



Climatiseur Mobile Monobloc

COOL'R 12D

Instructions d'installation et d'utilisation - Edition 2018



REXAIR

5, Rue des Boisseliers
95330 DOMONT

Tel: 01 34 04 19 19 – Fax : 01 34 04 19 20

rexair.france@rexair.fr

SOMMAIRE

1. Sensibilisation à la sécurité	4
2. Description	7
3. Accessoires	8
4. Panneau de commande et télécommande	9
5. Installation	10
6. Utilisation	13
7. Maintenance	15
8. Défaut de fonctionnement	16
9. Caractéristiques techniques	18
10. Remarques	19

TRÈS IMPORTANT!

Ne pas installer ou utiliser votre climatiseur mobile avant d'avoir lu attentivement ce manuel.

ATTENTION

Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'unité, autres que ceux recommandés par le fabricant.

L'appareil doit être stocké dans une pièce sans sources de chaleur continue (par exemple: flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou chauffage électrique en fonctionnement.)

Ne pas percer ou brûler.

Sachez que les gaz réfrigérants peuvent être inodores.

• L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce d'une superficie supérieure à 11.3 m².

Informations spécifiques concernant les appareils avec gaz réfrigérant R 290.

- Lisez attentivement tous les avertissements.
- Lors du dégivrage et du nettoyage de l'appareil, n'utilisez aucun autre outil que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être placé dans une zone sans aucune source de chaleur continue (par exemple: flammes nues, gaz ou appareils électriques en fonctionnement).
- Ne pas percer et ne pas brûler.
- Cet appareil contient du gaz réfrigérant R290.
- Le R290 est un gaz réfrigérant conforme aux directives européennes sur l'environnement. Ne percer aucune partie du circuit frigorifique.
- Si l'appareil est installé, utilisé ou entreposé dans une zone non ventilée, la pièce doit être conçue de manière à éviter l'accumulation de gaz frigorigène en cas de fuite, entraînant un risque d'incendie ou d'explosion dû à l'inflammation du gaz frigorigène par des radiateurs électriques ou autres sources d'inflammation.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter toute défaillance mécanique.
- Les personnes qui interviennent sur le circuit frigorifique doivent avoir la certification appropriée délivrée par un organisme accrédité qui garantit la compétence dans la manipulation des fluides frigorigènes.
- Les réparations doivent être effectuées suivant les recommandations du fabricant.

1. L'appareil est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.

2. Ne pas utiliser l'appareil sur une prise ou alimentation électrique non protégée

3. Ne pas utiliser l'appareil dans les cas suivants :

A: Près d'une source de feu.

B : A proximité d'huile en ébullition.

C: Dans une zone exposée à la lumière directe du soleil.

D: A proximité de toute source d'eau pouvant éclabousser.

E: Près d'une baignoire, une buanderie, une douche ou une piscine

4. Ne jamais insérer vos doigts ou un objet dans les grilles de soufflage. Prenez des précautions particulières pour avertir les enfants de ces dangers.
5. Conserver l'unité en position verticale pendant le transport et le stockage, afin de ne pas endommager le compresseur.
6. Toujours éteindre et débrancher le climatiseur avant de le nettoyer.
7. Toujours éteindre et débrancher le climatiseur avant de le déplacer.
8. Pour éviter la possibilité d'un incendie, le climatiseur ne doit pas être couvert.
9. Toutes les prises du climatiseur doivent être conformes aux exigences locales de sécurité électrique.
10. Ne pas laisser des enfants jouer avec l'appareil.
11. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ou tout professionnel qualifié habilité à effectuer cette opération.
12. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de raccordement et de protection électrique.
13. Détails du type et du calibre des fusibles: T, 250V AC, 2A.

14. Recyclage



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec d'autres déchets ménagers dans toute l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recycler-le de façon responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre en charge ce produit pour un recyclage sans danger pour l'environnement.

