

# ET 25

## Climatiseur monobloc



## Instructions d'utilisation et règles de sécurité

**ANDREWS**  
**CLIMATISATION**

### Règles de sécurité générale

- Cet équipement ne doit être utilisé que par une personne compétente qui a lu et compris ces instructions.
- Vérifiez l'état de l'équipement avant utilisation. Si l'unité montre des signes de dommages contactez immédiatement votre fournisseur.
- Ne jamais utiliser cet équipement si vous êtes malade, si vous vous sentez fatigué, ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne pas utiliser dans des conditions humides.
- Ne pas obstruer les ouvertures et grilles d'aération.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés des climatiseurs. Ne les laissez jamais seuls dans la pièce où les unités sont utilisées.
- Ne pas laisser l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Assurez-vous que l'équipement est éteint et débranché après l'utilisation.
- Une fois en position, **VERROUILLEZ** les roulettes.

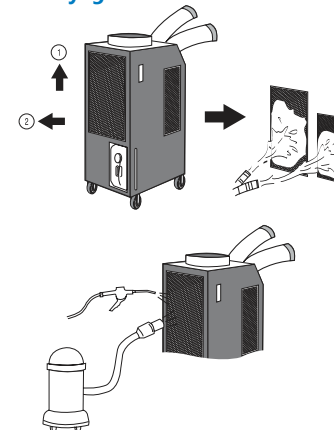
### Sécurité électrique

- Cette unité nécessite une alimentation électrique de 230 volts.
- Inspectez toujours les fiches et les fils avant de les brancher .  
**NE PAS UTILISER L'APPAREIL S'IL Y A DES DOMMAGES**
- Assurez-vous que les câbles fonctionnent sans danger.
- Si une rallonge est utilisée, assurez-vous qu'elle est conforme aux normes et entièrement déroulée lors de l'utilisation.
- Ne posez pas de câbles électriques dans des zones humides.
- Ne déplacez pas l'équipement pendant son fonctionnement.
- Ne tirez pas l'équipement par son câble.
- Il est recommandé d'utiliser un équipement électrique via un disjoncteur différentiel approprié.
- Assurez-vous que la fiche est propre et bien branchée (autrement, elle pourrait causer de la fumée et/ou un incendie).
- Assurez-vous que le fusible de 13 ampères est correctement installé dans la prise (sinon, un dysfonctionnement ou un incendie pourrait en résulter).
- Ne pas plier ou mettre de poids sur le câble d'alimentation (l'installation peut être endommagée et provoquer un incendie et/ou un choc électrique).
- Ne pas éteindre en enlevant la prise d'alimentation. Toujours éteindre le panneau de commande en premier (risque d'électrocution et/ou de dysfonctionnement).
- N'utilisez pas ce climatiseur sur des surfaces instables ou inclinées.
- Assurez la sécurité de l'endroit où le climatiseur doit être utilisé.
- Assurez-vous de laisser un espace d'air d'au moins 50 cm autour du climatiseur.

### Maintenance / Nettoyage

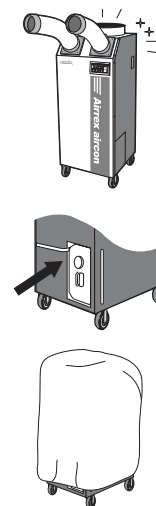
- Lorsque vous stockez le climatiseur, veillez à le conserver dans un endroit frais et sec (pour éviter corrosion et dysfonctionnement).
- Si le climatiseur n'est pas utilisé pendant une certaine période, débranchez-le toujours (pour éviter le risque de choc électrique, de court-circuit ou d'incendie).
- Ne vaporisez pas de l'eau sur le climatiseur et n'utilisez pas de solvants tels que le benzène, des diluants ou de l'alcool pour le nettoyage (il existe le risque de choc électrique et/ou de court-circuit).
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un électricien qualifié (pour éviter tout risque d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie).

#### Nettoyage



1. Pour retirer les filtres, glissez vers le haut et tirez vers vous.
2. Nettoyez les filtres avec de l'eau ou de l'air comprimé.
3. Nettoyez l'évaporateur et le condenseur avec un aspirateur ou de l'air comprimé

#### Maintenance



1. Après le nettoyage, sécher complètement l'unité et faire fonctionner en mode ventilateur pour 3/4 heures.
2. Éteignez le panneau de commande, retirez la fiche de la prise. Rangez le câble soigneusement.
3. Gardez la machine convenablement couverte pour éviter des dommages causés par l'humidité, la lumière et la poussière.



