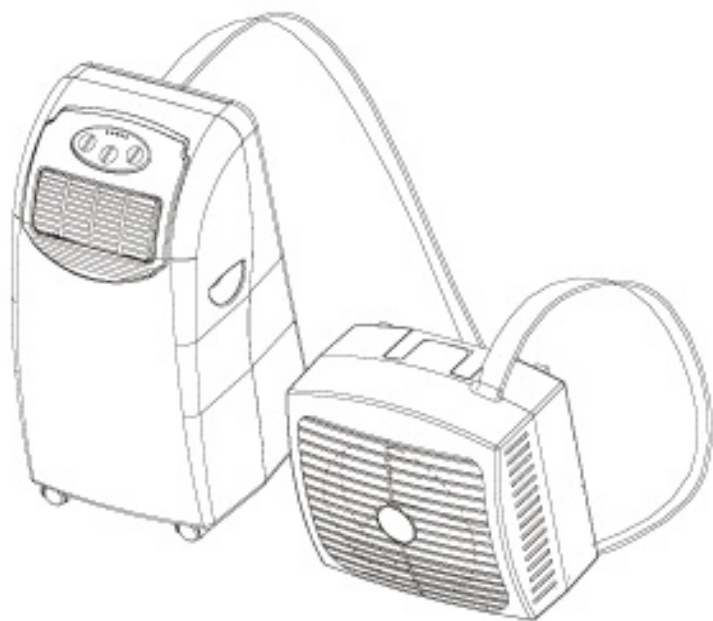



# Climatiseur Split-Portable

## **PUR LINE**

MODELE KCS-15

## MANUEL D'UTILISATION



 Veuillez lire avec attention et conserver ce manuel de référence.

### TABLE DES MATIERES

---

- Spécifications techniques
- Recommandations avant la mise en service
- Nomenclature
- Installation
- Fonctionnement
- Vidange
- Entretien
- Problèmes courants

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Modèle</b>	<b>KCS15</b>
<b>Alimentation</b>	<b>230 V – 50 Hz</b>
<b>Puissance froid *</b>	<b>3530 Kcal / hr – 4100 watts</b>
<b>Consommation électrique *</b>	<b>1180 W – 5.4 A</b>
<b>Volume d'air (unité intérieure)</b>	<b>550 m3/h</b>
<b>Capacité déshum. à 27°C x 60% R.H.</b>	<b>30 l / jour</b>
<b>Compresseur</b>	<b>Rotatif</b>
<b>Réfrigérant</b>	<b>R 407 C ( voir plaque d'identification)</b>
<b>Charge de réfrigérant *</b>	<b>670 gr</b>
<b>Vitesses ventilation</b>	<b>2</b>
<b>Minuterie</b>	<b>1 – 12 heures</b>
<b>Thermostat</b>	<b>18 – 32° C</b>
<b>Poids net</b>	<b>Interne : 29 Kg / Externe : 11 Kg</b>
<b>Dimensions (L x l x H )</b>	<b>Interne : 377 x 400 x 750 mm Externe : 460 x 420 x 250 mm</b>
<b>Dimensions du tuyau de liaison</b>	<b>3 m</b>
<b>Utilisable dans un local jusqu'à</b>	<b>60 m<sup>2</sup> / 150 m<sup>3</sup></b>

### Remarques :

\* Les données marquées d'une étoile « \* » peuvent varier pour des raisons techniques : pour plus de précision, veuillez vous référer à l'étiquette placée à l'arrière de l'appareil.