15. GWP: R290: 3
16. Contacter un technicien de maintenance agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
17. Ne pas tirer ou modifier le cordon d'alimentation. Toute mauvaise utilisation du cordon d'alimentation peut endommager l'appareil et provoquer un choc électrique.
18. Les réglementations nationales en matière de gaz doivent être respectées.
19. Ne pas obstruer les grilles de soufflage et de reprise d'air.
20. Toute personne travaillant sur le circuit frigorifique doit détenir un certificat en cours de validité délivré par un organisme agréé, l'autorisant à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité.
21. L'entretien doit être effectué uniquement selon les recommandations du fabricant de l'équipement.
22. Ne pas arrêter le climatiseur en tirant sur le cordon d'alimentation, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.
23. Arrêter et débrancher l'appareil si des sons inhabituels, des odeurs ou des fumées en émanent.



Remarques:

- Si des pièces sont endommagées, contacter le revendeur ou tout professionnel habilité.
- En cas de dommage, éteindre le climatiseur, débrancher l'alimentation électrique et contacter le revendeur ou tout professionnel agréé.
- Dans tous les cas, l'alimentation électrique doit être reliée à la terre.
- En cas de dommage sur le cordon d'alimentation, éteindre le climatiseur et débrancher l'alimentation électrique. Le cordon d'alimentation doit être remplacé par le revendeur ou tout professionnel habilité.



Toute intervention au niveau du circuit frigorifique doit être réalisée par un technicien titulaire d'une habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes correspondant à la catégorie du gaz contenu dans le climatiseur, et délivrée par un organisme agréé.

Le fabricant décline toute responsabilité pour tous dommages éventuels résultant du non-respect des consignes énoncées dans le présent manuel.

