

FR

INSTRUCTIONS
REFROIDISSEUR D'AIR



Sommaire

Informations sur l'utilisation de cette instruction	2
Sécurité.....	2
Informations sur l'appareil	5
Transport et stockage	7
Montage et mise en service	7
Utilisation	12
Accessoires disponibles.....	15
Défauts et pannes.....	15
Entretien.....	16
Annexe technique.....	20
Élimination	20

Informations sur l'utilisation de cette instruction

Symboles



Avertissement relatif à la tension électrique

Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.



Avertissement

Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.



Attention

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

Remarque

Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.



Info

Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



Observer le mode d'emploi

Ce symbole souligne la nécessité d'observer l'instruction.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



PAE 21



<https://hub.trotec.com/?id=43267>

Sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.



Avertissement

Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.
- Faites sécher l'appareil après un nettoyage humide. Ne le faites pas fonctionner s'il est mouillé.
- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à un jet d'eau direct.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.

- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux. Utilisez l'appareil uniquement sous surveillance.
- Surveillez l'appareil de temps en temps pendant le fonctionnement.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le bon état de l'appareil, des accessoires et des pièces de raccordement. N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou une des pièces qui le composent présente un défaut.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon électrique ou la fiche sont détériorés !
- Le raccordement secteur doit correspondre aux indications données au chapitre « Annexe technique ».
- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.
- Choisissez des rallonges de câbles électriques conformément à la puissance connectée de l'appareil, la longueur du câble et l'utilisation. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des défauts au niveau de la prise ou du câble électrique. Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque. Les câbles électriques défectueux représentent un sérieux danger pour la santé.
- Avant l'entretien, la maintenance ou les réparations, débranchez le câble électrique de l'appareil en le saisissant par la fiche.
- Éteignez l'appareil et retirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas en service.
- Lors de l'installation, respectez les distances minimales requises par rapport aux murs et aux objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans l'Annexe technique.
- Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient libres.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- N'enlevez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- Veuillez transporter l'appareil exclusivement en position verticale et après avoir préalablement vidé le réservoir d'eau.
- Videz et nettoyez le réservoir d'eau avant de le ranger ou de la transporter. Ne buvez pas l'eau. Risques pour la santé !
- Il ne doit pas y avoir d'eau dans le réservoir d'eau lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- Veillez à ce que les objets situés à proximité de l'appareil ne deviennent pas humides ni mouillés. Lorsque de l'humidité apparaît, l'émission de brouillard doit être réduite. Faites passer l'appareil à un niveau plus faible. Si l'émission ne peut pas être réduite, n'utilisez l'appareil qu'à des intervalles périodiques. Le cas échéant, éteignez complètement l'appareil pour une brève période. Ne laissez pas devenir humides les matériaux absorbants comme les revêtements de sol textiles, les rideaux et les nappes.
- Notez qu'une humidité relative élevée peut favoriser la prolifération envahissante des micro-organismes.
- Veillez à ce que l'eau dans le réservoir d'eau soit changée tous les 3 jours. Vous risquez sinon la formation des micro-organismes dans le réservoir d'eau qui parviennent dans l'air ou dans l'eau en présentant un risque pour la santé.
- Remplissez le réservoir d'eau exclusivement avec de l'eau potable fraîche, des glaçons faits avec de l'eau potable et/ou des accumulateurs de froid adaptés.
- Les accumulateurs de froid ne sont pas des jouets. Tenez les enfants et les animaux à l'écart.
- N'ouvrez jamais les accumulateurs de froid. Le liquide contenu dans les accus de froid peut être nocif pour la santé.
- Ne mangez pas la glace qui peut se former sur les blocs réfrigérants. Risques pour la santé !
- N'utilisez plus cet appareil si quelqu'un l'a fait tomber ou s'il présente des signes visibles de dommage.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine pour ne pas compromettre l'exploitation et la sécurité de fonctionnement de l'appareil.
- Éteignez l'appareil et retirez le câble électrique de la prise avant de nettoyer l'appareil ou de remplir le réservoir d'eau avec de l'eau.
- Ne faites pas passer le cordon secteur devant la sortie d'air ou à proximité immédiate de celle-ci.
- N'enroulez pas le cordon secteur autour de l'appareil et ne le pliez pas afin d'éviter d'endommager l'isolation du cordon. Ne posez aucun objet sur le cordon secteur.

Utilisation conforme

Veillez utiliser l'appareil exclusivement pour le refroidissement de l'air des pièces intérieures, tout en respectant les données techniques.

L'utilisation conforme comprend le refroidissement de l'air dans

- les locaux d'habitation
- les musées
- les entrepôts et les archives
- les bibliothèques
- les centrales téléphoniques et les salles informatiques

Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme.

Utilisation non conforme raisonnablement prévisible

- N'installez pas l'appareil sur une surface mouillée ou inondée, par exemple à proximité d'une évacuation de sol.
- Veillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- Veillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de piscines, de baignoires ou de douches.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'effectuez pas de modification structurelle, transformation ni ajout arbitraire sur l'appareil.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- prendre conscience des risques associés aux appareils électriques en environnement humide.
- avoir lu et compris l'instructions, notamment le chapitre « Sécurité ».

savoir que tout travail de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à réaliser par une entreprise d'électricité spécialisée ou par le fabricant.

Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

Remarque

N'enlevez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.

Les signaux de sécurité et étiquettes suivants sont apposés sur l'appareil :

Symboles	Signification
	Ce symbole apposé sur l'appareil rappelle que le filtre doit être contrôlé, et, le cas échéant, nettoyé avant chaque utilisation. Remplacez le filtre s'il est endommagé. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil. Attendez que le filtre soit sec.
	Le symbole apposé sur l'appareil rappelle que le réservoir d'eau doit être nettoyé tous les 3 jours. Changez l'eau dans le réservoir d'eau tous les 3 jours. Débranchez l'appareil du secteur avant de nettoyer le réservoir d'eau.

Cet autocollant est apposée en allemand et en anglais sur l'appareil.

Utilisez l'appareil avec l'adaptateur fourni par le fabricant.

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !
L'appareil n'est pas protégé contre l'eau.
Il existe un risque d'électrocution !
N'utilisez jamais l'appareil dans des endroits où des gouttes d'eau, des éclaboussures ou de l'eau courante peuvent pénétrer dans l'appareil et ne le plongez jamais dans l'eau !



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !
Tout contact de l'appareil avec de l'eau risque de provoquer une électrocution !
N'utilisez pas cet appareil à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ni d'une piscine !



Avertissement relatif à la tension électrique

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil.

Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.



Avertissement

Le liquide contenu dans les accus de froid peut être nocif pour la santé !

Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion du liquide.

En cas de pénétration du liquide dans les yeux, rincez les yeux avec de l'eau et consultez immédiatement un médecin.



Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !

Veuillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Avertissement

Danger de suffocation !

Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air monté sur l'entrée d'air.

Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

Le refroidisseur d'air à évaporation rafraîchit les locaux à des températures agréables.