\* Conditions de mesure : Air intérieur : 27°C – 60% HR  
Air Extérieur : 35°C – 50% HR

## AVANT LA MISE EN SERVICE

- Ne pas utiliser ce climatiseur à d'autres fins que celles décrites dans ce manuel d'utilisation.
- Il faut toujours placer la partie interne du climatiseur sur une surface plane.
- Le climatiseur doit toujours être transporté en position verticale. Fig1.
- Il faut laisser un espace libre de tout objet (murs, meubles, rideaux)d'au moins 50 cm autour de l'appareil.Fig2.
- Il ne faut rien poser sur le climatiseur.
- Il ne faut pas boucher les grilles de sortie et d'entrée d'air. Fig3.
- Il ne faut pas toucher l'appareil avec des mains humides ou en étant pieds nus.
- Il ne faut pas mettre de substances chimiques en contact avec le climatiseur.
- Il ne faut pas utiliser l'appareil en présence de substances inflammables tel que des insecticides, de l'alcool, du pétrole, de l'essence...
- Il ne faut pas exposer l'élément interne du climatiseur, aux intempéries ou au soleil.
- Veuillez noter que l'appareil ne doit jamais être installé dans une pièce humide (salle de bain, buanderie).Fig4.
- Il faut s'assurer que le climatiseur est branché sur les conditions normales de fonctionnement du courant électrique. (Voir étiquette au dos de l'appareil).
- Le climatiseur doit toujours être branché sur une prise de terre.
- Pour mettre en marche ou éteindre le climatiseur il faut toujours utiliser le bouton de contrôle du tableau de bord,
- il ne faut pas se contenter de brancher ou débrancher l'appareil.
- Il faut éteindre l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et le débrancher avant de procéder à son nettoyage ou à des réparations

## AVANT LA MISE EN SERVICE (suite)

Si la prise de courant est différente de la prise mâle (ou fiche) il faut la faire remplacer par un électricien. Il ne faut pas utiliser d'adaptateurs, de prises multiples ou de rallonges électriques. Si cependant vous vous trouvez dans l'obligation d'en utiliser veuillez vérifier qu'ils sont bien conformes aux normes de sécurité.

Il faut toujours dérouler complètement le cordon électrique pour éviter qu'il ne surchauffe.

Si le cordon électrique est endommagé, il faut le faire changer par un électricien.

Il ne faut jamais utiliser l'appareil sans le filtre.

Les enfants, les personnes très âgées, les handicapés ne sont souvent pas conscient des dangers éventuels associés à l'utilisation de l'électricité, les appareils électriques ne doivent donc pas être laissés entre leurs mains.

LE FABRICANT DECLINE TOUTE RESPONSABILITE SI LES CONDITIONS CI-DESSUS NE SONT PAS RESPECTEES.

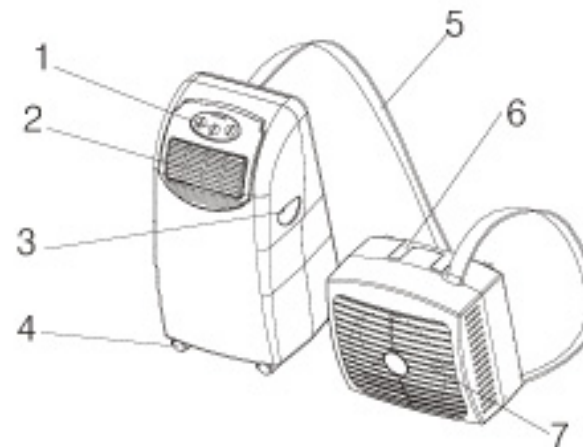
### Petits conseils pour économiser l'énergie électrique.

- Utiliser le climatiseur dans une pièce dont la taille correspond à la capacité de celui-ci. (voir spécifications techniques)
- Il ne faut pas utiliser le climatiseur dans un endroit où le flux d'air peut être bloqué par des meubles ou autres objets.
- Lorsque le temps est très ensoleillé, il est recommandé de garder les volets, stores ou rideaux fermés.
- Il ne faut pas laisser l'air climatisé s'échapper par les conduits de cheminée, autant que possible fermer ceux-ci.
- Il faut garder les filtres propres.
- Au démarrage choisissez les vitesses de refroidissement et de ventilation maximales, puis ajustez le climatiseur à la température qui vous paraît la plus agréable.

