la configuration spécifique du modèle). Avec les anions générés par l'ioniseur, la circulation d'air du climatiseur remplit la pièce avec de l'air frais, naturel et sain. Le Plasma collecteur de poussière génère une zone d'ionisation à haute tension, à travers laquelle l'air est converti en plasma. Dans l'air, la plupart des particules de poussière, de fumée et de pollen sont capturée par le filtre électrostatique.

Fonction anti-moisissure (en option)

Lorsque l'appareil s'éteint en mode FROID, SEC, AUTO (FROID), le climatiseur continuera le fonctionnement pendant environ 10 minutes (selon les modèles) avec vent doux. Cela aidera à sécher l'eau condensée dans l'évaporateur, et prévenir la reproduction de la moisissure. En fonctionnement anti-moisissure, ne pas redémarrer le climatiseur jusqu'à ce que l'appareil soit complètement éteint.

MODE D'EMPLOI

REMARQUE: Ce manuel n'inclut pas les opérations de la télécommande, référez-vous la "Instruction de la télécommande" emballés avec l'appareil pour plus de détails.

Température de fonctionnement

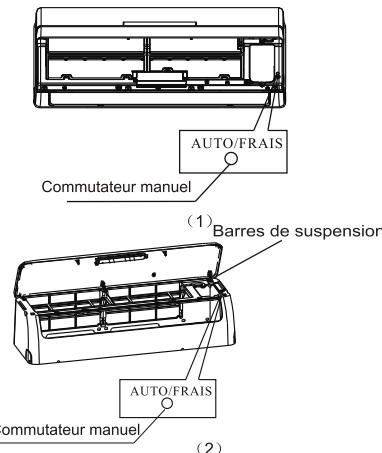
Mode Température	Refroidissement	Chauffage	Séchage
Température intérieure	17°C~32°C (62°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C/50°F~90°F
Température intérieure	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C (20°F~76°F)	11°C~43°C/52°F~109°F
	-7°C~43°C/20°F~109°F: (Pour les modèles du système de refroidissement à faible température)		18°C~52°C/64°F~126°F (Pour les modèles tropicaux spéciaux)
	18°C~52°C/64°F~126°F: (Pour les modèles tropicaux spéciaux)		

REMARQUE:

1. La performance optimale peut être obtenue dans ces températures de fonctionnement. Si la haute vitesse peut représenter un danger. Pour certains modèles, le volet vertical peut être ajusté climatiseur est utilisé en dehors des conditions ci-dessus, certaines fonctions de protection de sécurité pourrait entrer en fonctionnement et provoquer l'unité de fonctionner anormalement.
2. L'humidité relative dans la chambre est inférieure à 80%. Si le climatiseur fonctionne au-delà de cette figure, la condensation peut se former sur la surface du climatiseur. S'il vous plaît mettez le volet vertical de flux d'air à son angle maximum (verticalement au sol), et réglez le mode de ventilateur HAUT.

Fonctionnement manuel

Les unités sont dotées d'un commutateur pour le mode de fonctionnement d'urgence. On peut y accéder en ouvrant le panneau avant. Ce commutateur est utilisé pour le fonctionnement manuel en cas que la télécommande ne parvient pas à travailler ou dans l'entretien nécessaire.



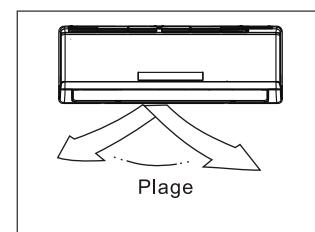
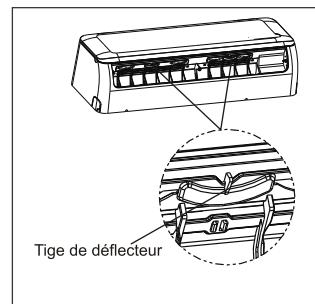
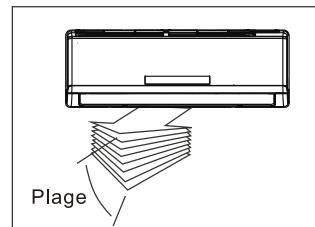
- ① Tenez les côtés du panneau et soulevez le panneau avant jusqu'à un angle pour qu'il reste fixe avec un clic. Pour certains modèles, s'il vous plaît utilisez des barres de suspension pour soutenir le panneau.
- ② Une fois que vous appuyez sur le commutateur manuel, le mode de fonctionnement change dans l'ordre comme: AUTO, FROID, OFF. La température sera fixée à 24°C/76°F avec le ventilateur sur Auto.
- ③ Puis, il faut fermer le panneau fermement à son position d'origine.

ATTENTION:

- Ce commutateur est utilisé uniquement pour le contrôle. Vous feriez mieux de ne pas choisir.
- Pour rétablir le fonctionnement de la télécommande, utilisez directement la télécommande.

MODE D'EMPLOI

Contrôle de la direction du flux d'air



Réglez la direction du flux d'air correctement, sinon, il pourrait causer de l'inconfort ou provoquer la température irrégulière. Ajustez le volet horizontal en utilisant la télécommande. Ajustez manuellement le volet vertical ou en utilisant la télécommande (selon les modèles).

Pour régler la direction de flux d'air vertical (Haut - Bas)
Exercez cette fonction lorsque l'appareil est en fonctionnement. Utilisez la télécommande pour régler la direction du flux d'air. Le volet horizontal peut être déplacé à une plage de 6° pour chaque presse, ou balancer en haut et en bas automatiquement. Référez-vous au "MANUEL DE TELECOMMANDE" pour plus de détails.

Pour régler la direction de flux d'air horizontal (gauche - droite)

- Déplacez la tige de déflecteur pour régler manuellement la direction du flux d'air dans le sens que vous préférez.
IMPORTANT: Ne mettez pas vos doigts dans le panneau de ventilateur et le côté d'aspiration. Le ventilateur intérieur à haute vitesse peut représenter un danger.
- Pour certains modèles, le volet vertical peut être ajusté à l'aide de la télécommande. Référez-vous au "MANUEL DE TELECOMMANDE" pour plus de détails.

REMARQUE:

Les meilleures conditions de travail (l'efficacité énergétique peut être affectés s'il n'est pas mis dans ces conditions):

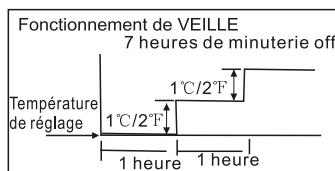
- Le meilleur angle des volets est l'angle par défaut de mode de refroidissement.
- La meilleure façon de régler l'angle de volets en mode de chauffage est de faire fonctionner l'unité pendant 5 minutes, puis utiliser la télécommande pour régler les volets à l'angle de défaut en mode de refroidissement.

ATTENTION

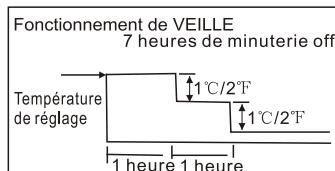
- Ne pas faire fonctionner le climatiseur pendant de périodes longues lorsque le sens de flux d'air est vers le bas en mode de refroidissement ou de déshumidification. Sinon, la condensation peut se produire sur la surface du volet horizontal provoquant la goutte d'humidité sur le sol ou sur des meubles.
- Lorsque le climatiseur est démarré immédiatement après son arrêt, le volet horizontal ne déplace pas pour environ 10 secondes.
- L'angle d'ouverture du volet horizontal ne devrait pas être trop petit car la performance de refroidissement ou de chauffage peut être affectée en raison de la zone de flux d'air trop limitée.
- Ne pas déplacer le volet horizontal manuellement, sinon le volet horizontal sera hors de synchronisation. S'il vous plaît arrêtez l'opération, débranchez l'alimentation pendant quelques secondes, puis redémarrez le climatiseur.

MODE D'EMPLOI

Comment fonctionne le climatiseur



Refroidissement



Chaudage

Fonctionnement AUTO

- Lorsque vous réglez le climatiseur en mode AUTO, il sélectionne automatiquement le refroidissement, le chauffage (uniquement modèles de chauffage / refroidissement), ou le ventilateur seul en fonction de la température de réglage et la température ambiante.
- Le climatiseur va contrôler la température ambiante automatiquement au point de la température que vous définissez.
- Si vous vous sentez mal à l'aise dans le mode AUTO, vous pouvez régler la température désirée.

Fonctionnement de VEILLE

Lorsque vous appuyez sur le bouton VEILLE de la télécommande pendant le refroidissement, le chauffage (modèles de refroidissement et de chauffage), ou le mode AUTO, le climatiseur augmente (refroidissement) ou diminue (chauffage) automatiquement 1°C/2°F par heure pour les 2 premières heures, puis maintient régulièrement pour les 5 prochaines heures, enfin, il s'éteint. Ce mode permet d'économiser l'énergie et vous apporter de confort pendant la nuit.

Fonctionnement de SECHAGE

- La température est régulée en déshumidification par l'opération on et off répétée du fonctionnement de refroidissement ou ventilateur. La vitesse du ventilateur est BASSE.

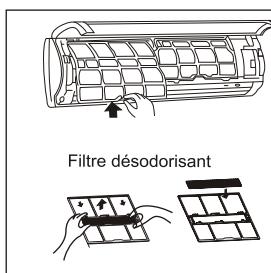
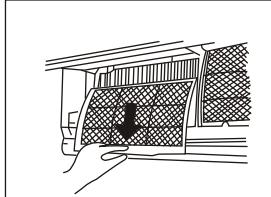
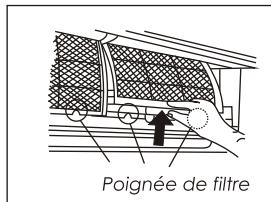
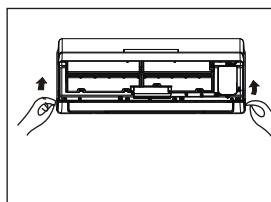
Fonctionnement optimal

Pour obtenir des performances optimales, s'il vous plaît notez les suivants:

- Ajustez la direction de flux d'air correctement, de sorte qu'il n'est pas vers les gens.
- Réglez la température pour atteindre le niveau le plus confortable. Ne pas régler l'appareil à une température de niveau excessive.
- Fermez les portes et les fenêtres en mode de refroidissement ou chauffage, sinon, la performance peut être réduite.
- Utilisez MINUTERIE ON sur la télécommande pour choisir l'heure souhaitée pour démarrer votre climatiseur.
- Ne posez aucun objet près l'entrée d'air ou la sortie d'air, sinon, l'efficacité du climatiseur peut être réduite, et le climatiseur peut s'arrêter.
- Nettoyez le filtre d'air régulièrement, sinon, la performance de refroidissement ou chauffage peut être réduite.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil avec le volet horizontal en position fermée.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Entretien et maintenance



Avant l'entretien

- Éteignez le système avant de le nettoyer. Pour nettoyer, essuyez avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser l'eau de Javel ou les produits abrasifs.

REMARQUE: L'alimentation doit être débranchée avant nettoyer l'unité intérieure.

ATTENTIONS

- Un chiffon imbibé d'eau froide peut être utilisé sur l'unité intérieure si elle est très sale. Puis essuyez-la avec un chiffon sec.
- Ne pas utiliser un chiffon traité chimiquement à nettoyer l'appareil.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant, de poudre de polissage, ou de solvants similaires pour le nettoyage. Ceux-ci peuvent provoquer la fissure ou la déformation de la surface en plastique.
- Ne jamais utiliser de l'eau plus de 40°C/104°F à nettoyer le panneau avant, cela peut provoquer la déformation de décoloration.