DESCRIPTION

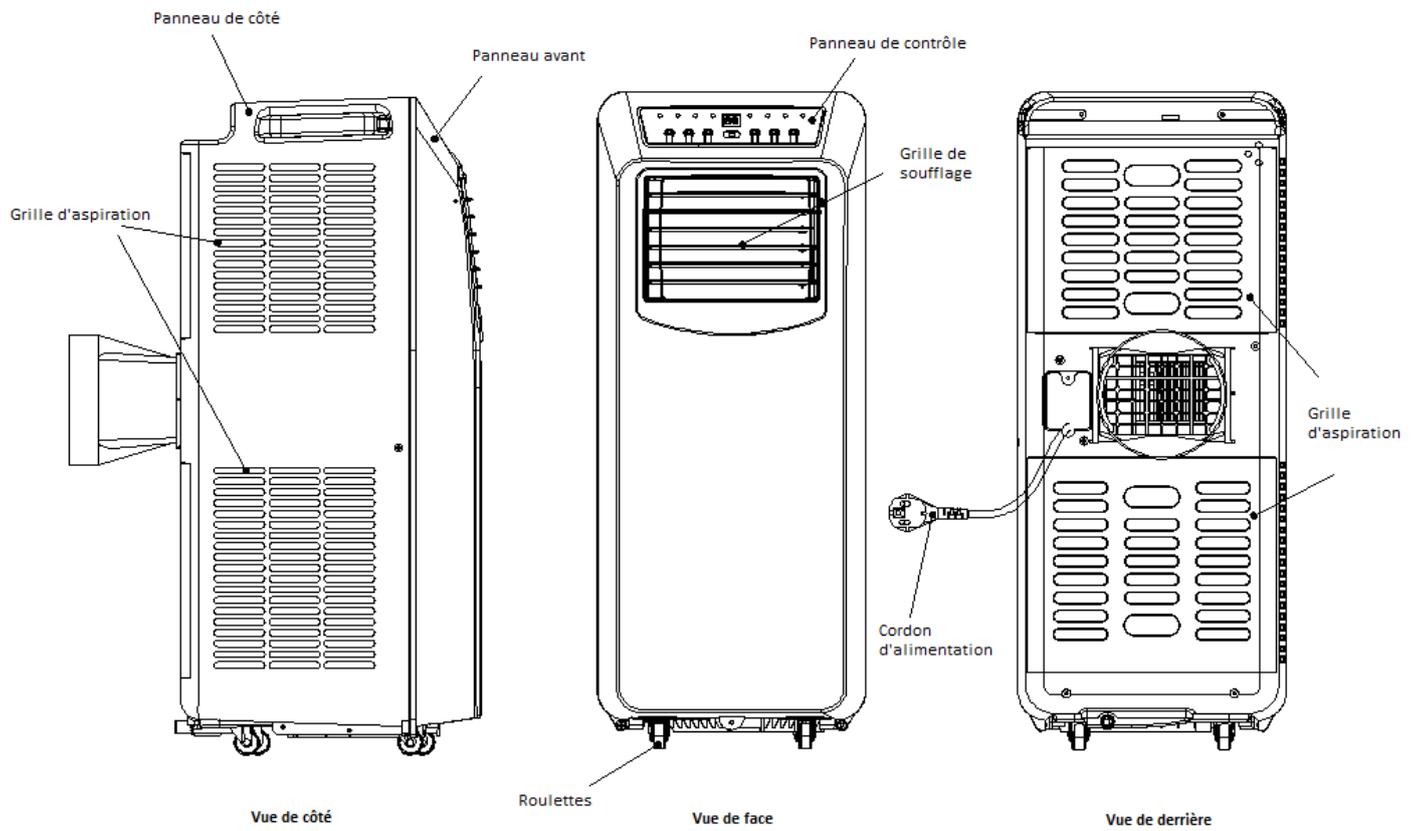


Fig.1

ACCESSOIRES

Accessoire	Description	Quantité
	Manchette d'évacuation Diam 150mm / Lg 1.50m	1
	Raccord manchette (fenêtre)	1
	Raccord manchette (sortie climatiseur)	1
	Kit fenêtre	1
	Télécommande	1

Fig.2

Au déballage, veuillez vérifier que les accessoires mentionnés ci-dessus sont inclus, et vérifiez leur utilité dans le présent manuel.

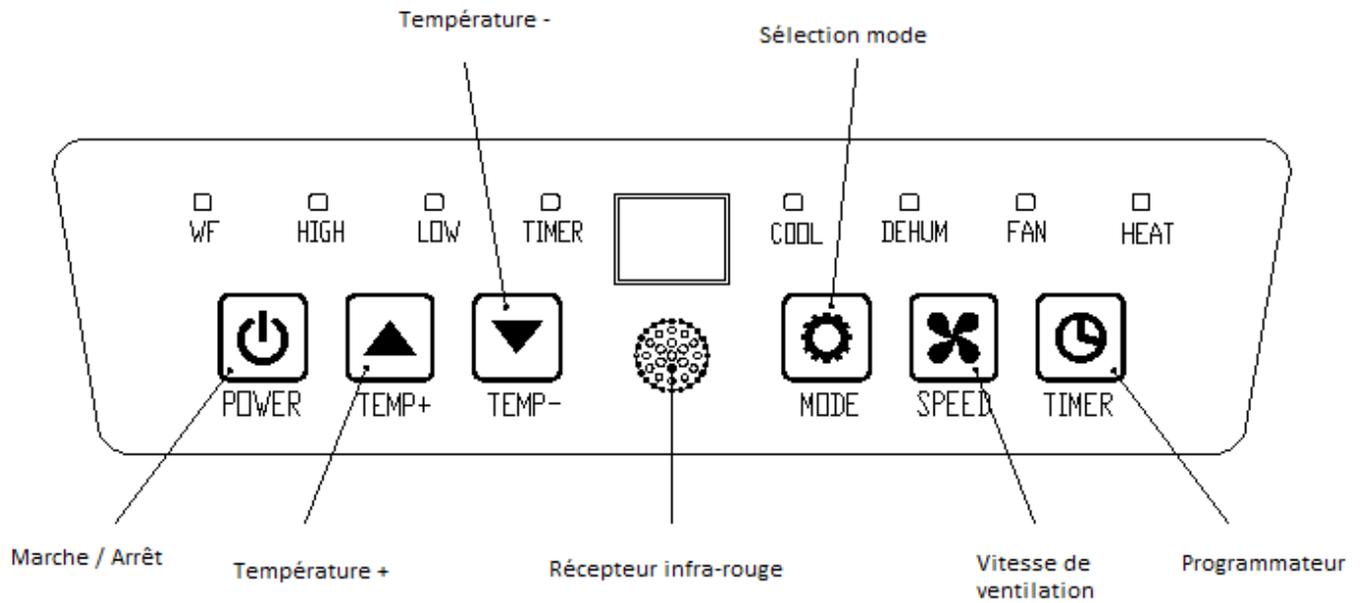
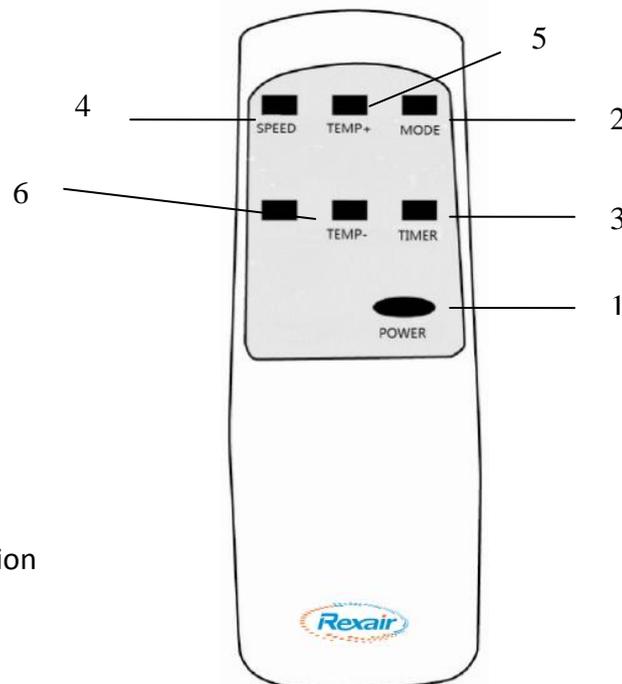