## NOMENCLATURE

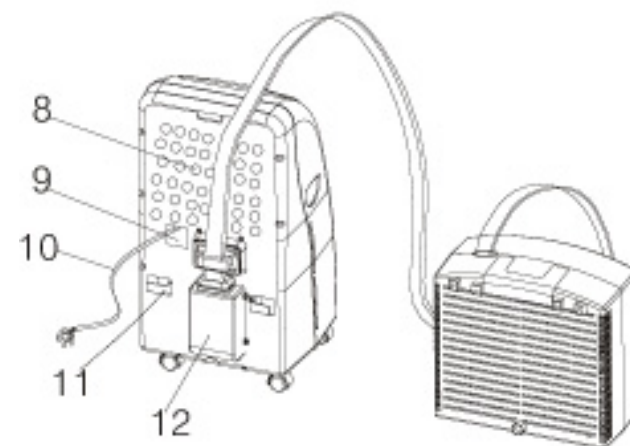
### Avant

1. Panneau de contrôle.
2. Sortie de l'air frais.
3. Poignée.
4. Roulettes.
5. Tube de connexion
6. Poignée pour la partie s'installant à l'extérieur.
7. Sortie d'air .



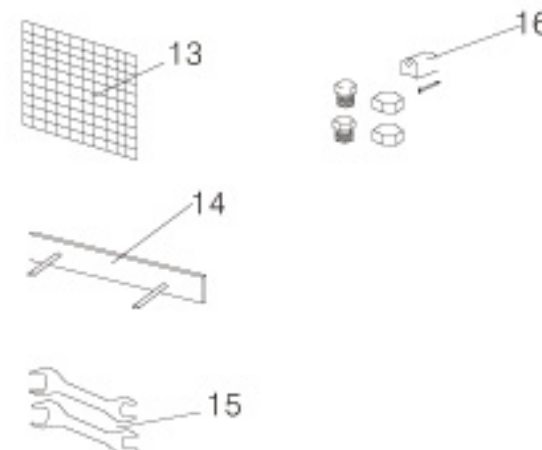
### Arrière.

8. Entrée de l'air.
9. Compartiment du cordon électrique.
10. Cordon électrique.
11. Crochet d'accrochage du cordon.
12. Boîte de connexion.



### Accessoires.

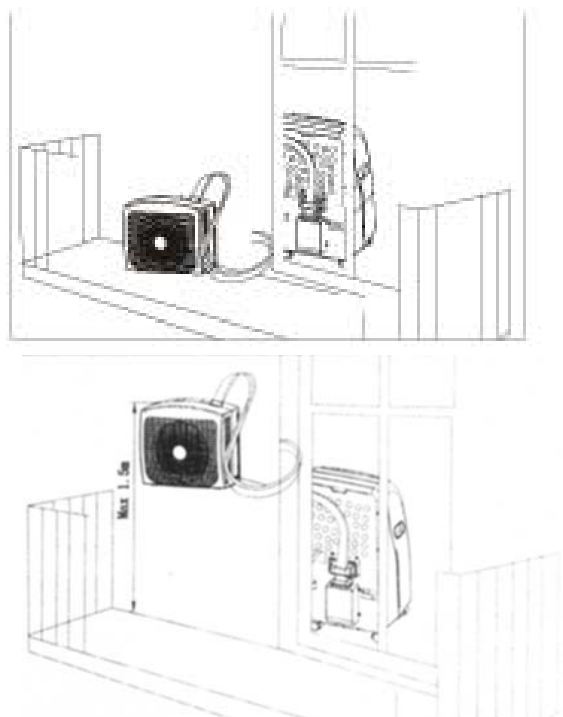
13. Filtre à charbon actif.
14. Tasseau pour l'élément s'installant à l'extérieur.
15. Clefs
16. Sac contenant vis, boulons, joints, écarteur.



## INSTALLATION

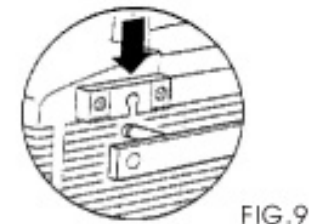
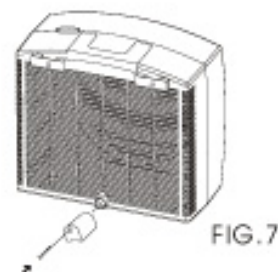
Ce climatiseur se compose de deux éléments l'une s'installant à l'intérieur, l'autre à l'extérieur celui-ci peut être posé sur le sol ou accroché au mur. Les deux éléments sont reliés entre eux par un tuyau flexible de 3 mètres de longueur.