Nettoyage de l'appareil

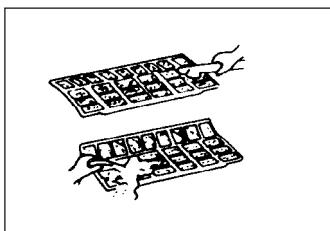
Essuyez l'appareil avec un chiffon doux et sec seulement. Si l'unité est très sale, essuyez-la avec un chiffon imbibé d'eau tiède.

Nettoyage du filtre d'air et le filtre désodorisant

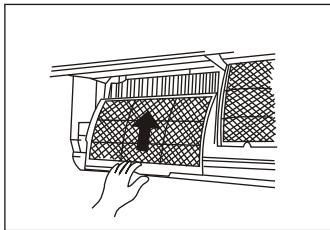
Un filtre d'air encrassé diminue l'efficacité du refroidissement de cet appareil. S'il vous plaît nettoyez le filtre une fois toutes les 2 semaines.

- Soulevez le panneau de l'unité intérieure jusqu'à ce qu'il s'arrête avec un clic. Pour certains modèles, s'il vous plaît utilisez les barres de suspension pour soutenir le panneau.
- Saisissez la poignée de filtre d'air et soulevez-le légèrement pour le sortir du porte-filtre, puis tirez-le vers le bas.
- Nettoyez le filtre d'air, une fois toutes les 2 semaines. Nettoyez le filtre d'air avec un aspirateur ou de l'eau, puis séchez-le dans un endroit frais.
- Retirez le filtre désodorisant de son châssis de support (sur certains modèles).
 - Nettoyez le filtre désodorisant au moins une fois par mois, et le remplacez tous les 4-5 mois.
 - Nettoyez avec un aspirateur, puis séchez-le dans un endroit frais.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE



5. Installez le filtre désodorisant en position.
 6. Insérez la partie supérieure du filtre d'air dans l'unité, en prenant soin que les bords à gauche et à droite s'alignent correctement, puis mettez le filtre en position.
- Remplacement du filtre d'air et le filtre désodorisant**
1. Retirez le filtre d'air.
 2. Retirez le filtre désodorisant.
 3. Installez un nouveau filtre désodorisant.
 4. Remettez le filtre d'air et fermez en toute sécurité le panneau avant.



Préparation de non-utilisation prolongée

Si vous envisagez de laisser l'appareil pour une longue période, effectuez comme suivant:

- (1) Nettoyez l'unité intérieure et les filtres.
- (2) Démarrer le ventilateur pendant une demi-journée pour sécher l'intérieur de l'appareil.
- (3) Arrêtez le climatiseur et débranchez l'alimentation.
- (4) Retirez les piles de la télécommande. L'unité extérieure nécessite un entretien et nettoyage périodique. Ne pas essayer de le faire vous-même. Contactez votre revendeur ou prestataire de services.

Inspection pré-saison

- Vérifiez que le câblage n'est pas cassé ou déconnecté.
- Nettoyez l'unité intérieure et les filtres.
- Vérifiez que le filtre d'air est installé.
- Vérifiez si la sortie ou l'entrée d'air est bloquée après que le climatiseur n'a pas été utilisé pendant une longue période.

ATTENTION

- Ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil lors de retirer le filtre. Les blessures peuvent se produire lorsque la manipulation des bords métalliques tranchants.
- Ne pas utiliser d'eau pour nettoyer l'intérieur du climatiseur. L'exposition à l'eau peut détruire l'isolation, menant à un choc électrique éventuel.
- Lors du nettoyage de l'appareil, vérifiez d'abord que la puissance et le disjoncteur sont déconnectés.
- Ne pas laver le filtre d'air avec de l'eau chaude de 40°C/104°F. Secouez l'humidité complètement et le séchez dans l'ombre. Ne pas l'exposer directement au soleil, sinon, il peut se rétrécir.

CONSEILS DE DÉPANNAGE

Fonction normale du climatiseur

Les événements suivants peuvent se produire pendant le fonctionnement normal.

1. Protection du climatiseur.

Protection du compresseur

- Le compresseur ne peut pas se redémarrer pendant 3-4 minutes après son arrêt.
- **L'air anti-froid (uniquement modèles de refroidissement et chauffage)**
- L'appareil est conçu pour ne pas souffler de l'air froid en mode CHAUD, lorsque l'échangeur de chaleur intérieur est en l'une des trois situations suivantes et la température de consigne n'a pas été atteinte.

A) Lorsque le chauffage vient juste de se commencer.

B) Dégivrage.

C) Chauffage à basse température.

- Le ventilateur d'intérieur ou extérieur s'arrête de fonctionner lors du dégivrage (modèles de refroidissement et chauffage).

Dégivrage (uniquement modèles de refroidissement et chauffage)

- Le givre peut être généré sur l'unité extérieure pendant le cycle de chauffage lorsque la température extérieure est basse et l'humidité est élevée entraînant une faible efficacité de chauffage du climatiseur.
- Dans ce cas-là, le climatiseur arrête le fonctionnement de chauffage et démarre le dégivrage automatiquement.
- Le temps de dégivrage peut varier de 4 à 10 minutes selon la température extérieure et la quantité de givre accumulé sur l'unité extérieure.

2. Une brume blanche sortant de l'unité intérieure

- Une brume blanche peut se former en raison d'une grande différence de température entre l'entrée d'air et la sortie d'air en mode FRAIS dans un environnement intérieur avec une humidité élevée.
- Une brume blanche peut se former en raison de l'humidité générée par le processus de dégivrage lorsque le climatiseur redémarre en mode CHAUD après le dégivrage.

3. Faible niveau de bruit du climatiseur

- Vous pouvez entendre un faible bruit lorsque le compresseur est en marche ou qu'il vient de s'arrêter. C'est le bruit du réfrigérant circulant ou s'écoulant à un arrêt.
- Vous pouvez également entendre un faible "grincement" quand le compresseur est en marche ou vient de s'arrêter. Ceci est causé par la dilatation thermique et la contraction des éléments en plastique dans l'unité lorsque la température est en train de changer.
- Un bruit peut être entendu en cas que le volet revenant à sa position d'origine lorsque l'alimentation est activée.

4. La poussière est soufflée de l'unité intérieure.

Il s'agit d'une condition normale lorsque le climatiseur n'a pas été utilisé pendant une longue période ou pendant la première utilisation de l'appareil.

5. Une mauvaise odeur de l'unité intérieure.

Ceci est provoqué par l'unité intérieure dégagant des odeurs diffusées par les matériaux de construction, des meubles, ou de la fumée.

6. Le climatiseur se met du mode FRAIS ou CHAUD au mode VENT uni (uniquement pour les modèles de refroidissement et chauffage).

Lorsque la température intérieure atteint à la température prévue, le compresseur s'arrête automatiquement, et le climatiseur se met en mode VENT uni. Le compresseur se redémarre lorsque la température intérieure augmente en mode FRAIS ou descend en mode CHAUD (uniquement pour les modèles de refroidissement et chauffage) à la valeur de consigne.

CONSEILS DE DÉPANNAGE

7. Le climatiseur démarre le fonctionnement anti-moisissure après l'appareil est éteint.

Lorsque vous éteignez l'appareil dans un endroit frais (FROID AUTO, FROID FORCE) et mode SEC, le climatiseur démarre le fonctionnement anti-moisissure pendant 7-10 minutes, puis arrête le fonctionnement et s'éteint automatiquement.

8. Gouttes d'eau peuvent se produire sur la surface de l'unité intérieure lors du refroidissement dans une humidité relativement haute (l'humidité relative supérieure à 80%). Ajustez le volet horizontal à la position maximale de sortie d'air et sélectionnez la vitesse HAUTE.

9. Mode de chauffage (uniquement pour les modèles de refroidissement et chauffage)

Le climatiseur aspire de la chaleur de l'unité extérieure et le libère par l'intermédiaire de l'unité intérieure au cours du fonctionnement de chauffage. Lorsque la température extérieure baisse, la chaleur aspirée par le climatiseur diminue en conséquence. En même temps, le chargement de chaleur du climatiseur augmente à cause d'une plus grande différence entre la température intérieure et extérieure. Si une température confortable ne peut pas être atteinte par le climatiseur, nous vous suggérons d'utiliser un dispositif de chauffage supplémentaire.

10. Fonction de redémarrage automatique

- La coupure de courant pendant le fonctionnement arrêtera complètement l'appareil.
- Pour l'appareil sans fonction de redémarrage automatique, lorsque la puissance restaure, l'indicateur de fonctionnement sur l'unité intérieure se met à clignoter. Pour reprendre l'opération, appuyez sur le bouton ON / OFF de la télécommande. Pour l'unité avec la fonction de redémarrage automatique, lorsque la puissance restaure, l'unité redémarre automatiquement avec tous les paramètres précédents conservés par la fonction de mémoire.

CONSEILS DE DÉPANNAGE

Guide de dépannage

Si l'un des défauts suivants se produit, arrêtez le climatiseur immédiatement, débranchez-le puis connectez-le à nouveau. Si le problème persiste, coupez l'alimentation et contactez le centre de service le plus proche.

Problème	L'indicateur de fonctionnement ou d'autres indicateurs continuent de clignoter.
	Le fusible saute souvent ou le disjoncteur se déclenche fréquemment.
	D'autres objets ou de l'eau chute dans le climatiseur.
	La télécommande ne fonctionne pas ou fonctionne anormalement.
	Si l'un des codes ci-dessous apparaît sur la zone d'affichage: E0, E1, E2, E3.....ou P0, P1, P2, P3.....

Dysfonctionnements	Raison	Que faire?
L'appareil ne démarre pas	Coupure de courant	Attendez que le courant soit rétabli.
	L'unité peut être débranchée.	Vérifiez que la fiche est bien branchée.
	Le fusible peut avoir sauté.	Remplacez le fusible.
	La pile de la télécommande peut être épuisée.	Remplacez la batterie.
	Le temps que vous avez mis avec la minuterie est incorrect.	Attendez ou annulez réglage de la minuterie.
Le refroidissement ou chauffage n'est pas très efficace (uniquement pour les modèles de refroidissement et chauffage) lorsque que l'air sortant du climatiseur	Réglage de la température inappropriate.	Réglez correctement la température. Pour la méthode détaillée, référez-vous à la section "Utilisation de la télécommande".
	Le filtre d'air est bloqué.	Nettoyez le filtre d'air.
	Les portes ou les fenêtres sont ouvertes.	Fermez les portes et fenêtres.
	L'entrée ou la sortie d'air de l'unité intérieure ou extérieure a été bloqué.	Eliminez les obstacles, puis redémarrez l'appareil.
	La protection de compresseur pour 3 ou 4 minutes a été activée.	Attendez.

Si le problème n'a pas été corrigé, s'il vous plaît contactez un revendeur local ou le centre de service le plus proche. Assurez-vous de les informer de la panne observée et le numéro de modèle de l'unité.

Remarque: Ne pas essayer de réparer l'appareil vous-même.

Il faut toujours consulter un fournisseur de services agréé.

