



*Climatiseur Split Inverter*

*C15000 INV.*

*Instructions d'installation et d'utilisation*

*Edition 2016*



REXAIR

5, Rue des Boisseliers  
95330 DOMONT

Tel : 01 34 04 19 19 – Fax : 01 34 04 19 20  
[rexair.france@rexair.fr](mailto:rexair.france@rexair.fr)

## Attention avant la mise en service

Veiller à laisser l'appareil au moins deux heures en position verticale avant sa première mise sous tension, afin de permettre au fluide frigorigène de se remettre en place. Le non respect de cette procédure pourrait entraîner des dommages importants non couverts par la garantie.

Avant la mise en service, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Les conditions d'utilisation et d'installation peuvent influencer sur la capacité de refroidissement. Veiller à ce que l'appareil soit utilisé en respectant ces instructions.

# SOMMAIRE

1. Consignes de sécurité/Mode d'emploi	Page 4
1.1 Consignes générales de sécurité	
1.2 Installation	
1.3 Mode d'emploi	
2. Conditions d'utilisation	Page 4
3. Contenu de la livraison et composition de l'appareil	Page 5
3.1 Contenu de la livraison	
3.2 Composition de l'appareil	
4. Panneau de commande	Page 6
5. Télécommande IR	Page 8
6. Installation et montage	Page 9
6.1 Installation de l'unité intérieure	
6.2 Montage au sol de l'unité extérieure	
6.3 Montage mural de l'unité extérieure	
6.4 Tuyaux de raccordement (flexibles)	
7. Fonctionnement de l'appareil	Page 12
8. Entretien	Page 12
8.1 Nettoyage du boîtier	
8.2 Nettoyage du filtre	
8.3 Stockage de longue durée de l'appareil	
9. Données techniques et label énergétique	Page 13
10. Détection des pannes	Page 14
11. Directives sur le traitement des déchets	Page 15

## **1. Consignes de sécurité/Mode d'emploi**

Avant la mise en service de l'appareil, veuillez lire attentivement les instructions.

### **1.1 Consignes générales de sécurité**

- Ne pas installer le climatiseur dans un endroit humide afin d'éviter tout risque de court-circuit ou risque d'incendie.
- Toujours conserver le climatiseur en position verticale afin de ne pas risquer d'occasionner des dommages qui annuleraient la garantie.
- Ne pas débrancher le climatiseur avec les mains humides.

### **1.2 Installation**

- Placer l'appareil exclusivement à l'intérieur, sur une surface plane, à une distance minimale d'environ 30 cm des rideaux, meubles, etc...
- Eviter d'installer le climatiseur près des sources de chaleur ou de la lumière directe du soleil.
- En cas de lumière directe du soleil, il est conseillé d'utiliser des stores enrouleurs occultant ou analogues pour un bon fonctionnement.
- Ne pas obstruer les entrées et sorties d'air du climatiseur.
- Ne pas couvrir le climatiseur.
- Ne pas déposer d'autres appareils sur, devant et/ou contre le climatiseur.
- Ne pas installer le câble de connexion sous le revêtement de sol.
- Utiliser une rallonge adéquate pour le prolongement du câble de connexion.
- Ne pas utiliser d'objet tranchant dans le tuyau d'évacuation.

### **1.3 Mode d'emploi**

- Ne jamais débrancher la prise quand le climatiseur est en fonctionnement, afin d'éviter des dégâts au système d'alimentation de l'appareil.
- Utiliser uniquement la touche I/O de l'appareil ou de la télécommande pour allumer et éteindre le climatiseur.
- Ne pas déplacer le climatiseur quand il est en fonctionnement.
- Nettoyer régulièrement le filtre à air et ne pas laisser fonctionner l'appareil sans filtre.