L'appareil est rempli avec de l'eau froide, des glaçons et / ou des blocs réfrigérants afin de refroidir l'air chaud entrant grâce au filtre à évaporation et de le restituer, par le biais du ventilateur, sous forme d'air froid.

En plus de sa fonction de refroidissement, l'appareil peut également être utilisé pour rafraîchir l'air : l'air aspiré est filtré et humidifié grâce au filtre à air intégré et à la structure en nid d'abeille du filtre à évaporation.

Il est possible de régler le régime de ventilation à trois niveaux différents.

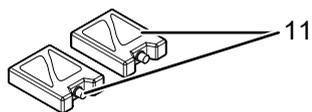
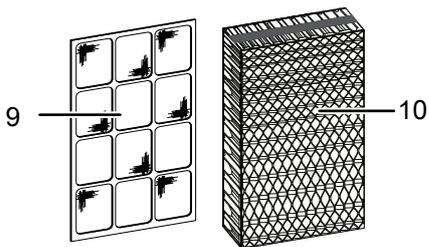
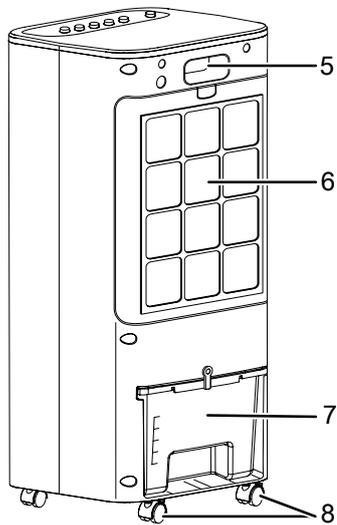
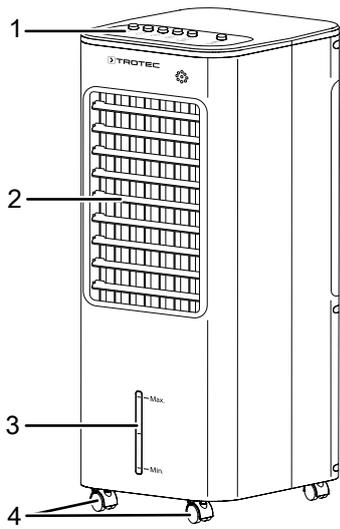
L'orientation des volets de la sortie d'air froid peut être réglée manuellement et le mode swing d'oscillation automatique peut être activé en option.

L'appareil se commande par l'intermédiaire de son panneau de commande.

Comportement en cas d'urgence

1. Arrêtez l'appareil.
2. Débranchez l'appareil du secteur. Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.
3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Panneau de commande
2	Sortie d'air avec volets de ventilation réglables et volets de guidage de l'air pour la fonction d'oscillation (swing)
3	Indication du niveau de remplissage
4	Roulettes de transport
5	Poignée
6	Entrée d'air avec filtre à air et filtre à évaporation
7	Réservoir d'eau avec indicateur du niveau
8	Roulettes de transport avec blocage
9	Filtre à air
10	Filtre à évaporation
11	Blocs réfrigérants

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu de roulettes de transport.

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu d'une poignée.

Veillez observer les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Videz le réservoir d'eau.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Débloquez les freins des roulettes.
- Déplacez l'appareil sur roulettes uniquement sur des surfaces solides et planes.

Veillez observer les consignes suivantes **après** chaque transport :

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.

Stockage

Veillez observer les consignes suivantes **avant** chaque stockage :

- Videz et nettoyez le réservoir d'eau avant de le ranger (voir chapitre Maintenance).
- Faites sécher le filtre à évaporation avant de le ranger. Sinon, l'appareil peut répandre une odeur de moisi lors de la remise en service.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- Stockez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Stockez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Le cas échéant, protégez l'appareil de la poussière par une housse.
- Ne placez aucun autre appareil ou aucun objet sur l'appareil, afin d'éviter de le détériorer.

Montage et mise en service

Composition de la fourniture

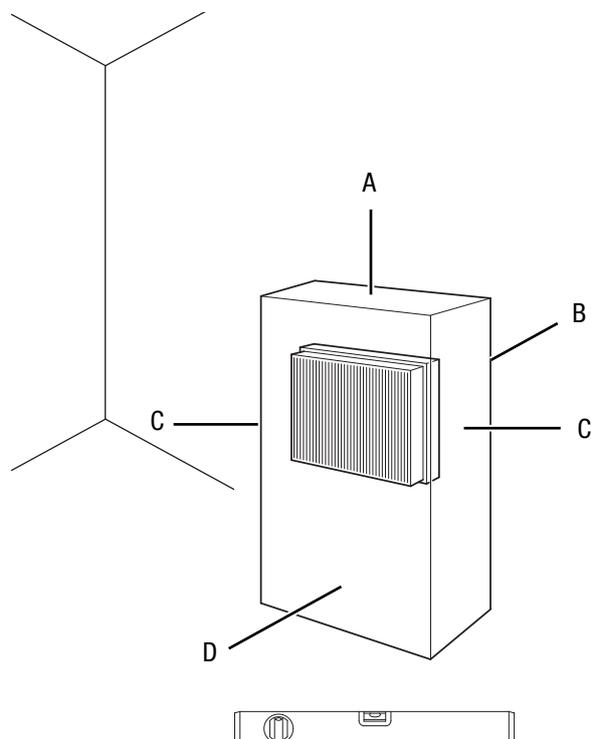
- 1 appareil
- 1 filtre à évaporation
- 1 filtre à air
- 2 roulettes de transport
- 2 roulettes de transport avec frein
- 2 blocs réfrigérants
- 1 mode d'emploi

Déballage de l'appareil

1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant.

Mise en service

Lors de l'installation de l'appareil, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications du chapitre « Annexe technique ».



- Avant la remise en marche de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. Si vous n'êtes pas sûr de son parfait état, contactez le SAV.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.

- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le cordon secteur et tout autre câble électrique soit posé de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Assurez-vous que les rallonges électriques soient entièrement déroulées.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.

Veillez observer les consignes suivantes avant de mettre l'appareil en service après une période de non-utilisation ou de stockage :

- Nettoyez l'appareil et le réservoir d'eau avant de mettre de nouveau en marche l'appareil et conformément aux indications figurant dans le chapitre Maintenance.