Caractéristiques de la télécommande

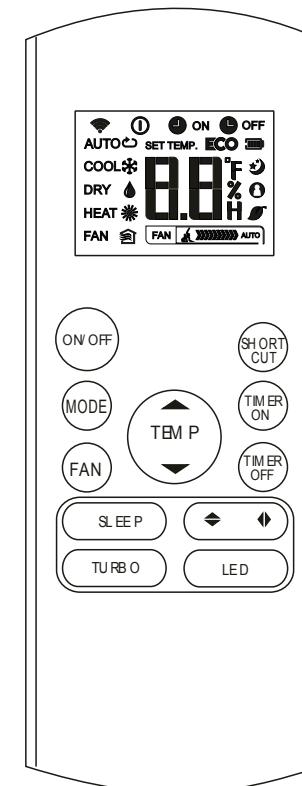
SOMMAIRE

Caractéristiques télécommande.....	2
Fonctions des touches.....	3
Indicateurs sur l'afficheur.....	6
Comment utiliser les touches	7
Mode AUTO.....	7
Mode Froid/Chaud/Ventilation.....	7
Mode déshumidification.....	8
Réglage de la direction de l'air	8
Mode minuterie.....	9
Utilisation de la télécommande.....	13

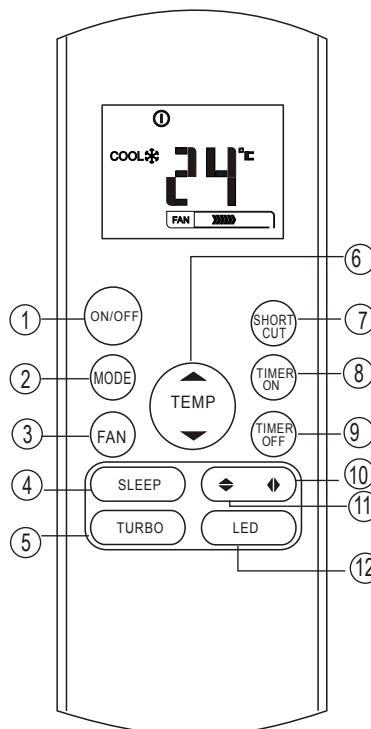
NOTE :

- La forme des touches se base sur le modèle standard et elle peut être légèrement différente sur votre unité.
- Toutes les fonctions décrites sont compatibles avec l'unité. Si l'unité ne possède pas cette fonction, aucune action ne s'activera en appuyant sur la touche correspondante de la télécommande.
- En cas de différence entre le schéma de la télécommande et le Manuel d'utilisation sur la description de la fonction, le texte du Manuel d'utilisation va prévaloir.

Modèle	ISST-RC
Tension nominale	3.0V (Piles sèches R03/LR03 2)
Portée de réception du signal	8m
Température ambiante	-5 C~ 60C



Fonctionnement des boutons



① Touche ON/OFF

Cette touche allume et éteint le climatiseur.

② Touche MODE

Appuyer sur cette touche pour modifier le mode de fonctionnement du climatiseur en séquence :

AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

NOTE: Ne pas sélectionner le mode HEAT (CHAUD) si votre unité n'est pas réversible. Le mode chaud n'est pas disponible sur les modèles froid seul.

③ Touche FAN

Elle est utilisée pour sélectionner la vitesse du ventilateur :

AUTO → LOW → MED → HIGH

NOTE: La vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée en mode AUTO ou DESHUMIDIFICATION.

④ Touche SLEEP

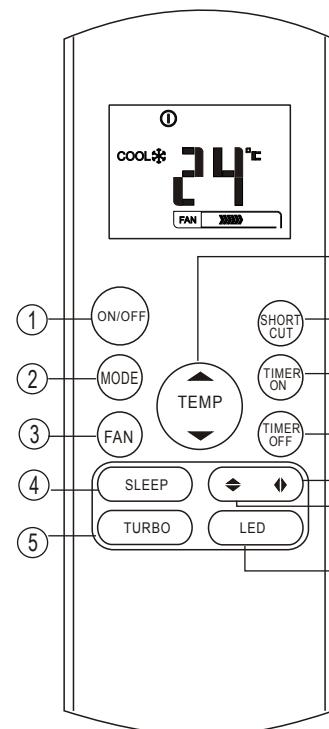
- Active/Désactive la fonction sleep. Il peut maintenir la température la plus confortable et économiser de l'énergie. Cette fonction est disponible uniquement en mode FROID, CHAUD ou AUTO.
- Pour plus de détails, voir Mode sleep, dans le Manuel d'utilisation.

NOTE: En mode SLEEP, cette fonction est annulée si on appuie sur la touche MODE, FAN SPEED ou ON/OFF.

⑤ Touche TURBO

Active/Désactive la fonction Turbo. La fonction Turbo permet d'atteindre la température de consigne en mode froid ou chaud le plus rapidement possible (si l'unité intérieure ne possède pas cette fonction, il n'y a aucune action quand on appuie sur cette touche).

Fonctionnement des boutons



⑥ Touche Plus (▲)

Appuyer sur cette touche pour augmenter la valeur de la température intérieure par plages de 1°C jusqu'à 30°C.

Touche Moins (▼)

Appuyer sur cette touche pour diminuer la valeur de la température intérieure par plages de 1°C jusqu'à 17°C.

NOTE: La température ne peut pas être réglée en mode Ventilation.

⑦ Touche SHORTCUT

- Elle est utilisée pour reprendre les paramétrages actuels ou récupérer les précédents.
- En appuyant sur la touche SHORTCUT au démarrage, l'unité passe en mode AUTO, 26°C et vitesse du ventilateur Rapide.
- En appuyant sur cette touche quand la télécommande est allumée, le système retourne automatiquement aux paramètres précédents, y compris le mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur et la fonction Sleep (si activée). En appuyant pendant 2 secondes, le système reprend automatiquement les paramètres de fonctionnement actuels, y compris le mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur et la fonction Sleep (si activée).

⑧ Touche TIMER ON

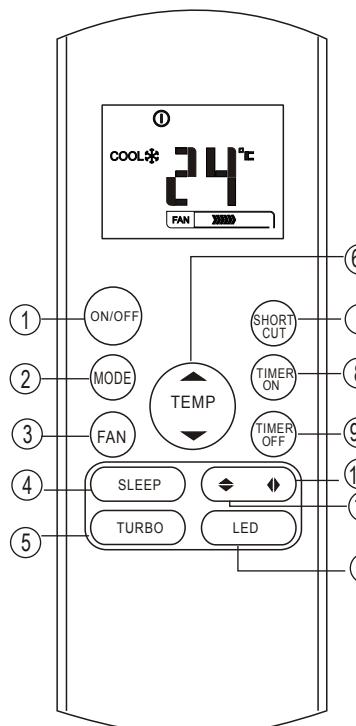
Appuyer sur cette touche pour activer le début de la minuterie. L'heure augmente par paliers de 30 minutes. A partir de 10, l'heure augmente par paliers de 60 minutes.

Pour annuler le démarrage automatique, régler la minuterie sur 0.0.

⑨ Touche TIMER OFF

Appuyer sur cette touche pour activer la fin de la minuterie. L'heure diminue par paliers de 30 minutes. A partir de 10, l'heure diminue par paliers de 60 minutes. Pour annuler l'arrêt automatique, régler la minuterie sur 0.0

Fonctionnement des boutons



⑩ Touche Swing ↕

Elle est utilisée pour démarrer/arrêter l'oscillation verticale et définir la direction de l'air à gauche ou à droite. L'inclinaison verticale de la grille change de 6 degrés à chaque pression. A l'endroit de l'affichage de la température, le symbole '↔' s'affiche pendant une seconde. En gardant appuyé pendant plus de 2 secondes, on active la fonction de balayage vertical. A l'endroit de l'affichage de la température, le symbole '☰' apparaît, il clignote quatre fois et ensuite la température s'affiche à nouveau. En arrêtant le balayage vertical de la grille, 'LC' s'affiche et il reste visible pendant 3 secondes. **NOTE:** Pour certaines unités, 'ON' s'affiche quand la fonction balayage est activée, et 'OFF' s'affiche quand le balayage s'arrête.

⑪ Touche Swing ↓

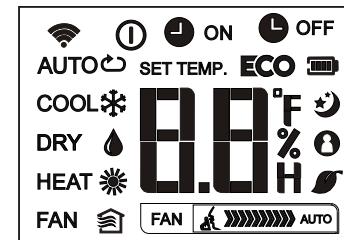
Pour arrêter ou démarrer l'oscillation horizontale de la grille de ventilation ou régler la direction souhaitée du flux d'air vers le haut ou vers le bas. À chaque pression sur la touche, l'angle de la grille change de 6 degrés. En gardant appuyé pendant plus de 2 secondes, la grille bouge de haut en bas automatiquement.

⑫ Touche LED

Désactive/Active l'afficheur de l'unité intérieure. En appuyant sur la touche, l'afficheur de l'unité intérieure s'éteint; appuyer à nouveau pour l'allumer.

Indicateurs sur l'afficheur

Les informations s'affichent à l'allumage de la télécommande



Symboles des modalités

AUTO ☁ FROID ❄ DESHUMIDIFICATION ⚫

CHAUD ☀ VENTILATION 🌬

Wi-Fi S'affiche à la transmission de données.

ON S'affiche quand la télécommande est allumée.

OFF Icône batterie (détection batterie faible)

ECO Pas disponible pour cette unité

ON S'affiche quand le Démarrage par minuterie a été paramétré.

OFF S'affiche quand l'arrêt par minuterie a été paramétrée.

8.8 Visualise la température de consigne ou la température ambiante ou l'heure dans les paramètres de la minuterie.

Sleep S'affiche en mode Sleep.

User Pas disponible pour cette unité

User Pas disponible pour cette unité

User Pas disponible pour cette unité

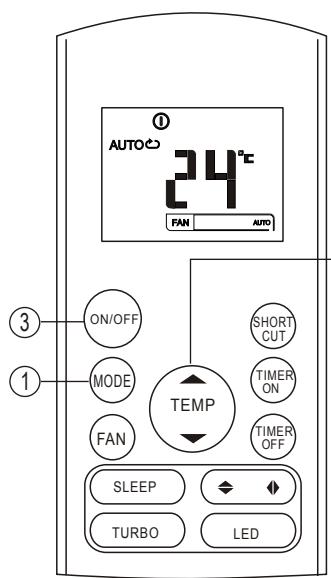
Indicateur vitesse du ventilateur

FAN	Vitesse lente
FAN	Vitesse moyenne
FAN	Vitesse rapide
FAN	Vitesse automatique

NOTE :

Tous les symboles sur le schéma ont un but uniquement explicatif. Pendant le fonctionnement, seulement les icônes des fonctions apparaissent sur l'afficheur.

Utilisation des touches



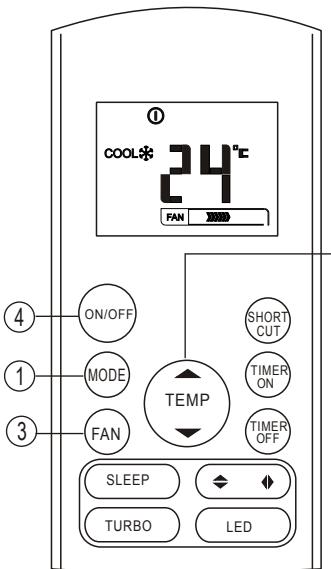
Mode AUTO

Vérifier que l'unité soit branchée à l'alimentation et que le courant soit présent. L'icône de fonctionnement sur l'afficheur de l'unité intérieure commence à clignoter.

1. Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode Auto.
2. Appuyer sur la touche Plus/Moins pour régler la température souhaitée. La température peut être réglée entre 17°C et 30°C par paliers de 1°C.
3. Appuyer sur la touche ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

NOTE :

1. En mode Auto, le climatiseur peut choisir le mode Froid, Ventilation et Chaud en relevant la différence entre la température ambiante et la température de consigne sur la télécommande.
2. En mode Auto, la vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée. Elle est déjà contrôlée automatiquement.
3. Si le mode Auto n'offre pas une température confortable, il est possible de sélectionner manuellement le mode souhaité.



Mode Froid/Chaud/Ventilation

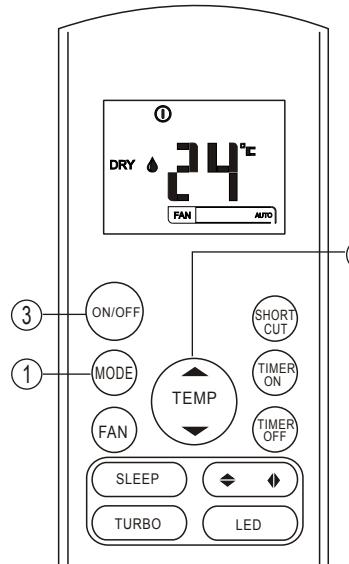
Vérifier que l'unité soit branchée à l'alimentation et que le courant soit présent.

1. Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode FROID, CHAUD (uniquement pour les modèles froid et chaud) ou VENTILATION.
2. Appuyer sur les touches Plus/Moins pour régler la température souhaitée. La température peut être réglée entre 17°C et 30°C par paliers de 1°C.
3. Appuyer sur la touche FAN pour sélectionner la vitesse du ventilateur: Auto, Lente, Moyenne ou Rapide.
4. Appuyer sur la touche ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

NOTE :

En mode Ventilation, la température de réglage ne s'affiche pas sur la télécommande et vous ne pouvez pas contrôler la température ambiante. Dans ce cas, vous pouvez suivre uniquement les étapes 1, 3 et 4.

Utilisation des touches



Mode DÉSHUMIDIFICATION

Vérifier que l'unité soit branchée à l'alimentation et que le courant soit présent. L'icône de fonctionnement sur l'afficheur de l'unité intérieure commence à clignoter.

1. Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode DÉSHUMIDIFICATION.
2. Appuyer sur les touches Plus/Moins pour régler la température souhaitée. La température peut être réglée entre 17°C et 30°C par paliers de 1°C.
3. Appuyer sur la touche ON/OFF pour démarrer le climatiseur.

NOTE :

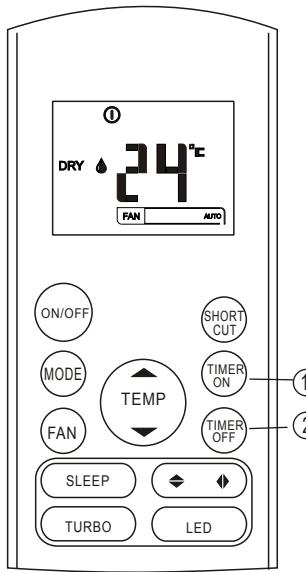
En mode Déshumidification, la vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée. Elle est déjà contrôlée automatiquement.

Réglage de la direction de l'air

Utiliser la touche \blacktriangleleft & \triangleright pour régler la direction de l'air souhaitée.

1. La direction Haut/Bas peut être réglée avec la touche \downarrow sur la télécommande. A chaque pression sur la touche, la grille se déplace de 6 degrés. En appuyant pendant plus de 2 secondes, la grille bouge de haut en bas automatiquement.
2. La direction Gauche/Droite peut être réglée avec la touche \blacktriangleleft sur la télécommande. A chaque pression sur la touche, la grille se déplace de 6 degrés. En appuyant pendant plus de 2 secondes, la grille bouge de haut en bas automatiquement.

NOTE : Si la position de la grille risque de compromettre le bon fonctionnement du climatiseur, la position est modifiée automatiquement.



Mode minuterie

Appuyer sur la touche TIMER ON pour paramétrer l'heure de démarrage du climatiseur. Appuyer sur la touche TIMER OFF pour paramétrer l'heure d'arrêt du climatiseur.

Réglage de l'heure de démarrage.

1. Appuyer sur la touche TIMER ON. La télécommande affiche TIMER ON, l'écran LCD affiche la dernière heure de démarrage et le symbole "H". Maintenant vous pouvez réinitialiser l'heure de démarrage par minuterie.
2. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER ON pour régler l'heure de démarrage souhaitée. A chaque pression, l'heure augmente d'une demi heure entré 0 et 10 heures, et de 1 heure entré 10 et 24 heures.
3. Après avoir paramétré les horaires, la télécommande transmet le signal au climatiseur après un court délai. Ensuite, après environ 2 secondes, le symbole "h" disparaît et la température de consigne réapparaît sur l'écran.

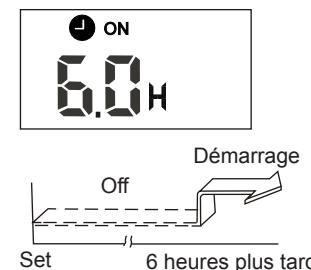
Réglage de l'heure d'arrêt.

1. Appuyer sur la touche TIMER OFF. La télécommande affiche TIMER OFF, l'écran LCD affiche la dernière heure d'arrêt et le symbole "H". Maintenant vous pouvez réinitialiser l'heure d'arrêt par minuterie.
2. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER OFF pour régler l'heure d'arrêt souhaitée. A chaque pression, l'heure augmente d'une demi heure entré 0 et 10 heures, et de 1 heure entré 10 et 24 heures.
3. Après avoir paramétré les horaires, la télécommande transmet le signal au climatiseur après un court délai. Ensuite, après environ 2 secondes, le symbole "h" disparaît et la température de consigne réapparaît sur l'écran.

ATTENTION

- Quand on sélectionne le mode par minuterie, la télécommande transmet automatiquement le signal de minuterie à l'unité intérieure pour l'heure indiquée. Garder la télécommande de manière à pouvoir transmettre correctement le signal à l'unité intérieure.
- Les horaires de fonctionnement gérés par la télécommande pour la fonction par minuterie sont limités aux plages suivantes : 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 et 24.

Exemples de réglages



TIMER ON

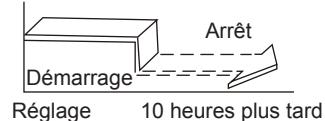
(Démarrage par minuterie)

La fonction minuterie est utile quand vous souhaitez que l'unité démarre automatiquement avant de rentrer à la maison. Le climatiseur se met en marche automatiquement à l'heure choisie.

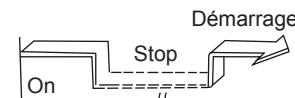
Exemple:

Pour démarrer le climatiseur 6 heures plus tard.

1. Appuyer sur la touche TIMER ON, l'afficheur indique les derniers paramétrages et le symbole "H".
2. Appuyer sur la touche TIMER ON pour visualiser "6.0h" su l'emplacement TIMER ON de la télécommande.
3. Après 3 secondes, l'afficheur indique à nouveau la température. Le symbole "TIMER ON" reste allumé et la fonction est activée.



Réglage 10 heures plus tard



Réglage 2 heures après le paramétrage 10 heures après le paramétrage

TIMER OFF (Arrêt par minuterie)

La fonction minuterie est utile quand vous souhaitez que l'unité s'arrête automatiquement après le coucher. Le climatiseur s'arrête automatiquement à l'heure choisie.

Exemple :

Pour arrêter le climatiseur 10 heures plus tard.

1. Appuyer sur la touche TIMER OFF, l'afficheur indique les derniers paramétrages et le symbole "H".
2. Appuyer sur la touche TIMER OFF pour visualiser "10H" sur l'emplacement TIMER OFF de la télécommande.
3. Après 3 secondes, l'afficheur indique à nouveau la température. Le symbole "TIMER OFF" reste allumé et la fonction est activée.

MINUTERIE COMBINÉE

(Réglage du démarrage et arrêt de la minuterie en même temps)

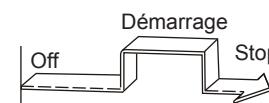
TIMER OFF → TIMER ON (Mode On → Stop → démarrage)

Cette fonction est utile si vous souhaitez que le climatiseur s'arrête après le coucher et redémarre le matin à votre réveil ou quand vous rentrez à la maison.

Exemple :

Pour arrêter le climatiseur 2 heures après le paramétrage et le redémarrer 10 heures après le paramétrage.

1. Appuyer sur la touche TIMER OFF.
2. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER OFF pour visualiser 2.0h à l'emplacement de TIMER OFF.
3. Appuyer sur la touche TIMER ON.
4. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER ON pour visualiser 10.0h à l'emplacement de TIMER ON.
5. Après 3 secondes, l'afficheur indique à nouveau la température. Les symboles "TIMER ON & TIMER OFF" restent allumés et la fonction est activée.



Réglage 2 heures après le paramétrage 5 heures après le paramétrage

TIMER ON → TIMER OFF (Mode Off → Start → Stop)

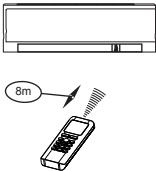
Cette fonction est utile si vous souhaitez que le climatiseur démarre avant votre réveil et s'arrête quand vous partez de la maison.

Exemple :

Pour démarrer le climatiseur 2 heures après le paramétrage et l'arrêter 5 heures après le paramétrage.

1. Appuyer sur la touche TIMER ON.
2. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER ON pour visualiser 2.0h à l'emplacement de TIMER ON.
3. Appuyer sur la touche TIMER OFF.
4. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER OFF pour visualiser 5.0h à l'emplacement de TIMER OFF.
5. Après 3 secondes, l'afficheur indique à nouveau la température. Le symbole "TIMER ON & TIMER OFF" reste allumé et la fonction est activée.

Manipulation de la télécommande

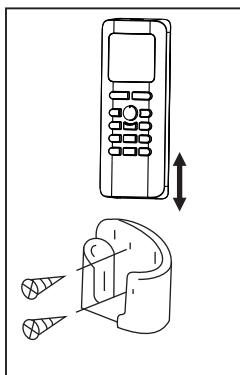


Emplacement de la télécommande.

- Utiliser la télécommande à une distance maximale de 8 mètres de l'appareil, en la pointant vers le récepteur. La réception est confirmée par un signal sonore.

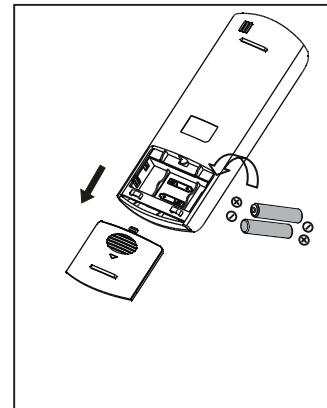
ATTENTION

- Le climatiseur ne marche pas si des rideaux, des portes ou tout autre obstacle bloque le signal de la télécommande vers l'unité intérieure.
- Ne laisser aucun liquide pénétrer dans la télécommande. Ne pas exposer la télécommande à la lumière directe du soleil ou à la chaleur.
- Si le récepteur infrarouge sur l'unité intérieure est exposé à la lumière directe du soleil, le climatiseur pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Utiliser des rideaux pour empêcher la lumière du soleil d'atteindre le récepteur.
- Si d'autres appareils électriques répondent à la télécommande, déplacer ces appareils ou contacter l'installateur.
- Ne pas laisser tomber la télécommande. Manipuler avec soin. Ne pas placer des objets lourds sur la télécommande et ne pas y monter dessus.