### Installation de l'élément du climatiseur externes.

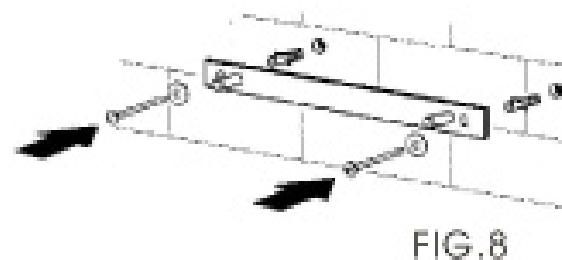


1. Fixer l'écarteur à l'arrière de l'élément extérieur. 3. Accrocher l'élément externe.

**A noter : la hauteur maximum d'installation hors tout de l'élément externe est de 1,50 m par rapport à la base de l'élément interne.**



2. Fixer solidement le tasseau au mur (si l'on choisit d'installer cet élément sur le mur.)



Veillez noter :

1. L'élément extérieur lorsqu'il est fixé à un mur doit être au maximum à 1,5m au-dessus du sol.

2. De manière à éviter d'endommager le tuyau, de connexion, veuillez laisser la fenêtre entrouverte.

## INSTALLATION (suite)

### Séparer l'élément intérieur de l'élément extérieur.

S'il vous faut séparer les deux éléments (pour les déplacer par exemple), veuillez procéder comme suit:

-Ouvrir la boîte de connexion située à l'arrière de l'élément intérieur. Fig. 10.

-Déconnecter le tube de drainage. Fig.11.

-Déconnecter le câble électrique. Fig. 11

-Déconnecter les tubes de gaz réfrigérant à l'aide des clefs fournies. Fig.11

\*Prenez grand soin lors de cette opération de ne pas plier ou rompre les tubes de gaz réfrigérant.

-Recouvrir les terminaux avec les bouchons fournis afin de les protéger de la poussière.Fig.12.

-Installer l'élément extérieur avec le tasseau (tel que décrit précédemment)

-S'il y a lieu, faire passer le tuyau de connexion au –travers de l'orifice (d'au moins 50mm de diamètre )se trouvant dans le mur.

-Reconnecter le tube de drainage, le câble électrique et les tubes de gaz réfrigérant (après avoir enlevé les capuchons de protection.) Fig.13.

-Refermer la boîte de connexion se

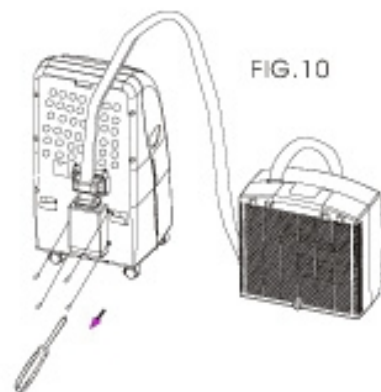
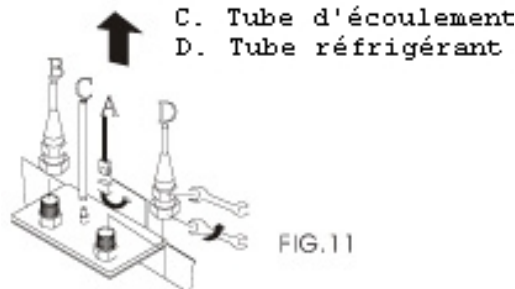


FIG.10



- A. Câble électrique
- B. Tube réfrigérant
- C. Tube d'écoulement
- D. Tube réfrigérant