Fig.3



1. Bouton Marche / Arrêt
2. Sélection du Mode
3. Programmation horaire
4. Sélection vitesse de ventilation
5. Augmentation température
6. Diminution température

Avant de commencer les opérations d'installation :

1) Positionner le climatiseur à proximité d'une alimentation électrique.
Le climatiseur doit être installé sur une surface plane et dans un endroit non encombré. Ne pas bloquer la sortie d'air et respecter une distance de 30 cm minimum du premier obstacle. (Fig.4)

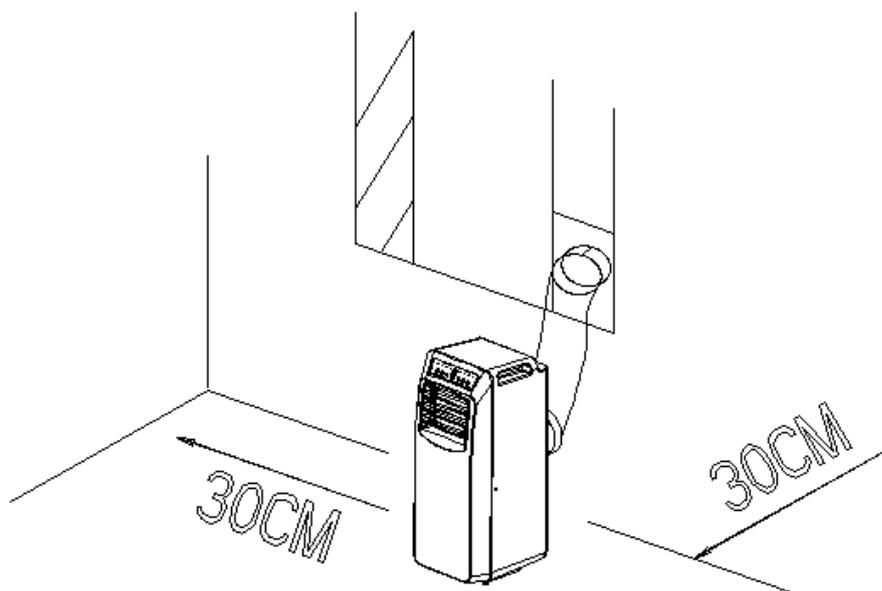


Fig.4

2) Comme indiqué sur la Fig.5 et Fig.5a, installer la manchette d'extraction d'air chaud et régler la position du kit fenêtre en fonction de la configuration.