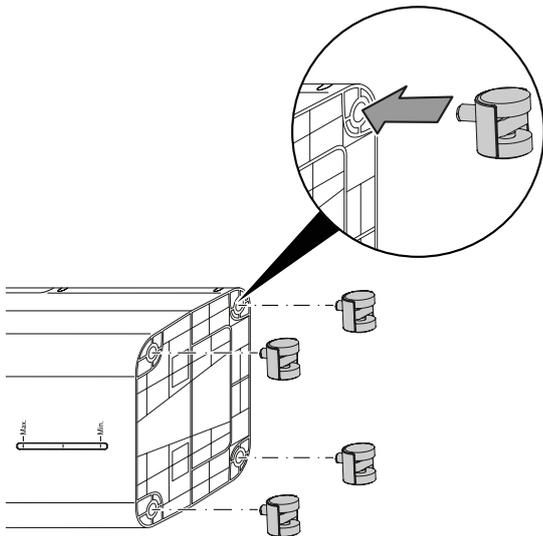
Montage des roulettes de transport

Pour un transport facile et une bonne stabilité, il est nécessaire de monter les roulettes de transport fournies avec l'appareil. À cette fin, procédez de la manière suivante :

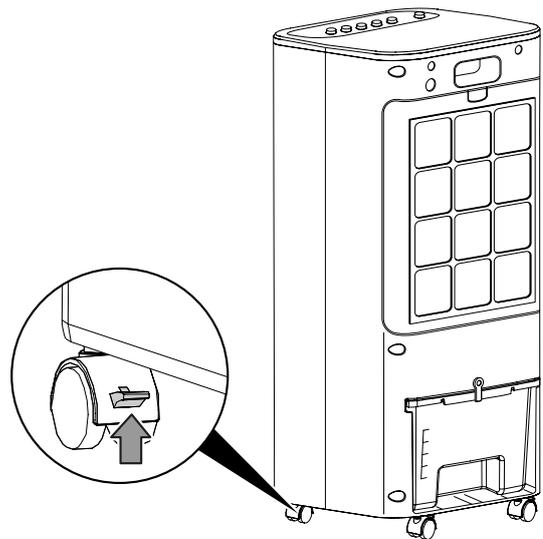
Remarque

Pendant le montage des roulettes de transport, veillez à ce que le réservoir d'eau rempli ne se trouve pas dans l'appareil.

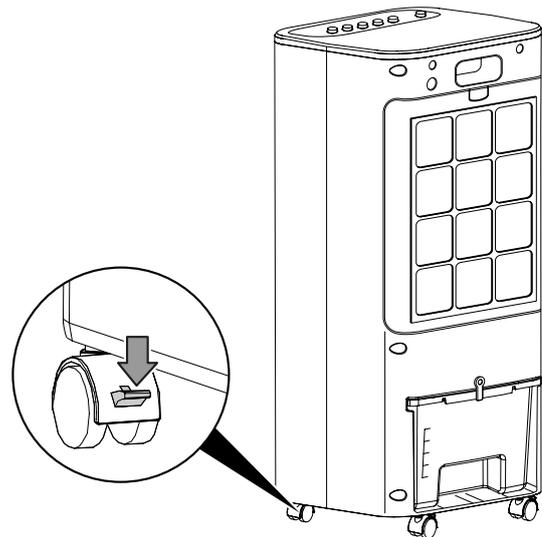
1. Couchez l'appareil sur le côté et insérez une roulette dans l'appareil. Répétez cette étape pour les 3 roulettes de transport restantes.
 - ⇒ Veillez à ce que les deux roulettes munies de freins se trouvent à l'avant de l'appareil.



- Pour un transport facile, débloquez les freins.



- Pour une bonne stabilité, bloquez les freins.



Remplissage du réservoir d'eau

L'appareil nécessite de l'eau potable fraîche pour refroidir l'air.

Remarque

Remplissez l'appareil uniquement avec de l'eau potable fraîche. La température de l'eau ne doit pas dépasser 40 °C.



Info

Renouvelez l'eau tous les 3 jours afin d'éviter la prolifération de bactéries.

Observez les indications suivantes lorsque vous utilisez les blocs réfrigérants :

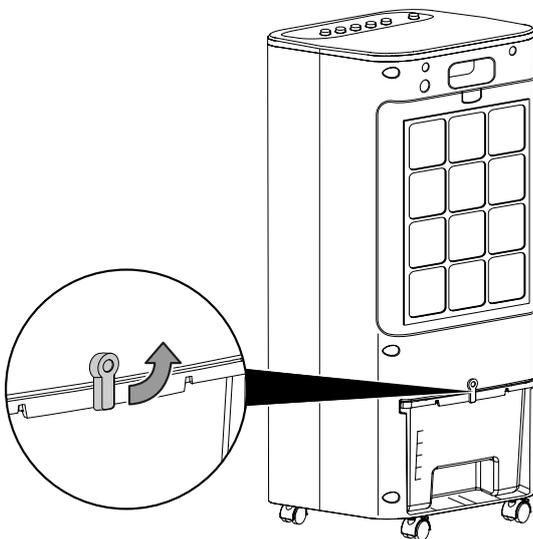
- Placez les blocs réfrigérants pendant au moins 4 heures au congélateur avant l'utilisation.
- Placez les blocs réfrigérants dans le réservoir d'eau avant de remplir celui-ci.



Info

De la condensation peut se former sur le réservoir d'eau et goutter sur le sol lorsque la température extérieure est élevée et que des blocs réfrigérants sont utilisés.

1. Débranchez l'appareil du secteur avant de remplir d'eau le réservoir ou d'y placer des blocs réfrigérants.
2. Tournez le clip vers le haut pour débloquer le réservoir d'eau.



3. Sortez légèrement le réservoir d'eau de l'appareil.



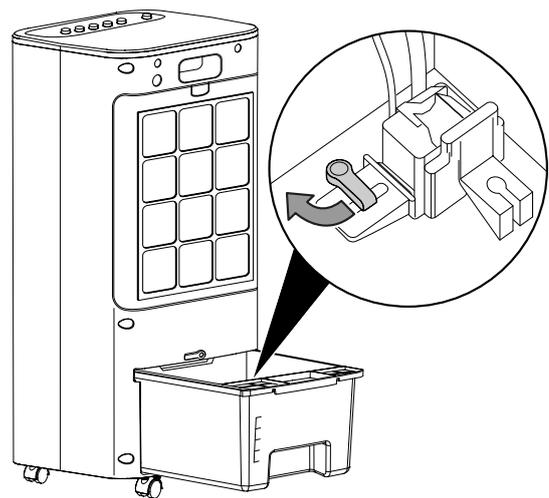
Info

Vous pouvez remplir le réservoir d'eau de deux manières différentes :

Variante A : Sortez autant que possible le réservoir d'eau de l'appareil et remplissez-le à l'aide d'un récipient adapté. Notez que vous ne pouvez pas sortir complètement le réservoir d'eau de l'appareil en raison de la pompe qui se trouve à l'intérieur. Dans ce cas, passez à l'étape 6.

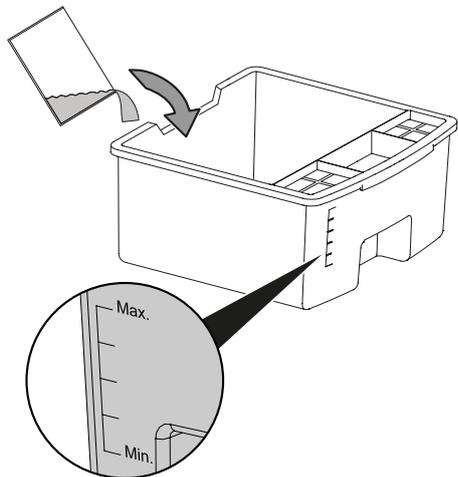
Variante B : Retirez complètement le réservoir d'eau de l'appareil et remplissez-le. Pour cela, suivez les étapes 4 et 5.