## Panneau de contrôle

1. **Power** : utilisez pour allumer / éteindre.
2. **▲ ▼** : pour augmenter ou diminuer la température et/ou le mode veille (arrêt).
3. **Cool** : utilisez pour sélectionner le mode de refroidissement.
4. **Mode - Faible** : contrôle de la vitesse du ventilateur.
5. **Mode - Haut** : contrôle de la vitesse du ventilateur.
6. **OFF Timer** : une fois allumée, définir l'heure à laquelle vous souhaitez que le climatiseur fonctionne. Vous pouvez définir 0 ~ 24 heures. Les intervalles de temps sont de 30 minutes jusqu'à 10 heures ; puis 1 heure entre 10 et 24 heures.
7. **Remote** : vous pouvez contrôler la machine au moyen d'un télécommande.
8. **Room** : Si la LED est allumée, la température affichée correspond à la température de la pièce. Si la LED est éteinte, la température affichée correspond à la température autour de la machine.
9. **Comp** : lorsque le compresseur fonctionne, la LED est allumée.
10. **Error** : signal d'erreur (E1 : haute pression ; E2 : basse pression ; E3 : capteur ; AF: Eva gel).
11. **Water Full** : la lumière rouge signifie «réservoir plein». Le compresseur s'éteint automatiquement. Vider le réservoir et remettre en place pour reprendre le fonctionnement (fig. 2).
12. **Align Drain Tank** : aligner le réservoir de vidange. Si le voyant est rouge, il n'est pas dans la bonne position.
13. **Display** : température de la pièce/spot, le réglage de la température et du temps de sommeil en cas de réglage. Lorsque l'utilisateur définit la minuterie de sommeil, «HR» sera activé. (affichage de 'LO' : sous le 0°C ; affichage de 'HI' : sur les 50°C).

## COMMENCEZ EN APPUYANT SUR LE BOUTON « POWER »

- Le climatiseur démarre automatiquement
- Pour **ARRÊTER** l'unité, appuyez de nouveau sur le bouton «POWER»
- Pour changer la vitesse du ventilateur, appuyez sur le bouton «LOW». Si vous souhaitez utiliser uniquement le ventilateur, appuyez sur le bouton «COOL».
- Pour reprendre le refroidissement, appuyez à nouveau sur le bouton «COOL». (ATTENTION : il y a un délai de 3 minutes lors de la commutation des fonctions pour protéger le compresseur)
- Pour réduire la température d'une pièce, sélectionnez "Refroidissement room" (pièce).
- Pour le refroidissement ciblé de machines, de serveurs ou de personnes, sélectionnez "Refroidissement spot".
- Si vous voulez afficher la température ambiante, appuyez simultanément sur les boutons «COOL» et ▼ pour trois secondes.
- Si vous souhaitez passer de centigrade à fahrenheit, appuyez simultanément sur les boutons ▲ (haut) et ▼ (bas) pour trois secondes.

## Fonction du panneau de contrôle

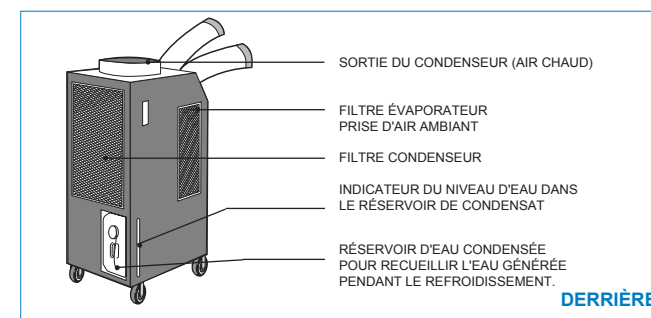
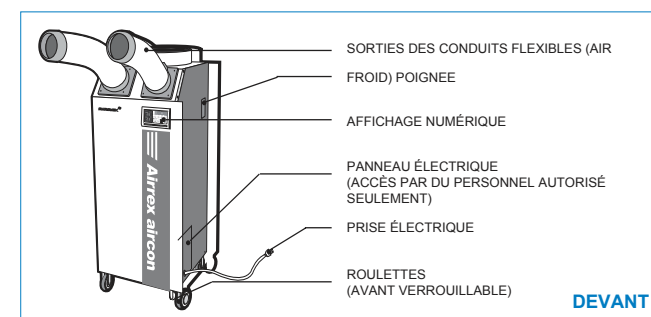
- Lorsque l'appareil est sous tension, la température réglée est affichée. La valeur de défaut de la température réglée est de 5°C.
  - Lorsque vous appuyez sur le bouton (haut) ▲ ou (bas) ▼, la température peut être modifiée.
  - L'affichage indiquant la température réglée clignote 3 fois.
  - Limites de la température de la room/spot (pièce/point) et température réglée (setting):
    - Température room/spot (pièce/point) : 0°C - 5°C
    - Température setting : 1°C - 30°C
- Le refroidissement fonctionne lorsque la température de la room/spot (pièce/point) est supérieure à la température réglée.
- Le refroidissement s'arrête lorsque la température de la room/spot (pièce/point) est inférieure à la température définie.