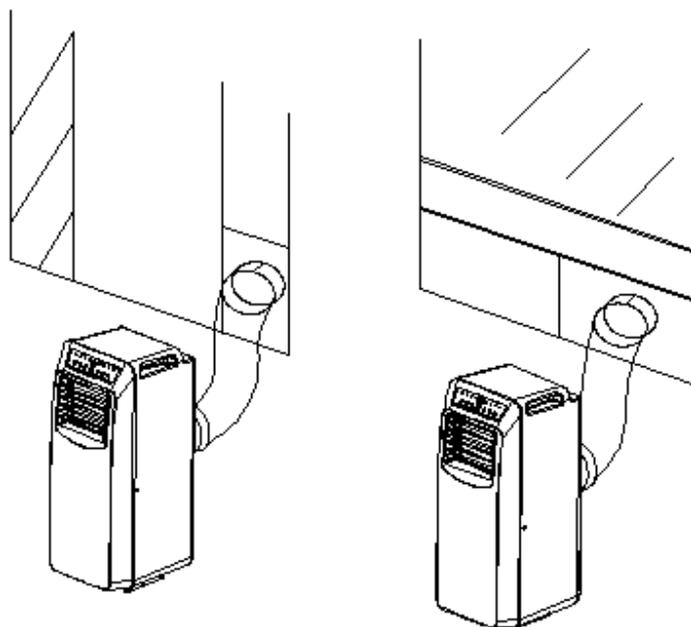


Fig.5

Fig.5a

Mise en place de la manchette d'extraction :

- Insérer les connecteurs à chaque extrémité de la manchette d'extraction.
- Insérer le connecteur carré dans les encoches à l'arrière du climatiseur (voir Fig.6).
- Placer l'autre extrémité du tuyau d'échappement sur le rebord de la fenêtre.

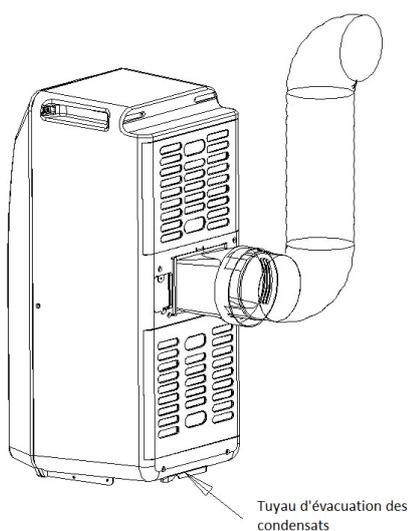


Fig.6

Installation du kit pour fenêtre à glissière :

Le kit pour fenêtre à glissière peut s'adapter pour une ouverture verticale (Fig.7) ou pour une ouverture horizontale (Fig.8).

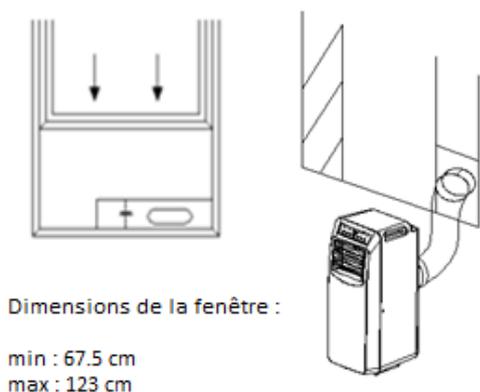


Fig.7

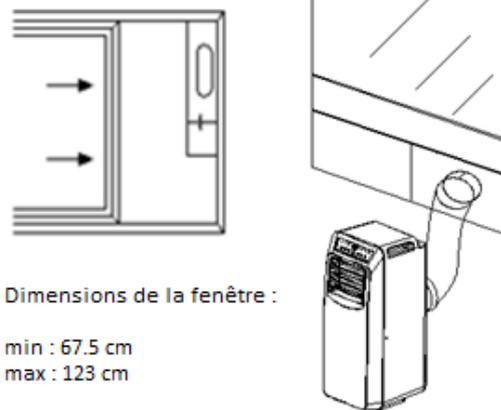


Fig.8

3) Insérer le cordon d'alimentation dans une prise AC220-240V / 50Hz raccordée à la terre; Le câblage de la prise doit être conforme aux exigences de sécurité électriques locales.