## **2. Conditions d'utilisation**

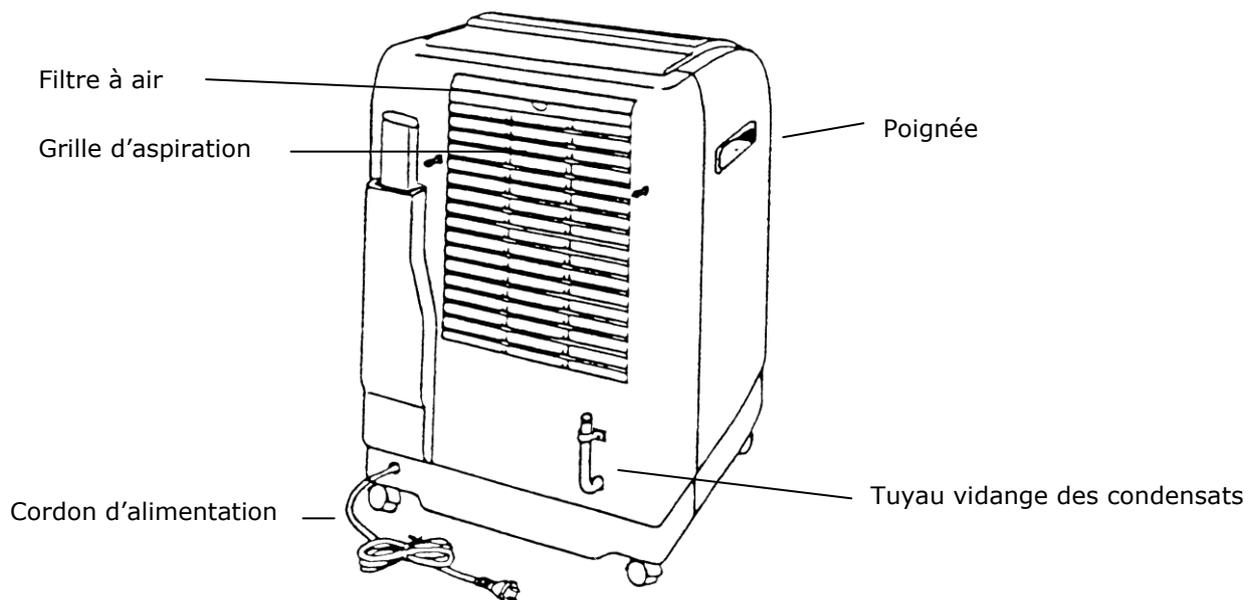
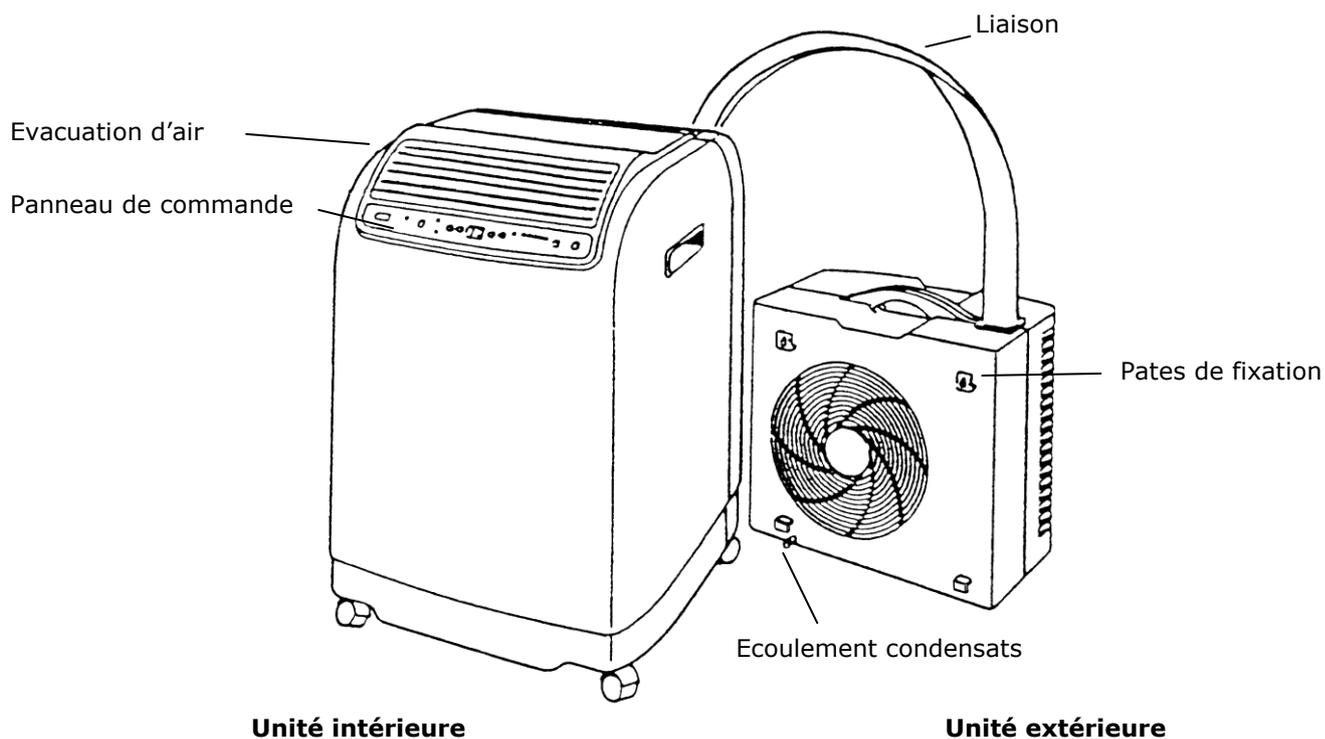
Le climatiseur C15000INV. est destiné à refroidir des bureaux, des logements et des lieux commerciaux. Toute autre utilisation est considérée comme incorrecte. Le fabricant n'est pas responsable d'éventuels dommages causés à l'appareil en raison d'une mauvaise utilisation. Seul l'utilisateur est responsable. Ceci vaut aussi pour le respect des autres conditions d'utilisation.