Utilisation du support pour télécommande (en option)

- La télécommande peut être fixée au mur avec son support (non fourni, vendu séparément).
- Avant de poser la télécommande, vérifier que le climatiseur reçoit correctement le signal.
- Fixer le support avec deux vis.
- Pour poser ou reprendre la télécommande, la faire coulisser dans son support.



Remplacement des piles

Dans les cas suivants, les piles sont déchargées. Remplacer les piles usagées avec des neuves.

- Il n'y a pas de signal sonore de réception à la transmission du signal.
- L'icône s'estompe.

La télécommande fonctionne avec deux piles sèches (R03/LR03X2) logées dans la partie arrière et protégées par un couvercle.

- (1) Enlever le couvercle arrière de la télécommande.
- (2) Enlever les piles usagées et insérer les neuves, en respectant les polarités (+ et -).
- (3) Remettre le couvercle.

NOTE : Quand on enlève les piles, la télécommande efface toutes les programmations. Après avoir installé les piles neuves, il faut reprogrammer la télécommande.

ATTENTION

- Ne pas mélanger des piles neuves et usagées ou de type différent.
- Ne pas laisser les piles dans la télécommande, si elle n'est pas utilisée pendant 2 ou 3 mois.
- Ne pas éliminer les piles dans les déchets municipaux non triés. Ces déchets doivent être triés pour être traités de manière spéciale.

CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS

Warning	3
Caution	4
.	

NAMES OF PARTS

Indoor unit	5
outdoor unit	5
Indication lamp.....	5

OPERATING INSTRUCTIONS

Special functions	6
Operating temperature.....	7
Manual operation	7
Airflow direction control	8
How the air conditioner works	9

CARE AND MAINTENANCE

Before maintenance.....	10
Cleaning the unit.....	10
Cleaning the air filter and air freshening filter	10
Replacement of the air filter and air freshening filter	11
Preparation for extended non-operation.....	11
Pre-season inspection.....	11

TROUBLESHOOTING TIPS

Normal function of the air conditioner.....	12
Troubleshooting guide	14

REMOTE CONTROLLER

Drawing	15
Features	16

When using this air conditioner in the European countries, please read the following information:

- This appliance is can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

DISPOSAL: Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.

It is prohibited to dispose of this appliance in domestic household waste. For disposal, there are several possibilities:

- A) The municipality has established collection systems, where electronic waste can be disposed of at least free of charge to the user.
- B) When buying a new product, the retailer will take back the old product at least free of charge.
- C) The manufacturer will take back the old appliance for disposal at least free of charge to the user.
- D) As old products contain valuable resources, they can be sold to scrap metal dealers.

Wild disposal of waste in forests and landscapes endangers your health when hazardous substances leak into the ground-water and find their way into the food chain.



SAFETY PRECAUTIONS

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Strictly prohibited.
	Be sure to follow the instructions.

WARNING



- Do not extend the cable and never use multiple plugs. A poor electrical connection, poor insulation or voltage which is higher than permitted can cause fire.
- Do not expose your body directly to the cool air for prolonged period.
- Never poke fingers, sticks or other objects in the air inlet and outlet vents.
- Never attempt to repair, relocate, modify the air conditioner yourself. Always contact your service partner if it requires.
- Never pull the plug out by pulling on the cable. Hold the plug firmly and pull it out of the plug socket, otherwise there is a risk of damaging the cable.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.



- Remove all dirt from the power plug and plug it firmly. Soiled plugs can cause fire or an electric shock.
- In the event of any abnormalities such as smell of burning, immediately switch off the device and pull the plug. Contact your service partner.
- Always switch off the device and pull the plug before you start to clean it.
- Use specified power cord.
- Contact the authorized installer for installation of this unit.
- Contact an authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- This appliance is not intended for use by persons(including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.

SAFETY PRECAUTIONS

CAUTION

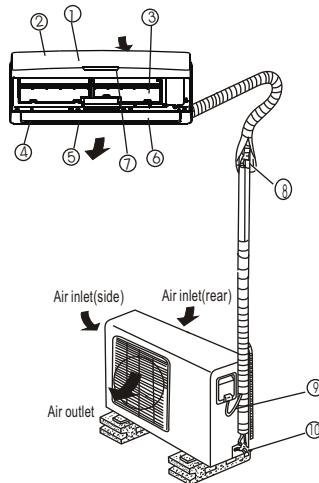


- Never actuate any switches with a wet hand. It may cause an electric shock. Never use the device for any other purpose than the intended use. Never place food, precision instruments, plants, animals, paint, etc. on the unit.
- Do not expose plants or animals directly to the air flow.
- Never clean the air conditioner with water. Never use combustible cleaning agents as these could cause a fire or deformation.
- Never place any burning objects close to the device if they could be directly affected by the emitted air.
- Never step onto the outdoor device and never place anything on it. Never use an unsteady or rusty base.
- Never install the air conditioner in places where combustible gas can be emitted. Emitted gas may collect and cause an explosion.
- Never allow the air conditioner to run for too long with the doors or windows open, or if the humidity is very high.



- If the air conditioner is to be used in conjunction with other heaters, the air should be refreshed periodically, otherwise there is a risk of lack of oxygen.
- Always pull out the power plug if the unit is not going to be used for any lengthy period of time. Collections of dust can cause fire.
- Always switch off the air conditioner and pull out the power plug during a storm. Electrical parts may get damaged.
- Check that the drainage line is correctly connected. If not, water will escape.
- Check that the condensation water can run off unhindered. It may cause water damage if the condensation water cannot run off properly.
- The air conditioner must be earthed in accordance with the local codes.
- For electrical safety purposes we recommend that you install an earth-leakage circuit-breaker.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

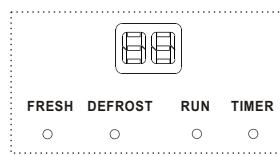
NAMES OF PARTS



Indication lamp



(A)



(B)

Names of parts

Indoor unit

1. Front panel
2. Air inlet
3. Air filter
4. Air outlet
5. Horizontal air flow grille
6. Vertical air flow louver (inside)
7. Display panel

Outdoor unit

8. Connecting pipe
9. Connecting cable
10. Stop valve

NOTE:

All the pictures in this manual are for explanation purposes only. The actual shape of the indoor unit you purchased may be slight different on front panel and display window. The actual shape shall prevail.

Indication lamp

FRESH indication lamp(optional)

Lights up when Clean Air feature is activated.

DEFROST indication lamp

(Enabled on cooling & heating models only): Lights up when the air conditioner starts defrosting automatically or when the warm air control feature is activated in heating operation.



TEMPERATURE indication lamp

- Displays the temperature settings when the air conditioner is operational.
- Displays the malfunction code when fault occurs .

RUN indication lamp

This lamp illuminates when the air conditioner is in operation.

TIMER indication lamp

Lights up during Timer operation.

OPERATING INSTRUCTIONS

Special functions

Refrigerant Leakage Detection

With this new technology, the display area will appear 'EC' and the indication lamps continue flashing when the outdoor unit detects refrigerant leakage.

Louver Angle Memory Function(optional):

Within the scope of safety angle, it will memorize the open angle of horizontal louver. If it exceeds, it will memorize the boundary of safety angle. In the following circumstances, it will return to standard angle: 1) pressing the turbo or manual control button, 2) unplug and then plug in the machine. So we strongly suggest that the open angle of the horizontal louver should not be set too small, in case the condensed water forms and drops from the horizontal louver.

SELF CLEAN function (Optional)

- Function used after the shut down of cooling operation to clean the Evaporator ,it keeps the air fresh for the next operation.
- For cooling models, the unit will operate under FAN ONLY mode at LOW fan speed for half an hour, and then turn off automatically.
- For cooling & heating models, the unit will operate as in the below sequence : FAN ONLY mode at Low fan speed--Heating operation with LOW fan speed ---FAN ONLY operation--Stop Operation---Turn off.

Note:

- This function is only available under COOL(AUTO COOL, FORCED COOL) and DRY mode.
- Before selecting the function, it is recommended to run the air conditioner under cooling operation for about half an hour. Once the Self Clean function is activated, all TIMER setting will be cancelled.
- During SELF CLEAN operation, when pressing the SELF CLEAN button on the remote controller again, the unit will stop the operation and turn off the unit automatically.

CLEAN AIR function(on some models)

Improving the quality of indoor air is one of the purposes of an air conditioner. This air conditioner is equipped with ionizer or Plasma Dust Collector(Depending on specific configuration of the model). With the anions generated by ionizer, the air circulation of the air conditioner fills the room with refreshing, natural and healthy air. The Plasma Dust Collector generates a high voltage ionization zone, through which the air is converted to plasma. Inside the air most of the dust, smoke, and pollen particles are captured by the electrostatic filter.

Anti-mildew function (Optional)

When turns off the unit on COOL, DRY AUTO (Cool) mode, the air conditioner will continue operating for about 10 minutes (depending on models) with soft wind. This will help to dry up the condensed water inside the evaporator, and prevent the breeding of mildew. Under Anti-mildew operation, do not restart the air conditioner until the unit is completely off.

OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: This manual does not include Remote Controller Operations, see the <>Remote Controller Instruction>> packed with the unit for details.

Operating temperature

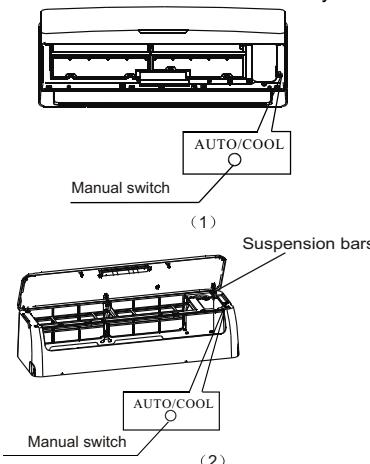
Mode Temperature \	Cooling operation	Heating operation	Drying operation
Room temperature	17°C~32°C (62°F~90°F)	0°C~30°C (32°F~86°F)	10°C~32°C/50°F~90°F
Outdoor temperature	18°C~43°C (64°F~109°F)	-7°C~24°C (20°F~76°F)	11°C~43°C/52°F~109°F
	-7°C~43°C/20°F~109°F: (For the models with low temperature cooling system)		18°C~52°C/64°F~126°F (For special tropical models)
	18°C~52°C/64°F~126°F: (For special tropical models)		

NOTE:

- Optimum performance will be achieved within these operating temperatures. If air conditioner is used outside of the above conditions, certain safety protection features might come into operation and cause the unit to function abnormally.
- Room relative humidity less than 80%. If the air conditioner operates in excess of this figure, the surface of the air conditioner may attract condensation. Please set the vertical air flow louver to its maximum angle (vertically to the floor), and set HIGH fan mode.

Manual operation

Units are equipped with a switch to run emergency operation mode. It can be accessed by opening the front panel. This switch is used for manual operation in case the remote controller fails to work or maintenance necessary.



- Hold the panel sides and lift the front panel up to an angle until it remains fixed with a clicking sound. For some models, please use suspension bars to prop up the panel.
- Once you push the manual switch, the operation mode is shifted in an order as: AUTO, COOL, OFF. The temperature will be set at 24°C/76°F and the fan on Auto.
- After operation, close the panel firmly to its original position.

CAUTION:

- This switch is used for testing purposes only. You had better not choose it.
- To restore the remote controller operation, use the remote controller directly.