FIG.11

trouvant à l'arrière de l'élément d'intérieur.Fig.14



FIG.12

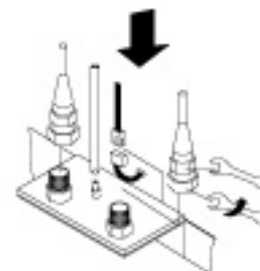


FIG.13

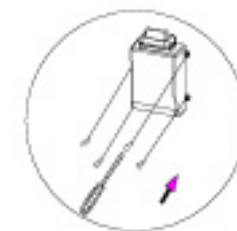
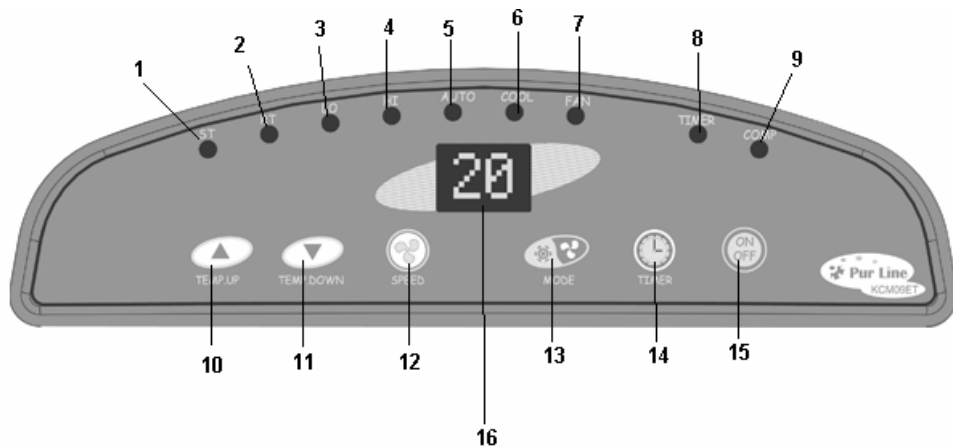


FIG.14

# FUNCTIONNEMENT



1. « ST » : témoin température sélectionnée
2. « RT » : témoin température ambiante
3. « Lo » : vitesse basse
4. « Hi » : vitesse élevée
5. « Auto » : Mode automatique
6. « Cool » : témoin rafraîchissement
7. « Fan » : témoin ventilateur
8. « Timer » : témoin minuterie
9. « Comp » : témoin compresseur
10. « Temp up » : pour élever la température
11. « Temp down » : pour abaisser la température
12. « Speed » : vitesse ventilateur
13. « Mode » : mode de fonctionnement
14. « Timer » : minuterie
15. « ON/OFF » : arrêt/marche du climatiseur
16. Affichage numérique indiquant la température ambiante.

## MISE EN MARCHÉ ( ON/OFF)

Appuyer sur ON/OFF, l'appareil démarrera automatiquement, si la température ambiante est :

- plus élevée que 23°C, le climatiseur fonctionnera en mode « Cool » c'est à dire « mode de rafraîchissement »

- au-dessus de 20 °C mais au-dessous ou égale à 23 °C, le climatiseur fonctionnera en mode ventilation.

Les témoins correspondants aux opérations en cours s'illuminent simultanément. \*ATTENTION! Le témoin de fonctionnement du compresseur ne s'illuminera que lorsque celui-ci est en marche. L'affichage numérique indique la température ambiante. Appuyer sur ON/OFF à nouveau, pour éteindre l'appareil.

## Réglage fonctions

Appuyer sur "MODE" pour obtenir le mode de fonctionnement désirée : automatique, rafraîchissant, ventilateur.

Le témoin correspondant au mode choisi, s'illumine.

## Sélection de la Température

Appuyer sur "Temp up" (température plus élevée) ou "Temp down" (diminution de la température) pour obtenir la température désirée.

Pendant que vous appuyez sur « Temp up » ou « Temp down » l'écran numérique indique les différentes températures possible. Dès que vous arrêtez d'utiliser l'une de ces deux fonctions l'écran indique à nouveau et toujours la température ambiante.

La température par défaut (sans ajustement) est de 24 °C pour la fonction de rafraîchissement.