### 3. Contenu de la livraison et composition de l'appareil

#### 3.1 Contenu de la livraison

- Climatiseur mobile split C15000 INV.
- Boîte avec accessoires: 2 supports muraux, vis et bouchons de fixation, 2 sangles, Filtre, 2 clés plates (21mm et 24mm), télécommande IR avec 2 piles AAA
- Manuel de l'utilisateur

#### 3.2 Composition de l'appareil



## 4. Panneau de commande

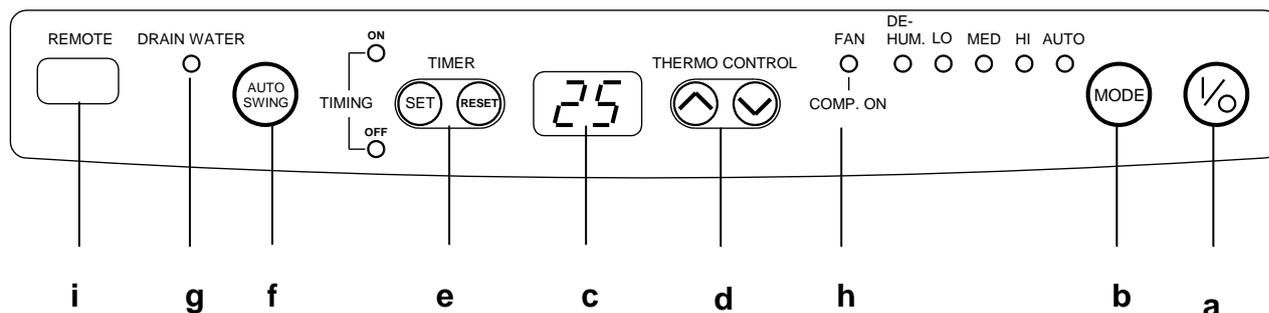


Figure 2: Panneau de commande

### a. Touche I/O (marche/arrêt) :

Activer et désactiver l'appareil en appuyant sur cette touche. L'appareil démarrera dans le mode « température » et « ventilation » programmés en dernier. Après une coupure de courant, il faut appuyer sur cette touche pour redémarrer l'appareil. L'appareil redémarrera à une température réglée à 25°C et en mode de ventilation AUTO.