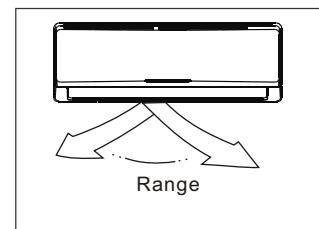
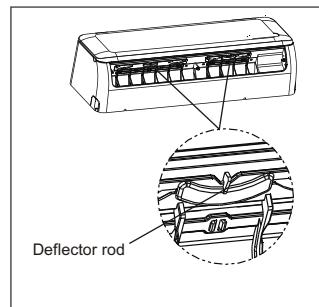
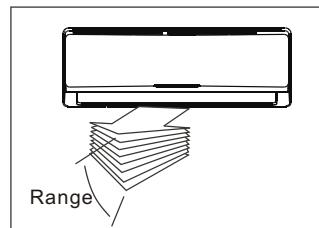
OPERATING INSTRUCTIONS

Adjust the air flow direction properly, otherwise it might cause discomfort or cause uneven room temperatures. Adjust the horizontal louver using the remote controller. Adjust the vertical louver manually or using the remote controller(depending on models).

To set the vertical air flow(Up--Down) direction

Perform this function while the unit is in operation. Use the remote controller to adjust the air flow direction. The horizontal louver can be moved at a range of 6° for each press, or swing up and down automatically. Please refer to the "REMOTE CONTROLLER OPERATION MANUAL" for details.

Airflow direction control



To set the horizontal air flow direction (left - right)

- Move the deflector rod manually to adjust the air flow in the direction you prefer.

IMPORTANT: Do not put your fingers into the panel of blower and suction side. The high-speed fan inside may cause danger.

- For some models, the vertical louver can be adjusted by using the remote controller. Please refer to the "REMOTE CONTROLLER OPERATION MANUAL" for details.

NOTE:

Best working conditions(the energy efficiency can be affected if not set under these conditions):

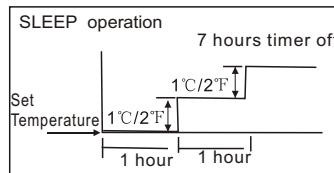
- The best angle of louvers is the default angle of cooling mode
- The best way of setting the angle of louvers at heating mode is: run the unit for 5 minutes and then use the remote controller to set the louvers at the default angle of cooling mode.

CAUTION

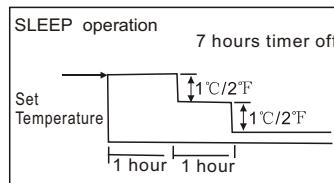
- Do not operate the air conditioner for long periods with the air flow direction set downward in cooling or dehumidifying mode. Otherwise, condensation may occur on the surface of the horizontal louver causing moisture to drop on to the floor or on furnishings.
- When the air conditioner is started immediately after it was stopped, the horizontal louver might not move for approximately 10 seconds.
- Open angle of the horizontal louver should not be set too small, as COOLING or HEATING performance may be impaired due to too restricted air flow area.
- Do not move the horizontal louver manually, otherwise the horizontal louver will be out of sync. Please cease operating, unplug power for a few seconds, then restart the air conditioner.

OPERATING INSTRUCTIONS

How the air conditioner works



Cooling



Heating

AUTO operation

- When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating(cooling/heating models only), or fan only operation depending on set temperature and the room temperature.
- The air conditioner will control room temperature automatically to the temperature point you set.
- If you feel uncomfortable in the AUTO mode, you can set your desired temperature.

SLEEP operation

When you push SLEEP button on remote controller during cooling, heating(cooling & heating models only), or AUTO operation , the air conditioner will automatically increase (cooling) or decrease (heating) 1°C/2°F per hour for the first 2 hours, then hold steadily for the next 5 hours, after that it will switch off. This mode saves you energy and brings you comfort at night.

DRYING operation

- The temperature is regulated while dehumidifying by repeating turning on and off of the cooling operation or fan only. The fan speed is LOW.

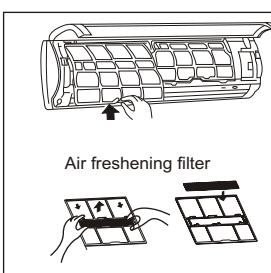
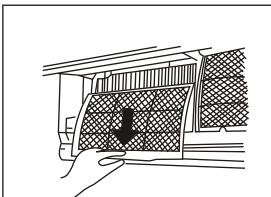
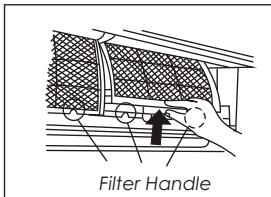
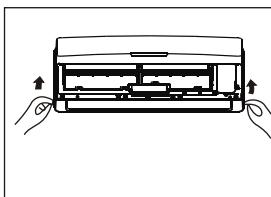
Optimal operation

To achieve optimal performance, please note the following:

- Adjust the air flow direction correctly so that it is not forwards people.
- Adjust the temperature to achieve the highest comfort level. Do not adjust the unit to excessive temperature levels.
- Close doors and windows on COOL or HEAT modes, or performance may be reduced.
- Use TIMER ON button on the remote controller to select a time you want to start your air conditioner.
- Do not put any object near air inlet or air outlet, as the efficiency of the air conditioner may be reduced and the air conditioner may stop running.
- Clean the air filter periodically, otherwise cooling or heating performance may be reduced.
- Do not operate unit with horizontal louvre in closed position.

CARE AND MAINTENANCE

Care and Maintenance



Before mainatenance

- Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTE: Power supply must be disconnectd before cleaning the indoor unit.

CAUTIONS

- A cloth dampened with cold water may be used on the indoor unit if it is very dirty. Then wipe it with a dry cloth.
- Do not use a chemically treated cloth or duster to clean the unit.
- Do not use benzine, thinner, polishing powder, or similar solvents for cleaning. These may cause the plastic surface to crack or deform.
- Never use water hotter than 40°C/104°F to clean the front panel, it could cause deformation of discoloration.

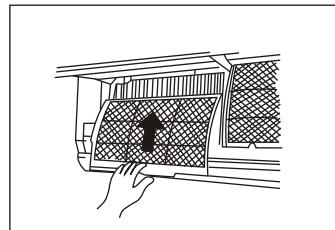
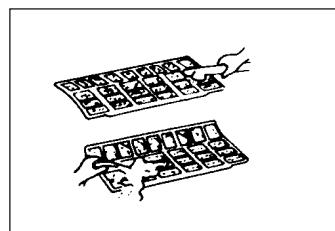
Cleaning the unit

wipe the unit with a soft dry cloth only. If the unit is very dirty, wipe it with a cloth soaked in warm water.

Cleaning the air filter and air freshening filter

A clogged air filter reduces the cooling efficiency of this unit. Please clean the filter once every 2 weeks.

- Lift the indoor unit panel up to an angle until it stops with a clicking sound.For some models, please use suspension bars to prop up the panel.
- Take hold of the handle of the air filter and lift it up slightly to take it out from the filter holder, then pull it downwards.
- Remove the AIR FILTER from the indoor unit. Clean the AIR FILTER once two weeks.
Clean the AIR FILTER with a vacuum cleaner or water, then dry it up in cool place.
- Remove the Air Freshening Filter from its supporting frame (on some models).
 - Clean the air freshening filter at least once a month, and replace it every 4-5 months.
 - Clean it with vacuum cleaner, then dry it in cool place.



5. Install the air freshening filter back into position.
6. Insert the upper portion of air filter back into the unit, taking care that the left and right edges line up correctly and place filter into position.

Replacement of air filter and air frenshing filter

1. Remove the air filter.
2. Remove the air frenshing filter.
3. Install a new air frenshing filter.
4. Reinstall the air filter and securely close the front panel.

Preparation for extended non-operation

If you plan to idle the unit for a long time, perform the following:

- (1) Clean the indoor unit and filters.
 - (2) Operate the fan for about half a day to dry the inside of the unit.
 - (3) Stop the air conditioner and disconnect power.
 - (4) Remove the batteries from the remote controller.
- The outdoor unit requires periodic maintenance and cleaning. Do not attempt to do this yourself. Contact your dealer or service provider.

Pre-season inspection

- Check that the wiring is not broken off or disconnected.
- Clean the indoor unit and filters.
- Check that the air filter is installed.
- Check if the air outlet or inlet is blocked after the air conditioner has not been used for a long time.

Caution

- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and circuit breaker are turned off.
- Do not wash air filter with hot water at more than 40°C/104°F. Shake off moisture completely and dry it in the shade. Do not expose it directly to the sun, it may shrink.

Normal function of the air conditioner

The following events may occur during normal operation.

1. Protection of the air conditioner.

Compressor protection

- The compressor can't restart for 3-4 minutes after it stops.
- Anti-cold air (Cooling and heating models only)**
- The unit is designed not to blow cold air on HEAT mode, when the indoor heat exchanger is in one of the following three situations and the set temperature has not been reached.
 - A) When heating has just started.
 - B) Defrosting.
 - C) Low temperature heating.
- The indoor or outdoor fan stop running when defrosting (Cooling and heating models only).
- Defrosting (Cooling and heating models only)**
- Frost may be generated on the outdoor unit during heat cycle when outdoor temperature is low and humidity is high resulting in lower heating efficiency of the air conditioner.
- During this condition air conditioner will stop heating operation and start defrosting automatically.
- The time to defrost may vary from 4 to 10 minutes according to the outdoor temperature and the amount of frost built up on the outdoor unit.

2. A white mist coming out from the indoor unit

- A white mist may generate due to a large temperature difference between air inlet and air outlet on COOL mode in an indoor environment that has a high relative humidity.
- A white mist may generate due to moisture generated from defrosting process when the air conditioner restarts in HEAT mode operation after defrosting.

3. Low noise of the air conditioner

- You may hear a low hissing sound when the compressor is running or has just stopped running. It is the sound of the refrigerant flowing or coming to a stop.
- You can also hear a low "squeak" sound when the compressor is running or has just stopped running. This is caused by heat expansion and cold contraction of the plastic parts in the unit when the temperature is changing.
- A noise may be heard due to louver restoring to its original position when power is turned on.

4. Dust is blown out from the indoor unit.

This is a normal condition when the air conditioner has not been used for a long time or during first use of the unit.

5. A peculiar smell comes out from the indoor unit.

This is caused by the indoor unit giving off smells permeated from building material, from furniture, or smoke.

6. The air conditioner turns to FAN only mode from COOL or HEAT (For cooling and heating models only) mode.

When indoor temperature reaches the temperature setting on air conditioner, the compressor will stop automatically, and the air conditioner turns to FAN only mode. The compressor will start again when the indoor temperature rises on COOL mode or falls on HEAT mode (For cooling and heating models only) to the set point.

TROUBLESHOOTING TIPS

7.The air conditioner runs Anti-mildew function after turning off the unit.

When turning off the unit under COOL(AUTO COOL, FORCED COOL) and DRY mode, the air conditioner will run Anti-mildew function for 7-10 minutes, then stop the operation and turn off the unit automatically.

8. Dripping water may generate on the surface of the indoor unit when cooling in a high relatively humidity (relative humidity higher than 80%). Adjust the horizontal louver to the maximum air outlet position and select HIGH fan speed.

9. Heating mode (For cooling and heating models only)

The air conditioner draws in heat from the outdoor unit and releases it via the indoor unit during heating operation. When the outdoor temperature falls, heat drawn in by the air conditioner decreases accordingly. At the same time, heat loading of the air conditioner increases due to larger difference between indoor and outdoor temperature. If a comfortable temperature can't be achieved by the air conditioner, we suggest you use a supplementary heating device.