4) Comme indiqué sur la Fig.9, raccorder le tuyau de vidange (uniquement pour l'utilisation en mode chauffage).

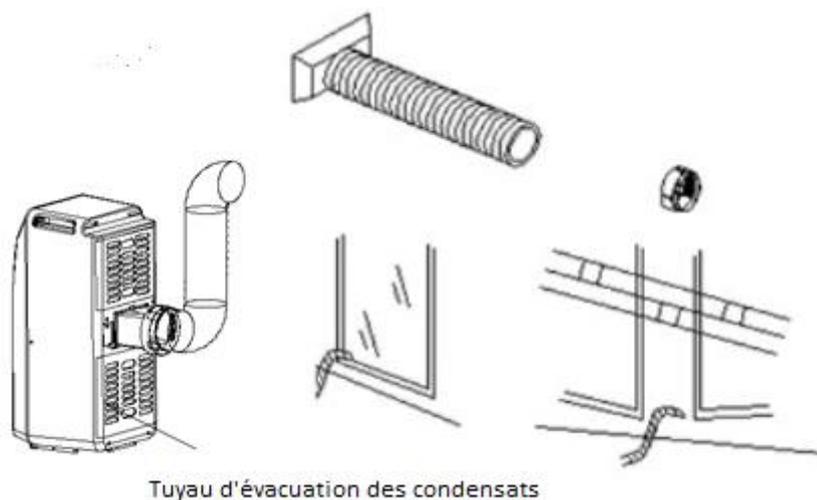


Fig.9

5) Appuyer sur le bouton POWER pour allumer le climatiseur.

Plages de fonctionnement en mode froid :

Mode	Température de la pièce
Froid	17°C à 35°C

1. Avant la mise en service

Vérifier que la manchette d'extraction ait été correctement montée.

Précautions pour les opérations de refroidissement et de déshumidification :

- Lors de l'utilisation des fonctions de refroidissement et de déshumidification, maintenir un intervalle d'au moins 3 minutes entre chaque activation / désactivation.
- S'assurer que l'alimentation électrique réponde aux exigences.
- S'assurer que la prise soit pour une utilisation en courant alternatif.
- Ne pas raccorder l'appareil à une prise multiple.
- L'alimentation électrique doit être AC220--240V, 50Hz

2. Utilisation en Mode Refroidissement

- Appuyer sur le bouton "Mode" jusqu'à ce que l'icône "Cool" apparaisse.
- Appuyer sur le bouton "▲" ou "▼" pour sélectionner la température ambiante souhaitée. (16 °C -31 °C)
- Appuyer sur le bouton "Vitesse du ventilateur" pour sélectionner la vitesse du ventilateur.

3. Utilisation en Mode Chauffage

- Appuyer sur le bouton "Mode" jusqu'à ce que l'icône "Heat" apparaisse.
- Appuyer sur le bouton "▲" ou "▼" pour sélectionner la température ambiante souhaitée. (16 °C -31 °C)
- Appuyer sur le bouton "Vitesse du ventilateur" pour sélectionner la vitesse du ventilateur.

4. Utilisation en Mode Déshumidification

- Appuyer sur le bouton "Mode" jusqu'à ce que l'icône "Déshumidifier" apparaisse.
- Régler automatiquement la température sélectionnée sur la température ambiante actuelle moins 2 °C. (16 °C -31 °C)
- Régler automatiquement le moteur du ventilateur sur la vitesse du vent BASSE.

5. Utilisation en Mode Ventilation

- Appuyer sur le bouton "Mode" jusqu'à ce que l'icône "Fan" apparaisse.
- Appuyer sur le bouton "Vitesse du ventilateur" pour sélectionner la vitesse de ventilation.