### b. Touche mode :

La touche mode permet de régler le mode de ventilation avec l'écran LED (5 niveaux). L'éclairage-LED indique le mode choisi.

Les choix se présentent dans l'ordre suivant AUTO   HI   MED   LO   FAN.

AUTO: Mode ventilation automatique pendant le refroidissement

HI: Mode ventilation forte

MED: Mode ventilation moyenne

LO: Mode ventilation faible

DEHUM : Mode ventilation automatique avec fonction déshumidification

FAN: Mode ventilation seule sans refroidissement.

### c. Ecran d'affichage:

Affichage de la température de consigne.

A l'utilisation des touches du TIMER, le temps d'utilisation demandé sera affiché pendant 5 secondes. Ensuite la température de consigne réapparaîtra automatiquement.

### d. Touches Thermo Control :

La touche thermo control permet de choisir la température désirée. Dès que la température désirée est atteinte, le compresseur s'arrêtera. La température est indiquée sur l'affichage. A l'aide des touches directionnelles vous augmentez ou abaissez la température d'1°C, réglable de 16°C à 30°C.

### e. Touches TIMER (SET, RESET) :

Les touches du TIMER permettent de régler un temps d'utilisation. Le climatiseur sera mis en service ou hors service automatiquement. En appuyant sur la touche-SET une fois, le temps choisi sera indiqué sur l'écran d'affichage. Si vous appuyez une deuxième fois la touche-SET, vous prolongez la minuterie d'1 heure (1h jusqu'à 24h). Avec la touche-RESET vous réinitialisez les sélections. Dès que la minuterie tourne et que vous appuyez sur la touche-SET, le temps restant s'affiche et vous pouvez, le cas échéant, le prolonger.

**Temps de fonctionnement:** Le temps désiré pour la mise en service de l'appareil peut être réglé lorsque l'appareil est éteint. Via ce réglage de la minuterie, le mode de ventilation (MODE) et la température désirée (THERMO) peuvent aussi être réglés.

**Mise hors service:** Le temps désiré pour la mise hors service de l'appareil peut être choisi lorsque l'appareil est en service. Si vous avez choisi un temps de mise hors service, la touche TIMING-OFF-LED s'allume.

**f. Touche AUTO-SWING:** En pressant cette touche, les lamelles bougeront automatiquement pour une meilleure distribution de l'air. En pressant cette touche une deuxième fois, les lamelles resteront dans la position où elles se trouvent. Ne jamais forcer les lamelles manuellement, au risque d'endommager l'appareil.

**g. Led DRAIN WATER:** Quand le réservoir de récupération des condensats est plein, la led d'alarme clignote, en même temps qu'une alarme sonore. Le compresseur s'arrêtera. Vider le réservoir d'eau à l'aide du tuyau de vidange. Celui-ci se trouve à l'arrière de l'appareil.

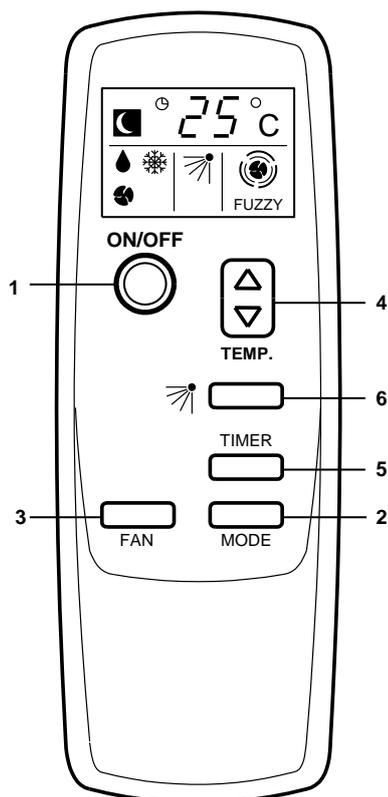
**h. Led COMP ON:** Quand le compresseur fonctionne, la led du compresseur s'allume. Lorsque celui-ci s'arrête, la led s'éteint. Le compresseur redémarre automatiquement après 3 minutes. Entretemps la lampe LED clignote.