## Vitesse de ventilation

1.Appuyer sur « Speed » pour obtenir la vitesse de ventilation souhaitée, LO (basse) ou Hi (élevée) le témoin lumineux correspondant s'illuminera.

2. Si le climatiseur est en mode "auto", il sélectionnera selon la température ambiante, la vitesse souhaitable, le témoin lumineux correspondant s'illuminera, dans ce cas le bouton « Speed » n'est pas contrôlable manuellement.

## Réglage de la minuterie

1.Appuyer sur la minuterie (Timer) jusqu'à l'obtention de la durée de fonctionnement souhaitée : cette durée peut aller d' 1 à 12 heures, (le témoin lumineux correspondant à la mise en marche de la minuterie s'allumera). Lorsque la durée de fonctionnement requise est atteinte, l'appareil s'arrête automatiquement. (L'affichage numérique indique les

heures au moment où la durée de fonctionnement est sélectionnée). Si la minuterie n'est pas utilisée le climatiseur fonctionne en mode continu.

2. Il est possible d'utiliser la minuterie pour pré-programmer le moment de mise en marche de l'appareil. Pour ce faire il **ne faut pas** mettre les autres modes de fonctionnement en route, si vous souhaitez que le climatiseur se mette en marche par exemple, deux heures plus tard, il faut sélectionner 2 avec la minuterie. Le climatiseur se mettra automatiquement à fonctionner 2 heures plus tard.

Toutes ces fonctions peuvent également se faire à partir de la télécommande. La télécommande doit être munie de 2 piles AAA pour fonctionner.

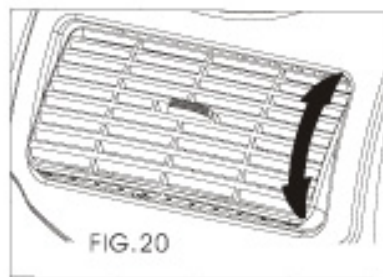
FIG. 19



### Réguler la direction du flux d'air.



Manipuler le bouton central du volet de ventilation gauche / droite pour orienter le flux d'air dans le sens désiré.



Manipuler le volet de ventilation haut / bas pour orienter le flux d'air dans le sens désiré.

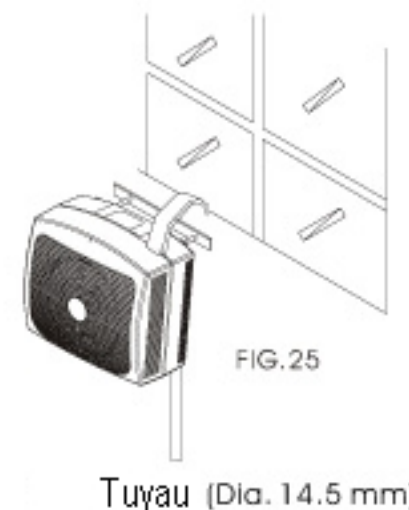
### ATTENTION.

1. Pour prolonger la vie du compresseur, il faut attendre au moins 3 minutes avant de remettre le climatiseur en marche, après l'avoir éteint.

2. Le système de refroidissement s'arrête automatiquement dès que l'air ambiant est plus frais que la température choisie. Cependant la ventilation continue à se faire à la vitesse requise. La climatisation fonctionnera à nouveau dès que l'air ambiant sera plus chaud que le point de consigne.

## EVACUATION DES CONDENSATS

Cet appareil comporte un système de vidange automatique. L'eau condensée sera évacuée par l'orifice situé à l'arrière de l'élément placé à l'extérieur. Cependant il vous est possible de fixer un tuyau (14,5mm de diamètre) à cet orifice de manière à ce que l'eau s'écoule dans un endroit que vous aurez déterminé. **SURTOUT** bien s'assurer qu'il n'y a aucune obstruction qui empêcherait l'eau de s'écouler.



Attention !