4. Tournez la fixation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour libérer la pompe, puis retirez-la du réservoir d'eau. Ce faisant, veillez à ne pas endommager ni débrancher le câble ou le flexible de la pompe.

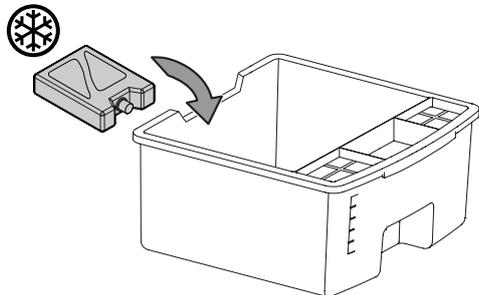


5. Retirez le réservoir d'eau de l'appareil.

6. Remplissez le réservoir d'eau uniquement avec de l'eau potable fraîche. Vous pouvez également ajouter des glaçons d'eau potable pour augmenter le refroidissement.
- ⇒ Observez le niveau minimum et maximum de l'indicateur.
- Le réservoir d'eau doit être rempli au moins jusqu'au niveau minimum pour que la pompe puisse fonctionner.

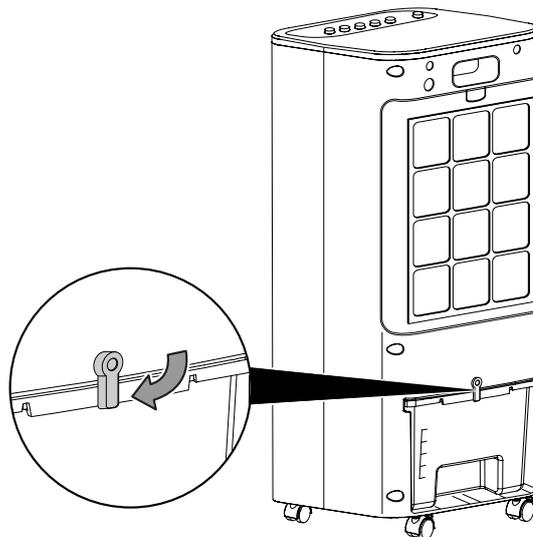


7. Au besoin, placez les blocs réfrigérants dans le réservoir d'eau afin d'obtenir un effet de refroidissement supplémentaire.



8. Remettez le réservoir d'eau en place dans l'appareil. Le cas échéant, réinstallez la pompe dans son logement à l'intérieur du réservoir d'eau, puis tournez la fixation de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'immobiliser.

9. Verrouillez le réservoir d'eau en tournant le clip de la position horizontale à la position verticale.



10. Assurez-vous que l'extérieur de l'appareil n'est ni humide ni mouillé. Dans le cas contraire, essuyez l'appareil.

Mise en place du filtre à évaporation et du filtre à air

Remarque

En mode Refroidissement, l'appareil ne doit pas être utilisé sans filtre à évaporation, sinon le *refroidissement* ne fonctionne pas.

Remarque

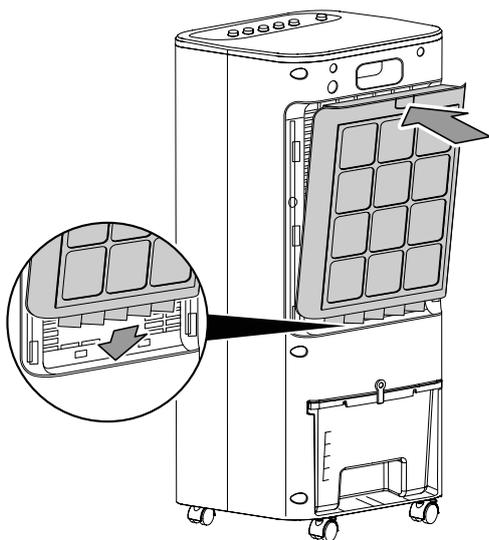
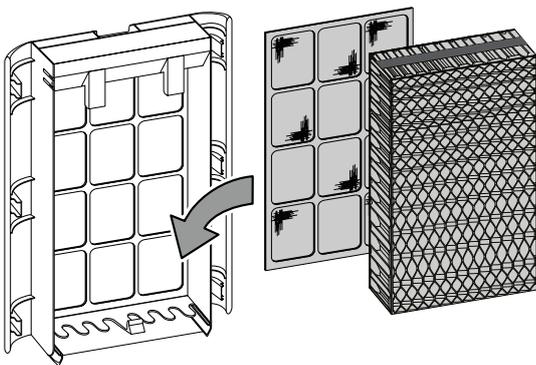
N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air monté sur l'entrée d'air.

Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.

Remarque

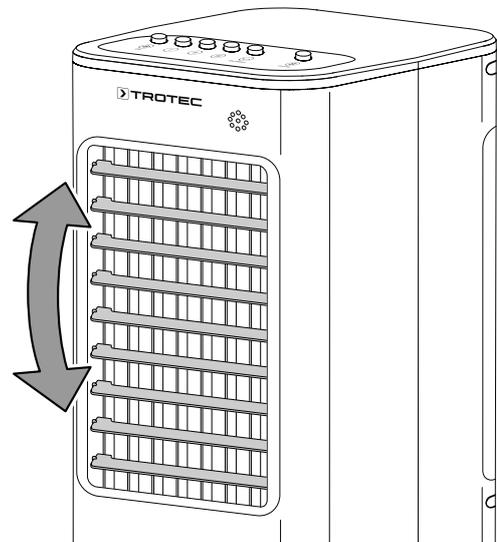
Pour une répartition uniforme de l'eau, veillez à ce que l'encoche du filtre à évaporation soit orientée vers le haut.

- Avant la mise en marche, assurez-vous que le filtre à évaporation et le filtre à air soient bien mis en place.



Ouverture des volets de ventilation

- Avant d'allumer l'appareil, réglez les volets de ventilation de la sortie d'air.



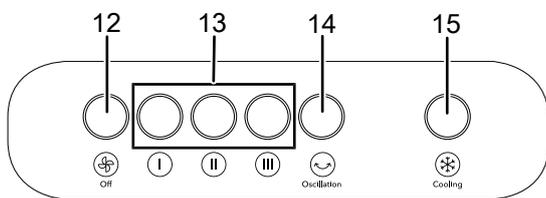
Branchement du cordon secteur

- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.