**i. Capteur TELECOMMANDE:** récepteur du signal IR de la télécommande.

## 5. Télécommande IR

Les touches et le maniement de la télécommande correspondent à ceux de l'écran de commande de l'appareil. Toutes les fonctions peuvent être installées de la même façon qu'avec l'écran de commande. (voir 4. Ecran de commande.) La télécommande a une portée de 5m.

1. Touche marche/arrêt
2. Touche-MODE
3. Touche de ventilation
4. Choix de température
5. Touche MINUTERIE
6. Touche Auto-Swing



## 6. Installation et montage

Le C15000 INV. est livré prêt à l'emploi avec un tuyau de raccordement connecté. Le tuyau de raccordement de l'unité intérieure vers l'unité extérieure est guidé par le cadre d'une porte ou celui d'une fenêtre. L'unité extérieure peut aussi être fixée à un mur extérieur solide. Dans ce cas le tuyau de raccordement peut être guidé par un trou dans le mur (diamètre 60mm).

### 6.1 Installation de l'unité intérieure

(Voir figure 4)

**La distance entre l'appareil et le mur (derrière et à côté) doit être au minimum de 30cm. Veiller à ce que le tuyau de raccordement ne soit pas pincé.**

### 6.2 Montage au sol de l'unité extérieure

En cas d'installation de l'unité extérieure sur une surface plane (ex. balcon ou terrasse), il n'est pas nécessaire de la fixer (figure 5).

**La distance entre l'appareil et le mur (derrière et à côté) doit être au minimum de 30cm!**

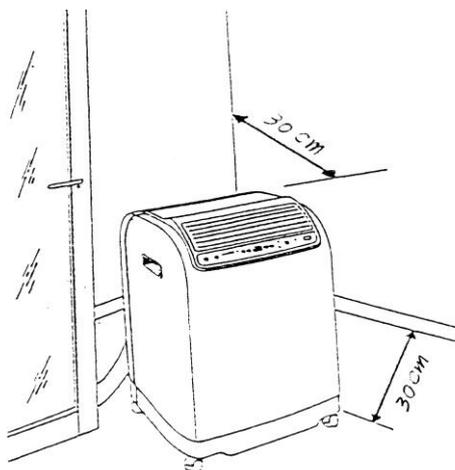


Figure 4: Installation de l'unité intérieure

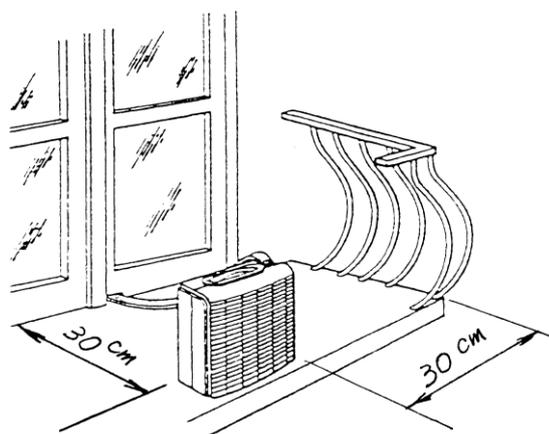


Figure 5: Installation de l'unité extérieure

Suspension de l'unité extérieure :

L'unité extérieure peut être fixée sur un mur solide avec les supports et les sangles, fournies à la livraison. Les supports doivent être montés sur le mur avec les vis et bouchons inclus fournis.

**La distance entre l'appareil et le mur (partie supérieure, inférieure et à côté) doit être au moins 30cm!**

6.3 Si l'unité extérieure doit être fixée à l'aide des supports, il faut dans un premier temps les fixer à l'unité extérieure avec des vis-M4. Ainsi, il restera assez d'espace entre le mur et l'unité extérieure pour la circulation de l'air aspiré. Un côté du support est fixé avec les trous prévus et l'autre côté du support est fixé au mur. Veiller à ce que l'unité extérieure soit montée de niveau.