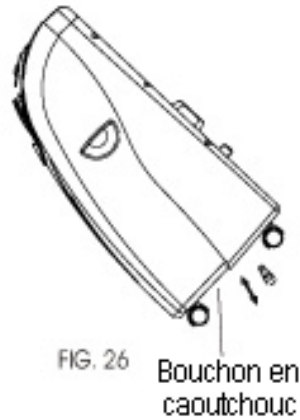
1. Lorsque le climatiseur est mis en marche (ou remis en marche), 3 minutes s'écouleront avant que le compresseur ne démarre.
2. Le système de refroidissement s'arrête lorsque la température ambiante est inférieure à celle requise. Cependant, la ventilation continue à la vitesse pré requise.
3. Dès que la température ambiante s'élève au-dessus de celle pré requise, le système de refroidissement redémarre.

## COMPLETER LA VIDANGE :

Veillez noter, **qu'il est indispensable de vidanger complètement le climatiseur avant de l'entreposer ou de le déplacer .**

Il faut donc s'assurer qu'il ne reste pas d'eau dans l'appareil :

1. Débrancher le climatiseur.
2. Incliner l'appareil, (installer un récipient sous celui-ci) et retirer le bouchon de caoutchouc qui se trouve au-dessous. (Placer un récipient sous l'appareil.)
3. Une fois la vidange finie, remettre le bouchon et redresser l'appareil.



## ENTRETIEN

---

**IL FAUT TOUJOURS DEBRANCHER L' APPAREIL AVANT DE LE NETTOYER ou DE LE REPARER.**

### Nettoyage du boîtier.

Se munir d'un chiffon doux et humide pour le nettoyer.

Il ne faut jamais utiliser de détergent abrasif, d'essence, etc. cela pourrait l'abîmer.

### Nettoyage du filtre.

Utiliser un aspirateur ou tapoter légèrement le filtre pour le débarrasser de ses poussières et particules sales, puis le rincer soigneusement à l'eau courante ( en dessous de 40°C).

Bien sécher le filtre avant de le remettre en place.

**ATTENTION! NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER LE CLIMATISEUR SANS FILTRE.**

### Entreposage en fin de saison.

Débrancher l'appareil.

Vidanger totalement le climatiseur (tel qu'indiqué à la page précédente)

Nettoyer ou changer le filtre.

Par une belle journée, brancher l'appareil et mettre le ventilateur en marche pendant deux heures environ, de manière à ce que l'intérieur soit complètement asséché.

Une fois l'appareil entreposé, si possible dans son carton d'emballage, il ne faut pas empiler d'objets lourds dessus.

## Cordon électrique.

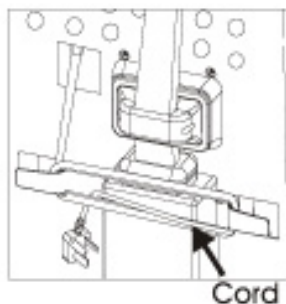


FIG.27

Ne pas oublier d'enrouler le cordon électrique à sa place avant d'entreposer l'appareil

## GUIDE DE DEPANNAGE

Le climatiseur ne fonctionne pas	Est-il branché ? Panne de courant? Quelle est la température de la pièce?
Le climatiseur n'est pas très efficace	Y a -t' il trop de soleil dans la pièce? (si oui fermer les rideaux) Y a-t 'il trop de portes ou de fenêtres ouvertes? Y a - t'il trop de monde dans la pièce? Y a -t' il quelque chose dans la pièce qui produit de la chaleur?
Le climatiseur n'est pas du tout efficace	Le filtre est-il sale? Les entrée et sortie d'air ne sont-elles pas obstruées? La température de la pièce n'est-elle pas inférieure à celle que vous avez sélectionnée pour le climatiseur?
Le climatiseur est trop bruyant.	Le climatiseur est-il bien installé? Le climatiseur est-il sur une surface plane?
Le compresseur ne fonctionne pas	En cas de surchauffe le compresseur s'arrête. Il repart dès que la température baisse

**Garantie** : 1 an au premier acquéreur.

POUR SE PREVALOIR DE LA GARANTIE, PRIERE D'APPORTER L'APPAREIL OU DE L'EXPEDIER **PORT PAYE** A VOTRE REVENDEUR, ACCOMPAGNE DE LA PREUVE D'ACHAT.