10. Auto-restart function

- Power failure during operation will stop the unit completely.
- For the unit without Auto-restart feature, when the power restores, the OPERATION indicator on the indoor unit starts flashing. To restart the operation, push the ON/OFF button on the remote controller. For the unit with Auto-restart feature, when the power restores, the unit restarts automatically with all the previous settings preserved by the memory function.

TROUBLESHOOTING TIPS

Troubleshooting guide

If one of the following faults occurs, stop the air conditioner immediately, disconnect the power and then connect it again. If the problem still exists, disconnect the power and contact the nearest customer service center.

Trouble	OPERATION indicator or other indicators continue flashing.
	Fuse blows frequently or circuit breaker trips frequently.
	Other objects or water fall into the air conditioner.
	The remote controller won't work or works abnormally.
	If one of the following code appears on the display area : E0,E1,E2,E3.....or P0,P1,P2,P3.....

Malfunctions	Cause	What should be done?
Unit does not start	Power cut	Wait for power to be restored.
	Unit may have become Unplugged.	Check that plug is securely in wall receptacle.
	Fuse may have blown.	Replace the fuse.
	Battery in Remote controller may have been exhausted.	Replace the battery.
	The time you have set with timer is incorrect.	Wait or cancel timer setting.
Unit not cooling or heating (Cooling/ heating models only) room very well while air flowing out from the air conditioner	Inappropriate temperature setting.	Set temperature correctly. For detailed method please refer to "Using remote control" section.
	Air filter is blocked.	Clean the air filter.
	Doors or Windows are open.	Close the doors or windows.
	Air inlet or outlet of indoor or outdoor unit has been blocked.	Clear obstructions away first, then restart the unit.
	Compressor 3 or 4 minutes protection has been activated.	Wait.

If the trouble has not been corrected, please contact a local dealer or the nearest customer service center. Be sure to inform them of the detailed malfunctions and unit model number.

**Notes: Do not attempt to repair the unit yourself.
Always consult an authorized service provider.**

CONTENTS

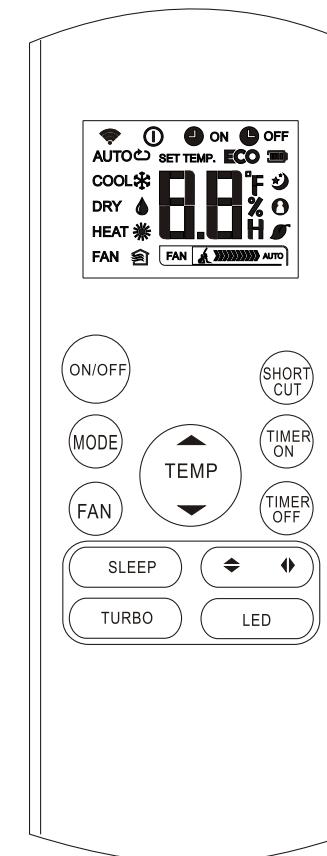
Remote controller Specifications.....	2
Operation buttons	3
Indicators on LCD	6
How to use the buttons	7
Auto operation.....	7
Cooling/Heating/Fan operation.....	7
Dehumidifying operation	8
Adjusting air flow direction.....	8
Timer operation.....	9
Handling the remote controller	13

NOTE:

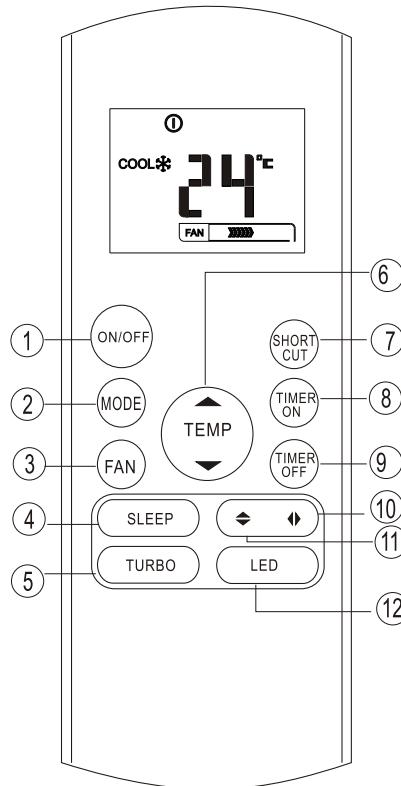
- Buttons design is based on typical model and might be slightly different from the actual one you purchased, the actual shape shall prevail.
- All the functions described are accomplished by the unit. If the unit has no this feature, there is no corresponding operation happened when press the relative button on the remote controller.
- When there are wide differences between "Remote controller Illustration" and "USER'S MANUAL" on function description, the description of "USER'S MANUAL" shall prevail.

Remote Controller Specifications

Model	ISST-RC
Rated Voltage	3.0V(Dry batteries R03/LR03×2)
Signal Receiving Range	8m
Environment	-5°C~60°C



Operation of buttons



① ON/OFF Button

This button turns the air conditioner ON and OFF.

② MODE Button

Press this button to modify the air conditioner mode in a sequence of following:

AUTO → COOL → DRY → [HEAT] → FAN

NOTE: Please do not select HEAT mode if the machine you purchased is cooling only type. Heat mode is not supported by the cooling only appliance.

③ FAN Button

Used to select the fan speed in four steps:
→ AUTO → LOW → MED → HIGH

NOTE: You can not switch the fan speed in AUTO or DRY mode.

④ SLEEP Button

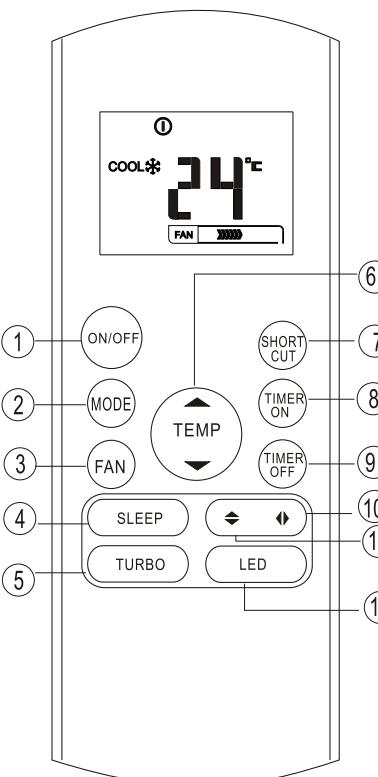
- Active/Disable sleep function. It can maintain the most comfortable temperature and save energy. This function is available on COOL, HEAT or AUTO mode only .
- For the detail, see "sleep operation" in "USER'S MANUAL".

NOTE: While the unit is running under SLEEP mode, it would be cancelled if MODE, FAN SPEED or ON/OFF button is pressed.

⑤ TURBO Button

Active/Disable Turbo function. Turbo function enables the unit to reach the preset temperature at cooling or heating operation in the shortest time(if the indoor unit does not support this function, there is no corresponding operation happened when pressing this button.)

Operation of buttons



⑥ UP Button(▲)

Push this button to increase the indoor temperature setting in 1°C increments to 30°C.

DOWN Button(▼)

Push this button to decrease the indoor temperature setting in 1°C increments to 17°C.

NOTE: Temperature control is not available in Fan mode.

⑦ SHORTCUT Button

- Used to restore the current settings or resume previous settings.
- On the first time connecting to the power, if push the SHORTCUT button, the unit will operate on AUTO mode, 26°C, and fan speed is Auto.
- Push this button when remote controller is on, the system will automatically revert back to the previous settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature(if activated).
- If pushing more than 2 seconds, the system will automatically restore the current operation settings including operating mode, setting temperature, fan speed level and sleep feature(if activated).

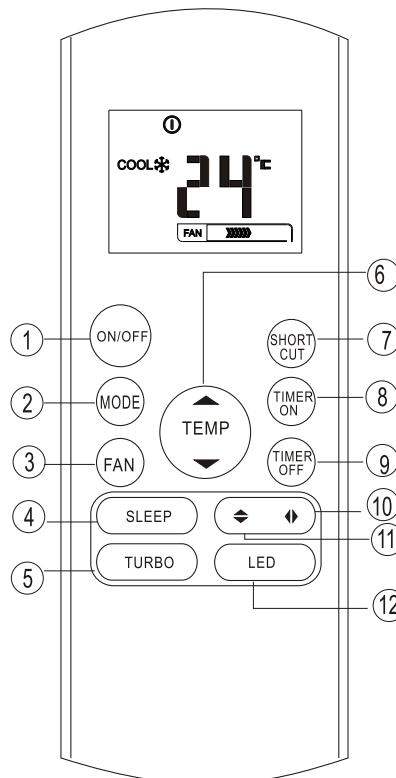
⑧ TIMER ON Button

Press this button to initiate the auto-on time sequence. Each press will increase the auto-timed setting in 30 minutes increments. When the setting time displays 10.0, each press will increase the auto-timed setting 60 minutes increments. To cancel the auto-timed program, simply adjust the auto-on time to 0.0.

⑨ TIMER OFF Button

Press this button to initiate the auto-off time sequence. Each press will increase the auto-timed setting in 30 minutes increments. When the setting time displays 10.0, each press will increase the auto-timed setting 60 minutes increments. To cancel the auto-timed program, simply adjust the auto-off time to 0.0

Operation of buttons



⑩ Swing $\blacktriangleleft\triangleright$ Button

Used to stop or start vertical louver movement and set the desired left/right air flow direction. The vertical louver changes 6 degree in angle for each press. And the temperature display area of indoor unit displays 'II' for one second. If keep pushing more than 2 seconds, the vertical louver swing feature is activated. And the display area of indoor unit displays 'III', flashes four times, then the temperature setting reverts back. If the vertical louver swing feature is stopped, it displays 'LC' and remains on for 3 seconds.

NOTE: For some units , the indoor units display when the swing feature is activated, and display when the swing feature is stopped.

⑪ Swing $\blacktriangleup\blacktriangledown$ Button

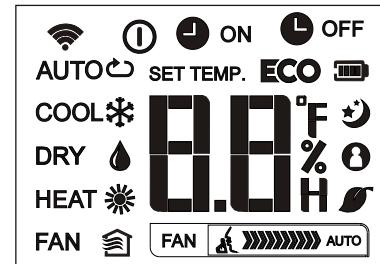
Used to stop or start horizontal louver movement or set the desired up/down air flow direction. The louver changes 6 degree in angle for each press. If keep pushing more than 2 seconds, the louver will swing up and down automatically.

⑫ LED Button

Disable/Active indoor screen Display. When pushing the button, the indoor screen display is cleared, press it again to light the display.

Indicators on LCD

Information are displayed when the remote controller is powered up.



Mode display

AUTO COOL DRY

HEAT FAN

Displayed when data transmitted.

Displayed when remote controller is ON.

Battery display(low battery detection)

Not available for this unit

Displayed when TIMER ON time is set.

Displayed when TIMER OFF time is set.

Show set temperature or room temperature, or time under TIMER setting.

Displayed in Sleep Mode operation.