Utilisation

- Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Éléments de commande



N°	Désignation	Signification
12	Touche <i>Off</i>	Permet d'éteindre la ventilation
13	Touches <i>Vitesse de ventilation</i>	Réglage du niveau de ventilation : I niveau 1 = faible II niveau 2 = moyen III niveau 3 = fort
14	Touche <i>Oscillation</i>	Activation ou désactivation de la fonction Swing
15	Touche <i>Cooling</i>	Activation ou désactivation du refroidissement de l'air



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !
L'appareil n'est pas protégé contre l'eau.
Il existe un risque d'électrocution !
N'utilisez jamais l'appareil dans des endroits où des gouttes d'eau, des éclaboussures ou de l'eau courante peuvent pénétrer dans l'appareil et ne le plongez jamais dans l'eau !

Mise en marche de l'appareil

Après avoir installé l'appareil en suivant la description du chapitre « Mise en service », vous pouvez le mettre en marche.

Sélection du mode de fonctionnement

L'appareil dispose des modes de fonctionnement suivants :

- Ventilation*
- Refroidissement de l'air*

Ventilation

Procédez de la manière suivante pour régler la ventilation :

- Appuyez sur l'une des touches *Vitesse de ventilation* (13).
⇒ L'appareil enclenche la ventilation à la vitesse sélectionnée.
- Appuyez sur la touche *Off* (12) pour éteindre la ventilation.

Remarque

Notez que l'appareil ne s'éteint pas automatiquement.

Refroidissement de l'air

La pompe est mise en marche et l'eau est répartie via le filtre à évaporation, afin de refroidir l'air en circulation pendant le mode de refroidissement d'air.

Pour activer le mode refroidissement de l'air, procédez de la manière suivante :

- Appuyez sur la touche *Cooling* (15).
⇒ La pompe s'enclenche.
- Appuyez de nouveau sur la touche *Cooling* (15) pour désactiver la pompe et le refroidissement de l'air.

Remarque

Notez que la touche *Off* (12) ne coupe pas la pompe pour le refroidissement de l'air. La touche *Off* (12) permet uniquement d'éteindre la ventilation.

Remarque

Pendant le mode *refroidissement de l'air*, il est interdit de retirer le réservoir d'eau, sinon l'eau goutte à travers le filtre et pénètre à l'intérieur de l'appareil.

Fonction Swing

La fonction Swing peut être activée au besoin quel que soit le mode de fonctionnement.

Des volets de guidage verticaux se trouvent derrière les volets de ventilation horizontaux. Ils oscillent automatiquement avec la fonction swing et assurent ainsi une circulation continue de l'air.

Appuyez sur la touche *Oscillation* (14) pour activer ou désactiver la fonction swing.

Ajout d'eau dans le réservoir

Il est nécessaire de remplir le réservoir d'eau dès qu'il est vide et que vous souhaitez refroidir l'air.

Observez les indications suivantes lorsque vous utilisez les blocs réfrigérants :

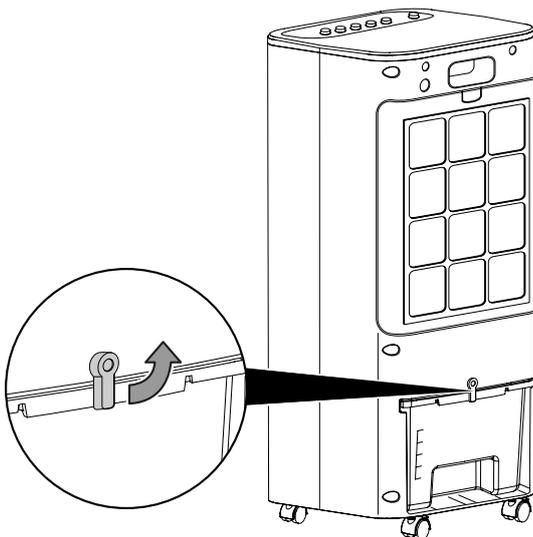
- Placez les blocs réfrigérants pendant au moins 4 heures au congélateur avant l'utilisation.
- Placez les blocs réfrigérants dans le réservoir d'eau avant de remplir celui-ci.



Info

De la condensation peut se former sur le réservoir d'eau et goutter sur le sol lorsque la température extérieure est élevée et que des blocs réfrigérants sont utilisés.

1. Débranchez l'appareil du secteur avant de remplir d'eau le réservoir ou d'y placer des blocs réfrigérants.
2. Tournez le clip vers le haut pour débloquer le réservoir d'eau.



3. Sortez légèrement le réservoir d'eau de l'appareil.



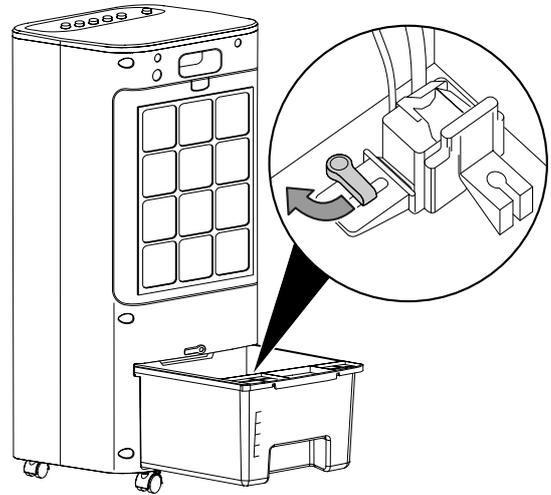
Info

Vous pouvez remplir le réservoir d'eau de deux manières différentes :

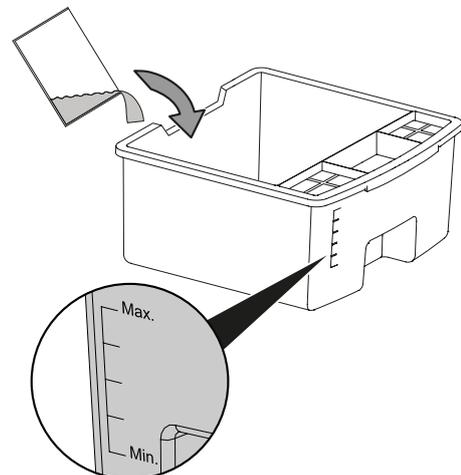
Variante A : Sortez autant que possible le réservoir d'eau de l'appareil et remplissez-le à l'aide d'un récipient adapté. Notez que vous ne pouvez pas sortir complètement le réservoir d'eau de l'appareil en raison de la pompe qui se trouve à l'intérieur. Dans ce cas, passez à l'étape 6.

Variante B : Retirez complètement le réservoir d'eau de l'appareil et remplissez-le. Pour cela, suivez les étapes 4 et 5.

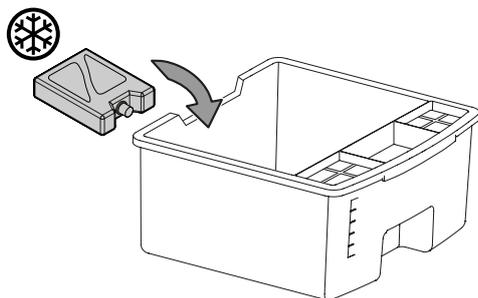
4. Tournez la fixation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour libérer la pompe, puis retirez-la du réservoir d'eau. Ce faisant, veillez à ne pas endommager ni débrancher le câble ou le flexible de la pompe.



