ENTRETIEN PROFESSIONNEL DE VOTRE CLIMATISEUR

Un climatiseur mal entretenu consomme plus d'énergie!

OPTIMISEZ L'EFFICACITÉ DE VOTRE CLIMATISEUR AVANT L'ARRIVÉE DE L'ÉTÉ!









CHECKLIST POUR UN ENTRETIEN PROFESSIONNEL DE LA CLIMATISATION



Vous vous êtes déjà demandé ce qu'inclut une checklist professionnelle d'inspection de climatisation?

☐ Inspection générale de l'unité à la recherche de signes de dysfonctionnement ou d'usure
☐ Vérification de l'état du filtre à air
☐ Évaluation de l'état du compresseur
☐ Inspection du condenseur
☐ Inspection de l'évaporateur
☐ Contrôle de la canalisation de drainage pour détecter blocages ou fuites
☐ Vérification du niveau de réfrigérant
☐ Vérifier le moteur du ventilateur et sa consommation électrique
☐ Vérification du fonctionnement du thermostat
☐ Vérifier l'état du système électrique

☐ Vérification des connexions du PCB

Pour garantir un fonctionnement optimal, un entretien régulier de la climatisation par un technicien qualifié est nécessaire, surtout avant le début de l'été

Fréquence d'entretien et de maintenance de l'unité intérieure (indoor unit)

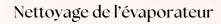




Nettoyage du filtre à air

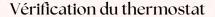
Nettoyer régulièrement les filtres est économique et bénéfique pour le système. Cela réduit la facture d'électricité et prolonge la durée de vie du climatiseur. Le nettoyage du filtre à air peut être effectué par le propriétaire du climatiseur.

Fréquence: Tous les 2 mois



- Ouvrez le couvercle et dépoussiérez délicatement l'évaporateur avec une brosse douce.
- Vaporisez un nettoyant adapté pour évaporateur et laissez l'excédent s'écouler dans le bac de récupération.
- Nettoyez le bac de récupération avec de l'eau chaude savonneuse.
- Vérifiez que le tuyau de drainage est dégagé.

Fréquence: À effectuer uniquement si l'évaporateur est sale.

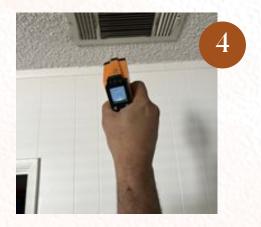


- Si le thermostat n'active pas l'unité de climatisation comme prévu, il peut nécessiter un ajustement des paramètres ou une calibration.
- Si les problèmes persistent, le thermostat pourrait nécessiter un remplacement pour assurer un fonctionnement optimal du système.

Fréquence : Une fois par an







Vérification de la différence de température pour l'efficacité du refroidissement

Mesurez la température de l'air entrant et sortant de l'unité intérieure. Comparez la différence avec les mesures précédentes pour vous assurer que la climatisation fonctionne correctement.

Fréquence: Une fois par an



Tuyau d'évacuation

- Fixez un aspirateur sec/humide au tuyeau d'évacuation de l'évaporateur, en l'étanchéifiant avec du ruban adhésif.
- Retirez le filtre de l'aspirateur pour éviter de l'endommager et mettez l'aspirateur en marche pendant 2 à 3 minutes pour éliminer toute obstruction.

Fréquence: Une fois par an



Connexions électriques

- Vérifiez que toutes les connexions électriques sont bien serrées et en bon état.
- Vérifiez également les connexions du PCB pour vous assurer qu'elles sont en bon état.

Fréquence: Une fois par an

Fréquence d'entretien et de maintenance de l'unité extérieure (outdoor unit)





Nettoyage de la bobine du condenseur

- La bobine du condenseur doit être maintenue propre et dégagée de toute obstruction.
- L'unité peut être nettoyée à l'aide d'un tuyau d'arrosage classique et d'un balai. Il faut éviter de projeter de l'eau sur les composants électriques.

Fréquence: Une fois par an





- Nettoyez avec de l'eau savonneuse pour enlever la saleté. Rincez puis séchez soigneusement.
- Utilisez une brosse en métal ou du papier de verre pour enlever la rouille. Ensuite, nettoyez la surface.
- Appliquez un produit anti-rouille ou un convertisseur de rouille. Quand c'est sec, peignez avec une peinture spéciale contre la rouille et les intempéries.
- Remplacez les vis rouillées.

Fréquence : À effectuer uniquement si le outdoor unit est rouillé.

Cartes PCB

- Enlevez toute la poussière des cartes PCB. Toute carte présentant des signes de corrosion doit être soigneusement nettoyée et traitée avec un revêtement protecteur.
- La solution de nettoyage et la couche protectrice actuellement utilisées doivent continuer à être appliquées pour les futurs entretiens.

Fréquence: Une fois par an

Fréquence d'entretien et de maintenance de l'unité extérieure (outdoor unit)





Gardez les alentours de l'unité propres

Si des arbustes ont été plantés autour de l'outdoor unit pour la dissimuler, assurez-vous de maintenir un espace d'au moins 60 cm tout autour afin que l'unité fonctionne sans obstruction.

Fréquence: Une fois par an



Nettoyage de la bobine du condenseur

- La bobine du condenseur doit être maintenue propre et dégagée de toute obstruction.
- L'unité peut être nettoyée à l'aide d'un tuyau d'arrosage classique et d'un balai. Il faut éviter de projeter de l'eau sur les composants électriques.

Fréquence: Une fois par an



Outdoor Unit – Procédure d'entretien

- Nettoyez avec de l'eau savonneuse pour enlever la saleté. Rincez puis séchez soigneusement.
- Utilisez une brosse en métal ou du papier de verre pour enlever la rouille. Ensuite, nettoyez la surface.
- Appliquez un produit anti-rouille ou un convertisseur de rouille. Quand c'est sec, peignez avec une peinture spéciale contre la rouille et les intempéries.
- Remplacez les vis rouillées.

Fréquence : À effectuer uniquement si le outdoor unit est rouillé.

Cartes PCB



- Enlevez toute la poussière des cartes PCB. Toute carte présentant des signes de corrosion doit être soigneusement nettoyée et traitée avec un revêtement protecteur.
- La solution de nettoyage et la couche protectrice actuellement utilisées doivent continuer à être appliquées pour les futurs entretiens.

Fréquence: Une fois par an



Inspectez les lamelles

- Elles sont très fines et se plient facilement. Si vous remarquez des zones endommagées, comme des lamelles aplaties, redressez-les doucement avec un outil spécial pour lamelles.
- Faites attention à ne pas endommager les tubes situés à l'intérieur des lamelles.

Fréquence: Une fois par an