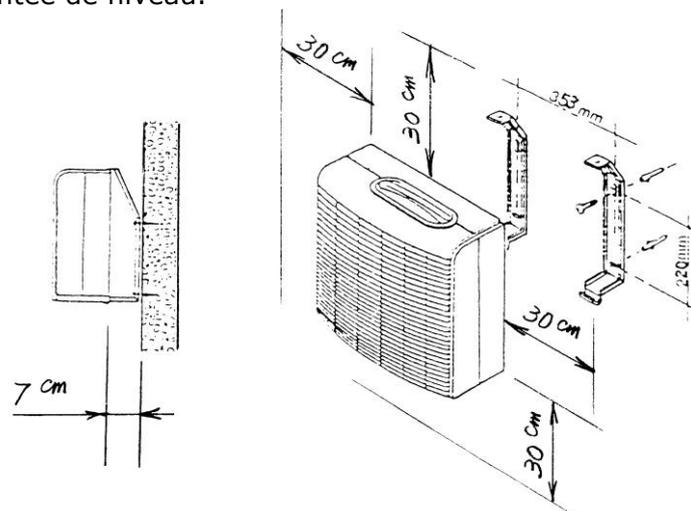


Figure 6: Dimensions pour fixation murale

#### 6.4 Tuyaux de raccordement (flexibles)

S'il faut passer le tuyau de raccordement à travers un mur, il faut le déconnecter **brèvement** de l'unité intérieure et le refixer par après. Utilisation des clefs de montage fournies avec le climatiseur.

**ATTENTION CETTE MANIPULATION SI ELLE EST MAL REALISEE PEUT ENTRAINER UNE FUITE DU GAZ FRIGORIGENE**

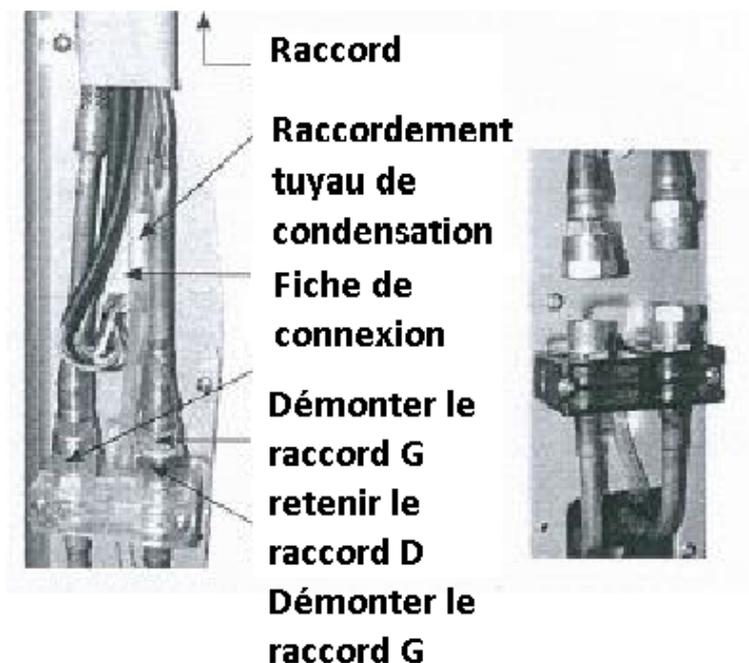


Fig 7: Tuyau de raccordement

Fig 8: Tuyau de raccordement détaché

## **Déconnexion de la liaison**

Le tuyau de raccordement est connecté à l'unité intérieure sous la goulotte avec des raccords qui se ferment automatiquement.