Not available for this unit

Not available for this unit

Not available for this unit

Fan speed indication

Low speed

Medium speed

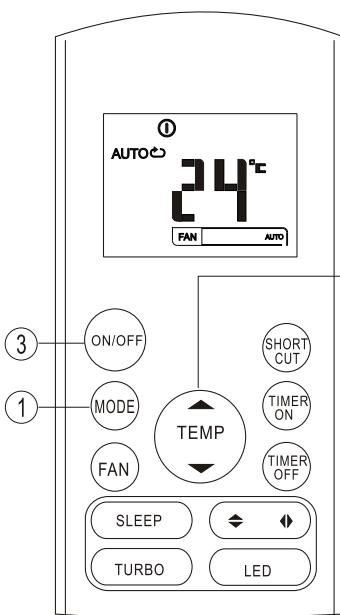
High speed

Auto fan speed

Note:

All indicators shown in the figure are for the purpose of clear presentation. But during the actual operation only the relative functional signs are shown on the display window.

How to use the buttons



Auto operation

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

1. Press the **MODE** button to select Auto.
2. Press the **UP/DOWN** button to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C~ 30°C in 1°C increments.
3. Press the **ON/OFF** button to start the air conditioner.

NOTE

1. In the Auto mode, the air conditioner can logically choose the mode of Cooling, Fan, and Heating by sensing the difference between the actual ambient room temperature and the setting temperature on the remote controller.
2. In the Auto mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.
3. If the Auto mode is not comfortable for you, the desired mode can be selected manually.

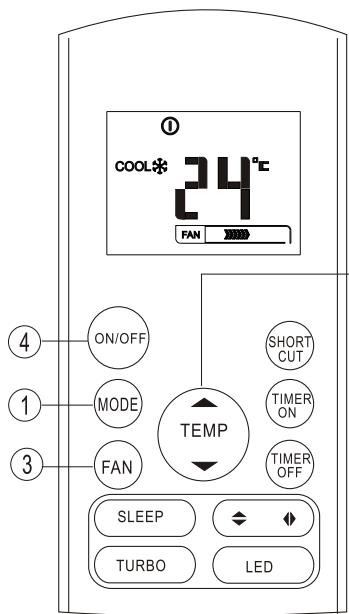
Cooling /Heating/Fan operation

Ensure the unit is plugged in and power is available.

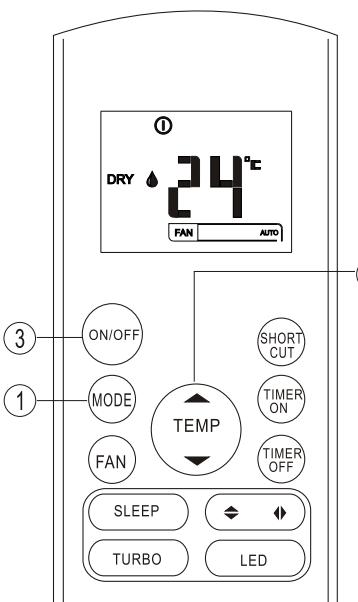
1. Press the **MODE** button to select COOL, HEAT(cooling & heating models only) or FAN mode.
2. Press the **UP/DOWN** buttons to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C~ 30°C in 1°C increments.
3. Press the **FAN** button to select the fan speed in four steps- Auto, Low, Med,or High.
4. Press the **ON/OFF** button to start the air conditioner.

NOTE

In the FAN mode, the setting temperature is not displayed in the remote controller and you are not able to control the room temperature either. In this case, only step 1, 3 and 4 may be performed.



How to use the buttons



Dehumidifying operation

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

1. Press the **MODE** button to select DRY mode.
2. Press the **UP/DOWN** buttons to set the desired temperature. The temperature can be set within a range of 17°C~ 30°C in 1°C increments.
3. Press the **ON/OFF** button to start the air conditioner.

NOTE

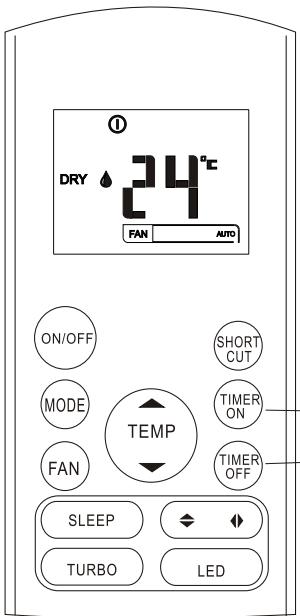
In the Dehumidifying mode, you can not switch the fan speed. It has already been automatically controlled.

Adjusting air flow direction

Use the SWING \blacktriangleleft & \triangleright button to adjust the desired airflow direction.

1. Up/Down direction can be adjusted with the \blacktriangledown button on the remote controller. Each time when you press the button, the louver moves an angle of 6 degree. If pressing more than 2 seconds ,the louver will swing up and down automatically.
2. Left/Right direction can be adjusted with the $\blacktriangleleft\triangleright$ button on the remote controller. Each time when you press the button, the louver moves an angle of 6 degree. If pressing more than 2 seconds ,the louver will swing up and down automatically.

NOTE: When the louver swing or move to a position which would affect the cooling or heating effect of the air conditioner, it would automatically change the swing/moving direction.



Timer operation

Press the TIMER ON button can set the auto-on time of the unit. Press the TIMER OFF button can set the auto-off time of the unit.

To set the Auto-on time.

1. Press the TIMER ON button. The remote controller shows TIMER ON, the last Auto-on setting time and the signal "H" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-on time to START the operation.
2. Push the TIMER ON button again to set desired Auto-on time. Each time you press the button, the time increases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. After setting the TIMER ON ,there will be a one second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "h" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

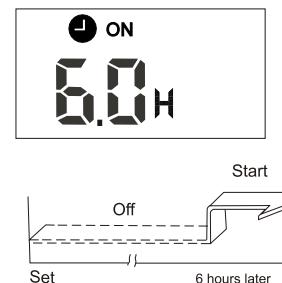
To set the Auto-off time.

1. Press the TIMER OFF button. The remote controller shows TIMER OFF, the last Auto-off setting time and the signal "H" will be shown on the LCD display area. Now it is ready to reset the Auto-off time to stop the operation.
2. Push the TIMER OFF button again to set desired Auto-off time. Each time you press the button, the time increases by half an hour between 0 and 10 hours and by one hour between 10 and 24 hours.
3. After setting the TIMER OFF ,there will be a one second delay before the remote controller transmits the signal to the air conditioner. Then, after approximately another 2 seconds, the signal "H" will disappear and the set temperature will re-appear on the LCD display window.

CAUTION

- When you select the timer operation, the remote controller automatically transmits the timer signal to the indoor unit for the specified time. Therefore, keep the remote controller in a location where it can transmit the signal to the indoor unit properly.
- The effective operation time set by the remote controller for the timer function is limited to the following settings: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 and 24.

Example of timer setting



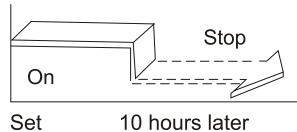
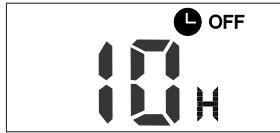
TIMER ON (Auto-on Operation)

The TIMER ON feature is useful when you want the unit to turn on automatically before you return home. The air conditioner will automatically start operating at the set time.

Example:

To start the air conditioner in 6 hours.

1. Press the TIMER ON button, the last setting of starting operation time and the signal "H" will show on the display area.
2. Press the TIMER ON button to display "6.0H" on the TIMER ON display of the remote controller.
3. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON" indicator remains on and this function is activated.



TIMER OFF

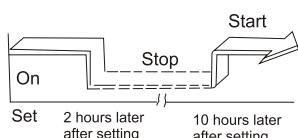
(Auto-off Operation)

The TIMER OFF feature is useful when you want the unit to turn off automatically after you go to bed. The air conditioner will stop automatically at the set time.

Example:

To stop the air conditioner in 10 hours.

1. Press the TIMER OFF button, the last setting of stopping operation time and the signal "H" will show on the display area.
2. Press the TIMER OFF button to display "10H" on the TIMER OFF display of the remote controller.
3. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER OFF" indicator remains on and this function is activated.



COMBINED TIMER

(Setting both ON and OFF timers simultaneously)

TIMER OFF → TIMER ON

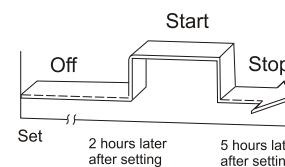
(On → Stop → Start operation)

This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.

Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting and start it again 10 hours after setting.

1. Press the TIMER OFF button.
2. Press the TIMER OFF button again to display 2.0H on the TIMER OFF display.
3. Press the TIMER ON button.
4. Press the TIMER ON button again to display 10H on the TIMER ON display.
5. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON OFF" indicator remains on and this function is activated.



TIMER ON → TIMER OFF

(Off → Start → Stop operation)

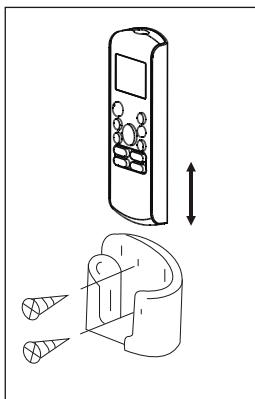
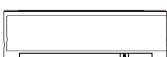
This feature is useful when you want to start the air conditioner before you wake up and stop it after you leave the house.

Example:

To start the air conditioner 2 hours after setting, and stop it 5 hours after setting.

1. Press the TIMER ON button.
2. Press the TIMER ON button again to display 2.0H on the TIMER ON display.
3. Press the TIMER OFF button.
4. Press the TIMER OFF button again to display 5.0H on the TIMER OFF display.
5. Wait for 3 seconds and the digital display area will show the temperature again. The "TIMER ON & TIMER OFF" indicator remains on and this function is activated.

Handling the remote controller



Location of the remote controller.

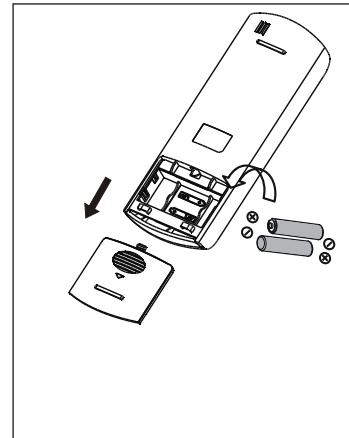
- Use the remote controller within a distance of 8 meters from the appliance, pointing it towards the receiver. Reception is confirmed by a beep.

⚠ CAUTIONS

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.
- Do not drop the remote controller. Handle with care.
- Do not place heavy objects on the remote controller, or step on it.

Using the remote controller holder(optional)

- The remote controller can be attached to a wall or pillar by using a remote controller holder(not supplied, purchased separately).
- Before installing the remote controller, check that the air conditioner receives the signals properly.
- Install the remote controller with two screws.
- For installing or removing the remote controller, move it up or down in the holder.



Replacing batteries

The following cases signify exhausted batteries. Replace old batteries with new ones.

- Receiving beep is not emitted when a signal is transmitted.
- Indicator fades away.

The remote controller is powered by two dry batteries (R03/LR03X2) housed in the back rear part and protected by a cover.

- (1) Remove the cover in the rear part of the remote controller.
- (2) Remove the old batteries and insert the new batteries, placing the(+) and (-) ends correctly.
- (3) Install the cover back on.

NOTE: When the batteries are removed, the remote controller erases all programming. After inserting new batteries, the remote controller must be reprogrammed.

⚠ CAUTIONS

- Do not mix old and new batteries or batteries of different types.
- Do not leave the batteries in the remote controller if they are not going to be used for 2 or 3 months.
- Do not dispose batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.