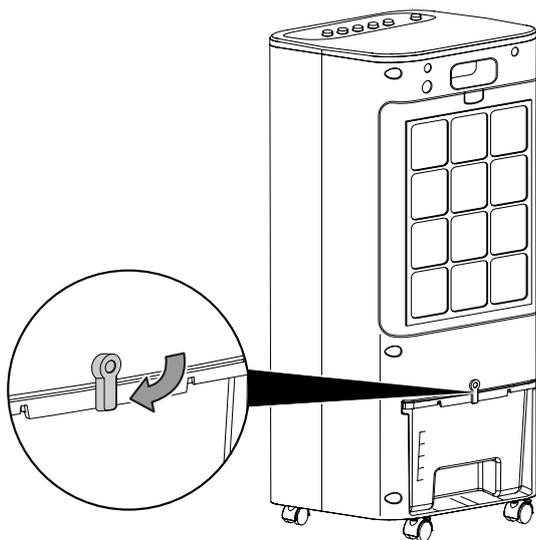
5. Retirez le réservoir d'eau de l'appareil.
6. Remplissez le réservoir d'eau uniquement avec de l'eau potable fraîche. Vous pouvez également ajouter des glaçons d'eau potable pour augmenter le refroidissement.
 - ⇒ Observez le niveau minimum et maximum de l'indicateur.
 Le réservoir d'eau doit être rempli au moins jusqu'au niveau minimum pour que la pompe puisse fonctionner.



7. Au besoin, placez les blocs réfrigérants dans le réservoir d'eau afin d'obtenir un effet de refroidissement supplémentaire.



8. Remettez le réservoir d'eau en place dans l'appareil. Le cas échéant, réinstallez la pompe dans son logement à l'intérieur du réservoir d'eau, puis tournez la fixation de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'immobiliser.
9. Verrouillez le réservoir d'eau en tournant le clip de la position horizontale à la position verticale.



10. Assurez-vous que l'extérieur de l'appareil n'est ni humide ni mouillé. Dans le cas contraire, essuyez l'appareil.

Arrêt de l'appareil

Éteignez l'appareil en débranchant le cordon secteur de la prise. Ce faisant, tirez sur la fiche secteur.

Mise hors service



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Éteignez l'appareil en débranchant le cordon secteur de la prise. Ce faisant, tirez sur la fiche secteur.
- Videz et nettoyez le réservoir d'eau (voir chapitre « Maintenance »).
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Accessoires disponibles



Avertissement

Utilisez uniquement les accessoires et les appareils auxiliaires mentionnés dans le manuel d'utilisation. L'utilisation d'autres outils et d'autres accessoires que ceux qui sont recommandés dans le manuel d'utilisation peut entraîner un risque de blessure.

Désignation	Numéro d'article
Filtre à évaporation PAE 21	7.710.000.865

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante :

Remarque

Attendez au moins 3 minutes après avoir terminé les travaux de maintenance et de réparation. Vous pouvez alors remettre l'appareil en marche.

L'appareil ne se met pas en marche :

- Vérifiez le raccordement au secteur.
- Vérifiez le bon état du cordon et de la fiche secteur.
- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.

L'appareil fonctionne sans refroidir ou avec des performances réduites :

- Vérifiez la position des volets horizontaux de ventilation. Les volets de ventilation doivent être ouverts autant que possible.
- Vérifiez si le filtre à air est encrassé. Le cas échéant, nettoyez ou remplacez le filtre à air.
- Vérifiez les distances minima par rapport aux murs et aux autres objets. Le cas échéant, placez l'appareil plus loin dans la pièce.

L'appareil fonctionne, mais le refroidissement de l'air ou la pompe ne fonctionne pas :

- Vérifiez si le mode *refroidissement de l'air* est activé.
- Vérifiez le niveau du réservoir d'eau (voir chapitre « Remplissage du réservoir d'eau »).
- Le cas échéant, vérifiez l'absence de tout objet bloquant l'entrée de la pompe. Vérifiez que l'entrée de la pompe n'est pas bloquée.
- Si la pompe ne fonctionne pas alors que le réservoir d'eau est bien rempli et que le mode refroidissement de l'air est activé, elle est peut-être défectueuse. Contactez le service après-vente.

- Assurez-vous que la pompe soit correctement installée dans le réservoir d'eau et bien fixée (voir chapitre « Remplissage du réservoir d'eau »).

Il y a écoulement d'eau :

- Vérifiez si l'appareil présente des fuites.
- Vérifiez l'installation correcte du réservoir d'eau.

La fonction swing ne fonctionne pas :

- Le moteur de la fonction swing est éventuellement défectueux. Contactez le service après-vente.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

- Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.

L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :

Contactez le service après-vente. Le cas échéant, faites réparer l'appareil par une entreprise d'électricité autorisée ou par le fabricant.

Entretien

Intervalles de maintenance

Intervalles de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	au besoin	tous les 3 jours	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines
Nettoyage du réservoir d'eau			X		
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyez le cas échéant	X				X
Nettoyage extérieur		X			
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements		X			
Contrôle du filtre à air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyez le cas échéant	X			X	
Remplacement du filtre à évaporation		X			
Recherche de détériorations éventuelles	X				
Contrôle des vis de fixation		X			
Test fonctionnel					

Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil :

Numéro de série :

Intervalle de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Nettoyage du réservoir d'eau																
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyez le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements																
Contrôle du filtre à air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, le nettoyer le cas échéant																
Remplacement du filtre à évaporation																
Contrôle des détériorations éventuelles																
Contrôle des vis de fixation																
Test fonctionnel																
Remarques :																

1. Date :	2. Date :	3. Date :	4. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :
5. Date :	6. Date :	7. Date :	8. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :
9. Date :	10. Date :	11. Date :	12. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :
13. Date :	14. Date :	15. Date :	16. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :

Avant toute opération de maintenance



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.

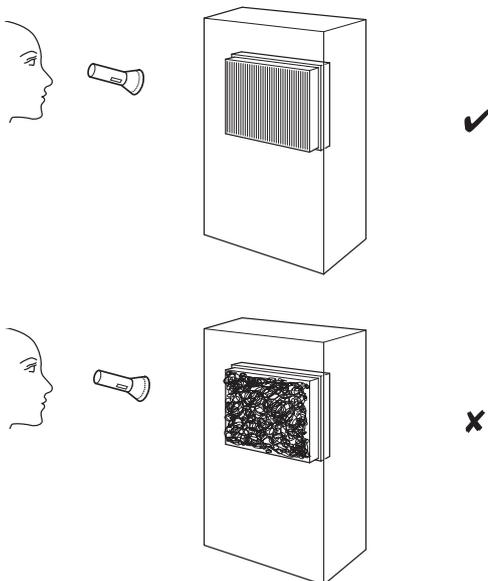


Avertissement relatif à la tension électrique

Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par le fabricant.

Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

1. Retirez le filtre à air.
2. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par un électricien ou par le fabricant.
5. Remettez le filtre à air en place.



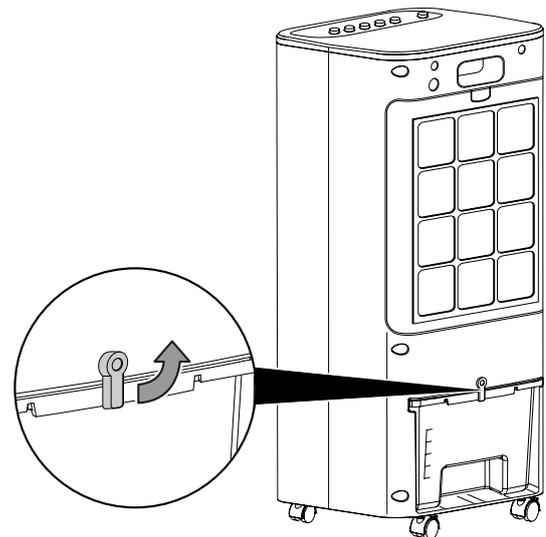
Nettoyer le carter

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et sans peluches. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyeurs à base d'alcool ou les produits abrasifs, pour humidifier le chiffon.

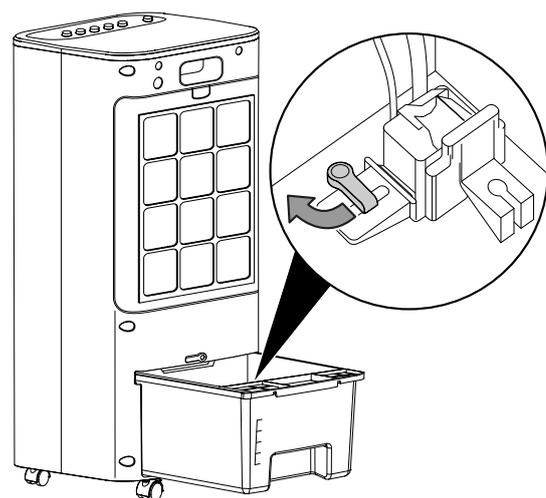
Nettoyer le réservoir d'eau

En cas d'utilisation active, le réservoir d'eau doit être nettoyé tous les 3 jours. Videz et nettoyez le réservoir d'eau avant une longue période de non-utilisation, avant le stockage ainsi qu'avant une nouvelle mise en service (par exemple si l'appareil a été stocké pendant plusieurs mois et qu'il est poussiéreux).

1. Tournez le clip vers le haut pour débloquer le réservoir d'eau.

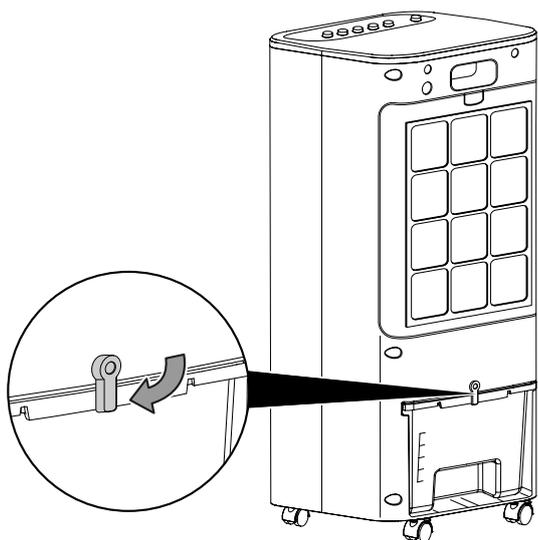


2. Sortez légèrement le réservoir d'eau de l'appareil.
3. Tournez la fixation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre pour libérer la pompe, puis retirez-la du réservoir d'eau. Ce faisant, veillez à ne pas endommager ni débrancher le câble ou le flexible de la pompe.



4. Retirez le réservoir d'eau de l'appareil.
5. Rincez soigneusement le réservoir d'eau à l'acide citrique (détartrant). Laissez le détartrant agir pendant 20 minutes au maximum.
6. Ensuite, rincez l'appareil à l'eau.
7. Séchez l'intérieur du réservoir avec un chiffon non pelucheux.

8. Si vous désirez continuer à utiliser l'appareil, remplissez le réservoir avec de l'eau potable fraîche (voir chapitre « Ajout d'eau dans le réservoir »).
9. Installez la pompe dans son logement à l'intérieur du réservoir d'eau, puis tournez la fixation de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'immobiliser.
10. Remettez le réservoir d'eau en place dans l'appareil.
11. Verrouillez le réservoir d'eau en tournant le clip de la position horizontale à la position verticale.



12. Veillez à placer correctement le réservoir d'eau pour que l'appareil puisse se remettre en marche.

Nettoyer le filtre à air

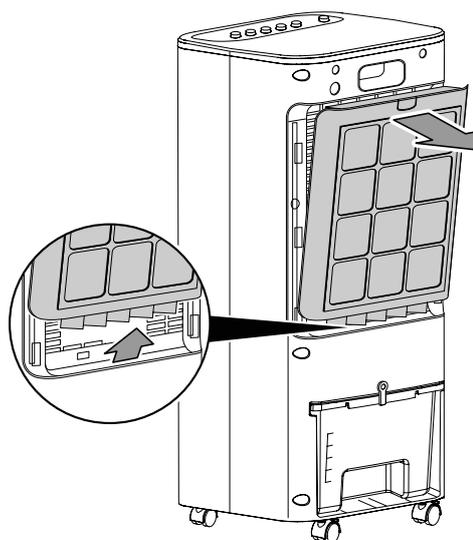
Il est nécessaire de nettoyer le filtre à air dès qu'il est sale. Cela se traduit, par exemple, par une capacité réduite (voir chapitre Défauts et pannes).



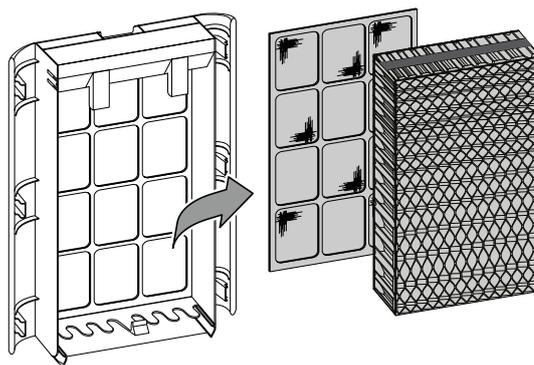
Avertissement

Veillez vous assurer que le filtre à air ne soit ni usé ni endommagé. Les coins et les arêtes du filtre à air ne doivent être ni déformés ni arrondis. Avant de remettre le filtre à air en place, veuillez vous assurer que celui-ci est intact et sec !