6. Fonctionnement du minuteur

Réglage Timer ON:

- Lorsque le climatiseur est éteint, appuyer sur le bouton "Minuterie" et sélectionner une heure de marche désirée à l'aide des boutons de réglage de la température et de l'heure.
- "Preset ON Time" est affiché sur le panneau de commande.
- L'heure d'activation peut être réglée à tout moment en 0-24 heures.

Minuterie OFF

- Lorsque le climatiseur est allumé, appuyer sur le bouton "Minuterie" et sélectionner l'heure d'arrêt souhaitée à l'aide des boutons de réglage de la température et de l'heure.

"Preset OFF Time" est affiché sur le panneau de commande.

- Le temps d'arrêt peut être réglé à tout moment en 0-24 heures.

7. Vidange des condensats

Alarme réservoir condensats plein

Le réservoir d'eau interne du climatiseur possède un interrupteur de sécurité de niveau d'eau. Lorsque le niveau d'eau atteint la hauteur maximum, le témoin de niveau d'eau plein s'allume. (Si la pompe à eau est endommagée, lorsque le réservoir est plein, retirer le bouchon de caoutchouc situé au bas de l'appareil afin de laisser l'eau s'écouler vers l'extérieur.)

Vidange continue

- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le climatiseur pendant une longue période, retirer le bouchon en caoutchouc de l'orifice de vidange au bas de l'appareil et raccorder un tuyau de vidange à l'aide d'un collier de fixation. Toute l'eau dans le réservoir d'eau s'écoulera à l'extérieur.
- Vous pouvez vider l'eau comme indiqué ci-dessus lorsque l'unité fonctionne en mode chauffage.
- Si la pompe à eau est endommagée, une vidange continue peut être utilisée, et dans ces conditions, la pompe à eau n'est pas activée. L'unité peut aussi bien fonctionner.
- Si la pompe à eau est endommagée, une vidange provisoire peut être mise en place. Dans ces conditions, lorsque le voyant d'eau pleine s'allume, raccorder un tuyau de vidange à la sortie du réservoir, de façon à laisser l'eau s'écouler. L'unité peut aussi bien fonctionner.

- Toujours débrancher l'appareil avant de le déplacer ou avant toute opération de maintenance.
- Ne pas utiliser d'essence ou autre produit chimique pour nettoyer l'appareil
- Ne pas laver le climatiseur directement à grandes eaux
- Si le climatiseur est endommagé, contacter le revendeur ou l'atelier de réparation.

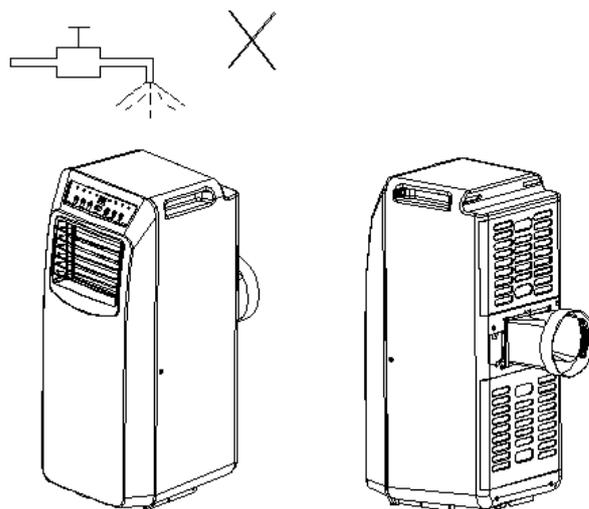


Fig.10

1. Filtre à air

Un filtre encrassé risque de diminuer la performance du climatiseur. C'est pourquoi il est recommandé de le nettoyer une à deux fois par semaine

- Démontage

Ouvrez la grille d'entrée d'air et retirez le filtre à air.

- Nettoyage

Nettoyer le filtre à air à l'eau tiède (40 °C maximum) sans ajout de détergent et le laisser sécher avant de le remettre en place.

- Montage

Replacer le filtre à air dans la grille d'aspiration.