## Réglage de la minuterie

- Lorsque le climatiseur fonctionne, appuyez sur le bouton "OFF TIMER" et réglez la durée souhaitée en appuyant sur ▲ ou ▼. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton vous augmentez le délai d'extinction de 30 minutes jusqu'à 10 heures et de 1 heure jusqu'à 24 heures. L'affichage indiquera .5 pour 30 minutes et 1 pour une heure. Par exemple, une heure et demie sera montrée comme 1.5.
- Quand vous avez terminé de régler la minuterie, le voyant "OFF TIMER" s'allume, ce qui indique que le climatiseur est en mode veille (arrêt).
- Si vous appuyez sur le bouton "OFF TIMER" pendant son fonctionnement, le temps restant sera affiché.
- Pour annuler la temporisation, appuyez sur le bouton "OFF TIMER" pour UNE seconde, puis la minuterie s'éteint automatiquement.

## Réglage de la minuterie

- **WATER FULL - RESERVOIR PLEIN**  
Lorsque le réservoir de l'eau est plein, FU est affiché et la LED «WATER FULL» s'allume.
- **ALIGN WATER TANK - ALIGNER LE RESERVOIR**  
Si le réservoir d'eau n'est pas correctement positionné, la LED «ALIGN WATER TANK» s'allume
- **HIGH PRESSURE - HAUTE PRESSION**  
«E1» est affiché et la LED «ERROR» s'allume lorsque la pression du compresseur est trop élevée et le pressostat de haute pression est ouvert.
- **LOW PRESSURE - BASSE PRESSION**  
«E2» est affiché et la LED «E1» s'allume lorsque la pression du compresseur est trop basse.
- **SENSOR PRESSURE - PRESSION DE CAPTEUR**  
Si la thermistance est court-circuitée ou coupée, «E3» s'affiche et la LED «ERROR» s'allume
- **ANTI FREEZING - ANTIGEL**  
Lorsque la température de l'évaporateur est inférieure à -4°C, «AF» s'affiche et la LED «ERROR» s'allume.



Problème	Cause probable	Solution
Ne fonctionne pas	Fiche d'alimentation mal connectée	Connecter correctement la fiche d'alimentation
	Appareil éteint	Appuyez sur le bouton ON
	Fusible grillé (prise)	Remplacer le fusible (13 Amps)
	Fusible grillé (tableau)	Remplacer le fusible dans le tableau
	Disjoncteur déclenché sur le tableau de commutation	Vérifier la capacité de charge et réinitialiser
	Température trop élevée	Utiliser seulement au dessous de 40°C
Mauvaise performance de refroidissement	Filtre bloqué avec de la poussière	Nettoyer le filtre
	Poussière dans l'échangeur	Nettoyer l'échangeur de chaleur
	Obstacle sur le côté d'entrée	Enlevez et laissez un dégagement de 50cm d'entrée
	Température trop élevée	Utiliser seulement au dessous de 40°C
E1	Le ventilateur d'extraction ne fonctionne pas	Vérifiez l'alimentation électrique ou remplacez le moteur
	L'air chaud est empêché de quitter la machine	Débloquer ou déplacer le tuyau d'échappement
E2	Fuite de réfrigérant. Vérifier avec manomètre.	Utiliser le réfrigérant approprié et vérifier la fuite (par un professionnel autorisé)
E3	Le fil du capteur de thermistance est coupé	Changer le fil du capteur de thermistance
AF (antigel)	L'évaporateur est gelé (la température est inférieure à 20°C)	Continuer à utiliser jusqu'à ce que "AF" disparaisse - ou - utiliser en mode "FAN"

### Isolation du conduit d'échappement

Ce nouveau conduit d'échappement isolé réduit le diamètre de 43 cm à 30 cm, le rendant ainsi plus facile à manipuler. La longueur de 3 mètres, permet de l'installer hors d'une fenêtre ou verticalement dans un vide plafond. Le conduit est isolé, ce qui améliore l'efficacité du refroidissement car la chaleur n'est pas remise dans la pièce. (longueur maximale du conduit d'échappement : 9 mètres).

L'extrémité ouverte, d'un diamètre de 30 cm a un brassard velcro, ce qui permet un montage facile et efficace des rallonges, qui ont aussi des poignets en velcro.