1. Retirez le filtre à air de l'appareil.

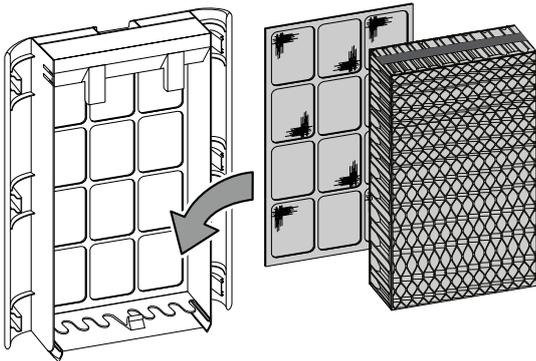


2. Retirez le filtre à évaporation du filtre à air.
3. Retirez le filtre à air du support.

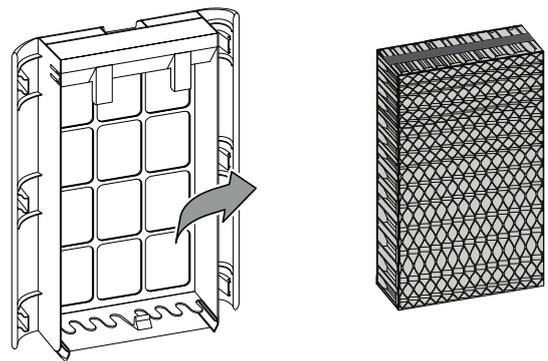


4. Nettoyez le filtre avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si le filtre est très encrassé, nettoyez-le à l'eau chaude à laquelle vous aurez mélangé un produit de nettoyage neutre.
5. Laissez le filtre sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil !
6. Remplacez le filtre à air dans le support.

7. Remplacez le filtre à évaporation dans le filtre à air.



2. Retirez le filtre à évaporation du filtre à air.



8. Insérez à nouveau le filtre à air dans l'appareil.

Remplacement du filtre à évaporation

Remarque

En mode Refroidissement, l'appareil ne doit pas être utilisé sans filtre à évaporation, sinon le *refroidissement* ne fonctionne pas.

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air. Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.

Remarque

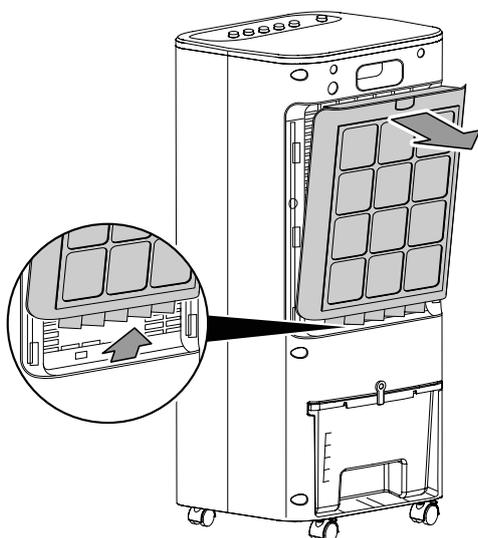
Pour une répartition uniforme de l'eau, veillez à ce que l'encoche du filtre à évaporation soit orientée vers le haut.

Le filtre à évaporation doit être remplacé s'il est fortement encrassé.

Le filtre à évaporation se remplace environ 1 fois par an en fonctionnement standard.

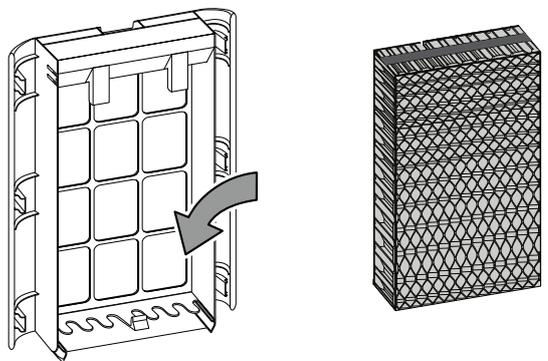
Laissez sécher le filtre à évaporation dans l'appareil avant de le retirer.

1. Retirez le filtre à air et le filtre à évaporation de l'appareil.

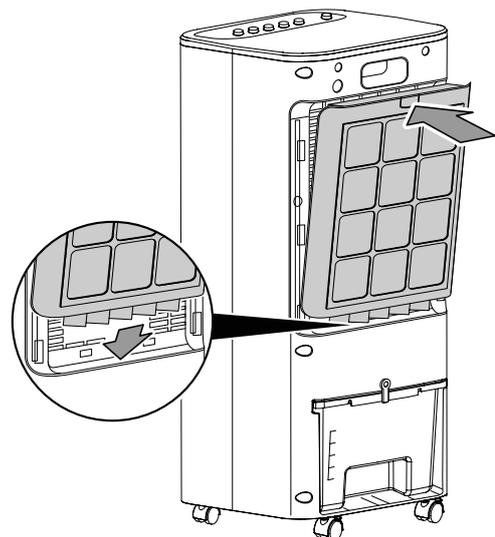


3. Éliminez le filtre à évaporation usagé conformément à la législation nationale en vigueur.

4. Insérez le nouveau filtre à évaporation dans l'appareil.



5. Remettez le filtre à air en place dans l'appareil.



Activités après la maintenance

Si vous souhaitez continuer à utiliser l'appareil :

- Rebranchez l'appareil en mettant la fiche dans la prise secteur.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue durée :

- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	PAE 21
Capacité d'évaporation	800 ml/h
Débit d'air	276 m ³ /h
Raccordement secteur	220-240 V / 50 Hz
Courant nominal absorbé	0,3 A
Puissance absorbée	50 W
Niveau de pression sonore (1 m de distance)	60 dB(A)
Capacité du réservoir d'eau	5,6 l
Poids	6,5 kg
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	290 x 260 x 700 mm
Distance minimale par rapport aux murs et aux objets :	
vers le haut (A) :	100 cm
vers l'arrière (B) :	100 cm
vers les côtés (C) :	100 cm
vers l'avant (D) :	100 cm

Informations obligatoires pour les ventilateurs de confort selon le règlement (UE) No 206/2012 :

PAE 21

Paramètre	Symbole	Valeur	Unité
Débit d'air maximal du ventilateur	S	4,23	m ³ /min
Puissance absorbée	P	45,6	W
Valeur de service	SV	0,09	(m ³ /min)/W
Puissance absorbée en mode veille	P _{SB}	-	W
Niveau de puissance acoustique	L _{AW}	58,15	dB(A)
Vitesse maximale de l'air	c	1,07	m/s
Norme de mesure de la valeur de service	EN ISO 5801:2017		
Coordonnées de contact pour tout complément d'information	Trotec GmbH · Grebbener Straße 7 · 52525 Heinsberg		

Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, provient de la directive européenne 2012/19/UE. Il signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet <https://hub.trotec.com/?id=45090> des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.

Valable uniquement en France



Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com