2. Nettoyage du climatiseur

Nettoyer le climatiseur en surface avec un chiffon humide, sans détergent, puis essuyez-le avec un chiffon sec.

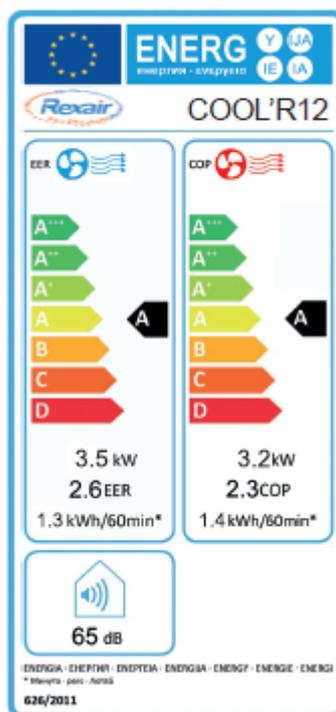
Défaut constaté	Motif possible	Solution
Le climatiseur ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> • Le réservoir à condensats est plein • La température ambiante est supérieure à la température de réglage (mode chaud) • La température ambiante est supérieure à la température de réglage (mode froid) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vidanger le réservoir • Réinitialiser la température • Réinitialiser la température
Alors que le climatiseur est en mode froid, il ne refroidit pas	<ul style="list-style-type: none"> • Une porte ou une fenêtre est ouverte • Il y a une source de chaleur dans la pièce • La manchette d'extraction n'est pas correctement raccordée ou bouchée • La température réglée est trop élevée • L'entrée d'air est bouchée 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la fermeture des portes et fenêtres • Retirer les sources de chaleur si possible • Connecter ou nettoyer la manchette d'extraction d'air • Réinitialiser la température • Nettoyer les grilles d'aspiration
Le climatiseur est bruyant et/ou vibre	<ul style="list-style-type: none"> • L'appareil n'est pas de niveau ou est sur une surface instable • Le son provient de la circulation du gaz réfrigérant 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le positionnement de l'appareil • Ce phénomène est normal

Code erreur E0	<ul style="list-style-type: none"> • La sonde de température ambiante est défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacer la sonde de température ambiante
Code erreur E2 / E4	<ul style="list-style-type: none"> • Le réservoir à condensats est plein 	<ul style="list-style-type: none"> • Vidanger le réservoir à condensats

Ne jamais tenter de réparer ou démonter vous-même l'appareil. Faites appel au service après-ventes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	COOL'R12D
Capacité de refroidissement	12 000 Btu/h
Puissance frigorifique	3,5kW
Consommation électrique	1,34 kW/h
Réfrigérant	R290 – 235g
Capacité de déshumidification	28,8 l/24h
Débit d'air (vitesse max.)	380 m3/h
Volume traité	18-28m ²
Plages de fonctionnement	18°C à 32°C
Vitesse de ventilation	2
Alimentation	220-240V
Niveau sonore	65dB
Poids	27kg
Dimensions L x H x P	364 x 794 x 320 mm



- Pour une utilisation exclusive à l'intérieur d'un local
- Ne pas mettre le climatiseur en fonctionnement dans une pièce confinée
- Protéger l'appareil d'une exposition directe du soleil afin d'éviter toute altération de la carrosserie
- Tenir l'unité éloignée de toute source chaleur ou matière inflammable
- Ne pas utiliser dans un environnement mouillé ou humide
- N'utiliser le climatiseur qu'en position verticale, sur une surface plane
- Ne rien poser sur le climatiseur
- Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie d'air
- Garder l'unité sous surveillance lorsqu'elle est en présence d'enfants ou d'animaux
- Couper l'alimentation et débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas en service
- Ne pas tirer l'appareil par le cordon d'alimentation électrique
- En cas de dommage du cordon d'alimentation électrique, celui-ci doit être remplacé par un électricien ou toute personne qualifiée afin d'éviter un accident
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants y compris) ayant des capacités physiques ou mentales diminuées.

ELIMINATION DU PRODUIT



Ne pas jeter ce produit avec les déchets non triés, un traitement spécial est nécessaire à sa destruction.