1. Dévisser les vis en-dessous de la goulotte pour la retirer.
2. Détacher le raccord qui connecte le tuyau de raccordement à l'appareil.
3. Débrancher la prise en appuyant sur les côtés de la pièce en plastique.
4. Détacher le tuyau de condensation
5. Dévisser le raccord gauche à l'aide d'une clé plate de 24mm.
6. Dévisser entièrement le raccord situé en dessous à droite en tournant dans le sens antihoraire avec la clé plate de 24mm. En retenant en même temps le raccord du dessus avec une clé plate de 21mm.
7. Fermer soigneusement les deux ouvertures des raccords avec les bouchons livrés avec l'appareil afin d'éviter que de la saleté coule dans les raccords et donc dans les tuyaux dans lesquels le fluide frigorigène circule.
8. L'unité extérieure est maintenant déconnectée de l'unité intérieure. Le tuyau de raccordement peut alors être installé.

## **Reconnexion de la liaison**

1. Enlever les bouchons de protection des raccords.
2. Raccord droit: Visser avec prudence la partie supérieure du raccord à la main. Retenir avec la clé de 21mm le raccord supérieur et avec la clé de 24mm et serrer dans le sens horaire.
3. Raccord gauche: Visser avec prudence la partie supérieure du raccord à la main. Retenir avec la clé de 21mm le raccord supérieur et avec la clé de 24mm et serrer dans le sens horaire.
4. Brancher la prise
5. Raccorder le tuyau de condensation
6. Attacher de nouveau la connexion du tuyau de raccordement à l'appareil
7. Monter la goulotte en remettant les vis en-dessous de la goulotte.

## **7. Fonctionnement de l'appareil:**

Toujours contrôler que l'appareil soit sous tension.

1. Activer l'appareil en appuyant sur la touche I/O.
2. Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
3. Appuyer sur la touche AUTO SWING pour activer le mouvement des lamelles.
4. Définir la température désirée.
5. Programmer, si vous le désirez, le minuteur.

Dans le cas où le programme est interrompu, le compresseur reste arrêté pendant 2-3 minutes.

Après une coupure de courant, il faut redémarrer et reprogrammer l'appareil avec la touche I/O (voir figure 2: écran de commande).

## **8. Entretien:**

Toujours débrancher la prise avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil.

### **8.1 Nettoyage du boîtier:**

Nettoyer le boîtier à l'aide d'un chiffon doux et humide. Éviter les détergents abrasifs et chimiques qui pourraient abîmer la surface de l'appareil. Ne jamais vaporiser de liquides sur l'appareil, cela pourrait endommager les parties électroniques.

### **8.2 Nettoyage du filtre:**

Nettoyer régulièrement le filtre (environ toutes les 2 semaines). L'accumulation de poussière et de la saleté réduit l'efficacité de votre appareil. Enlever soigneusement le filtre de l'appareil. Il peut être nettoyé avec l'aspirateur. Si le filtre est trop encrassé, le laver dans une eau tiède additionnée de détergent doux.

**ATTENTION:** Si vous lavez le filtre, laissez-le sécher et veillez à ce qu'il soit complètement sec avant de l'installer. N'utilisez jamais un climatiseur sans filtre. Sans filtre la surface de l'échangeur de chaleur peut se salir. Cela peut réduire l'efficacité du climatiseur.

### **8.3 Stockage de longue durée de l'appareil.**

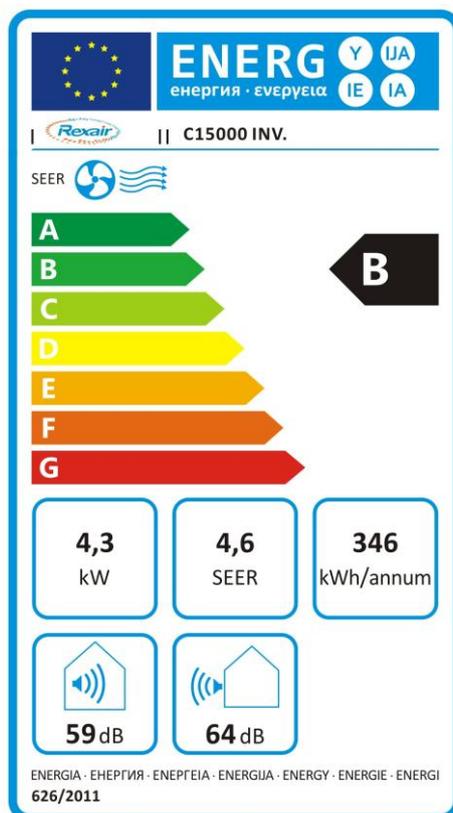
Si l'appareil doit rester inutilisé pendant une certaine période, suivre les conseils ci-dessous:

1. Vider le réservoir d'eau à l'aide du tuyau de vidange à l'arrière de l'appareil.
2. Faire fonctionner l'appareil pendant 4 heures en sélectionnant le mode de ventilation FAN.
3. Débrancher la prise et sécuriser le câble avec les attaches de câble.
4. Nettoyer le boîtier et le filtre à air.
5. Couvrir l'appareil afin de le protéger l'appareil contre de la poussière.
6. Stocker l'appareil dans un endroit sec et frais, étanche à la poussière.
7. Veiller à ce que l'appareil soit bien droit.

## 9. Données techniques

Type	Climatiseur Split Inverter
Modèle	C15000 INV.
Utilisation	Froid seul
Plages de fonctionnement	16°C...32°C à l'intérieur
	21°C...35°C à l'extérieur
Alimentation électrique	230Vac/1/50Hz
Capacité de refroidissement nominale	14700 BTU/Hr 4.3kW
Capacité de refroidissement	1.8 à 4.6 kW
Puissance nominale	1310W
Puissance absorbée	500W à 1500W
Fluide frigorigène	R410A - 1080g
Débit d'air (vitesse maximum)	600 m³/h
Réservoir condensats	Interne
Minuterie	24h - Marche / Arrêt
Liaison	Longueur 3m / diamètre 50mm
Protection	Surcharges compresseur et ventilateur
Dimensions L x l x h	Unité Intérieure : 470 x 335 x 695 mm
	Unité Extérieure : 510 x 230 x 490 mm
Poids	Unité Intérieure : 36 kg
	Unité Extérieure : 14 kg
Poids à l'expédition	53kg

\*La capacité de refroidissement effective dépend de l'humidité et de la température intérieure et extérieure. Données de capacité mesurées avec une température de +27°C à l'intérieur et de +35°C à l'extérieur, à l'abri de rayonnement et de l'humidité



## 10. Détection des pannes

Problème	Origine	Dépannage
Le climatiseur ne fonctionne pas	L'appareil n'est pas branché	S'assurer que l'appareil soit branché et/ou les autres branchements
	La Led DRAIN WATER s'allume, l'alarme se déclenche	Vider le réservoir d'eau à l'aide du tuyau de vidange à l'arrière de l'appareil
Refroidissement faible	Il y a une porte ou une fenêtre ouverte	Fermer les portes et les fenêtres
	Le filtre à air est sale	Nettoyer le filtre à air
	Régime trop faible	Activer le mode HI
Le compresseur s'arrête après quelques temps	La température désirée est trop élevée	Adapter la température
Le climatiseur fait un bruit d'écoulement de liquide	Le fluide réfrigérant fait du bruit en circulant	Phénomène normal

## 11. Directives sur le traitement des déchets



L'appareil est construit avec des matériaux de haute qualité et des pièces réutilisables et recyclables.

Ce symbole (poubelle avec une croix) se trouve sur l'appareil et/ou sur les documents d'accompagnement. Cela signifie que ce produit doit être séparé des (déchets) ordures ménagères à la fin de sa durée de vie. Il contient des matériaux recyclables et réutilisables.

Ne pas démonter l'appareil. Veiller à ce que l'appareil ne soit pas endommagé quand vous le déposez au parc à conteneurs. Ainsi ni le fluide frigorigène (R 410A) ni l'huile ne s'échapperont dans la nature.

Le traitement correct du produit sert à la protection de l'environnement et prévient des conséquences probablement nuisibles aux humains et à l'environnement.

