

AIRGOCLEAN® 170 + / AIRGOCLEAN® 171 E

FR

INSTRUCTIONS
PURIFICATEUR D'AIR



 TROTEC

Sommaire

Informations sur l'utilisation de cette instruction 2

Sécurité..... 2

Informations sur l'appareil 4

Transport et stockage 5

Montage et mise en service 5

Utilisation 6

Accessoires disponibles..... 8

Défauts et pannes..... 9

Entretien..... 10

Annexe technique..... 14

Élimination 14

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.

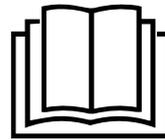


Info
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



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 :



AirgoClean® 170 +



<https://hub.trotec.com/?id=47534>

AirgoClean® 171 E



<https://hub.trotec.com/?id=44804>

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.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de feux ouverts ou d'appareils à gaz.
- 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.
- N'exposez l'appareil à aucun liquide, car il n'est pas protégé contre les éclaboussures d'eau.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- 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.
- 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 la rallonge de câble électrique conformément aux indications contenues dans les données techniques. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- 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.
- 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.
- 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 qu'aucun objet ne se trouve à proximité immédiate de l'entrée et de la sortie d'air, et que celles-ci soient libres de toute saleté.
- Ne retirez aucun signe de sécurité, autocollant ou étiquette de l'appareil. Tous les signes de sécurité, les autocollants et les étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- N'exposez jamais l'appareil à une grande chaleur ou directement aux rayons du soleil.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- Éliminez correctement les filtres usagés.
- N'utilisez pas l'appareil comme étagère ou marche.
- N'utilisez pas le mode automatique lorsque l'appareil est mis en œuvre pour filtrer les virus.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil pour la purification de l'air des espaces intérieurs uniquement, en respectant les caractéristiques techniques et les consignes de sécurité.

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.
- Veuillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil dans les salles de bains et les locaux présentant une humidité relative élevée.
- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux avec une forte génération de poussière, par ex. les halles de production, les ateliers ou les chantiers.
- En outre, le système de filtration intégré ne convient pas à la purification de l'air de poussières avec un potentiel nocif pour la santé (par ex. polluants).
- N'effectuez pas de modification structurelle, transformation ni ajout arbitraire sur l'appareil.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- être consciente des risques pouvant être liés à l'exploitation des purificateurs d'air électriques.
- avoir lu et compris l'instructions, notamment le chapitre « Sécurité ».

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

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

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 carbone HEPA !

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

N'utilisez pas de nettoyants agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

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.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil sert au filtrage de l'air ambiant, il vise l'amélioration de la qualité de l'air en réduisant la pollution et les odeurs légères à moyennes. Il est équipé d'un puissant ventilateur qui aspire l'air. Le flux d'air passe à travers le filtre qui le purifie. Ensuite, le ventilateur restitue l'air purifié à la pièce.

Le filtre est un filtre 3-en-1 réunissant pré-filtre, filtre carbone et filtre HEPA.

L'appareil élimine les bactéries, les virus, les pollens, les détritiques d'acariens, les moisissures et autres produits allergènes de l'air au moyen d'un filtre HEPA. Le pré-filtre intégré (en fibres synthétiques) filtre les grosses particules de poussières avant que l'air ne pénètre dans le filtre HEPA. Le filtre carbone intégré, au charbon actif, élimine également les mauvaises odeurs de l'air.

Le filtre carbone HEPA retient efficacement la poussière domestique, les allergènes des animaux domestiques, la fumée de cigarette, le smog et les particules porteuses de mauvaises odeurs et de virus.

L'appareil dispose d'un capteur de la qualité de l'air qui permet de visualiser cette dernière et de piloter automatiquement la purification de l'air.

Le ventilateur à cinq niveaux et le remplacement simple et rapide du filtre permettent une utilisation aisée.

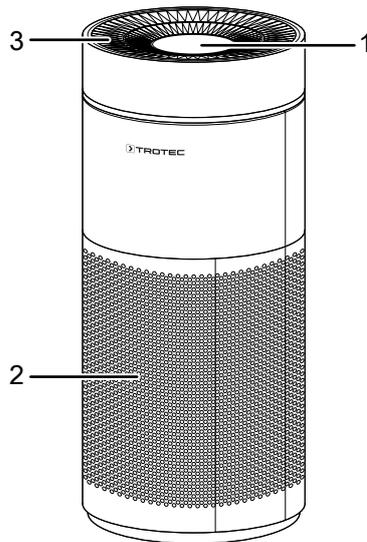
Grâce à ses dimensions compactes, l'appareil peut être transporté facilement et son fonctionnement silencieux permet une mise en œuvre à l'intérieur.

L'appareil est équipé d'un tableau de commande permettant d'effectuer les réglages et de contrôler son bon fonctionnement.

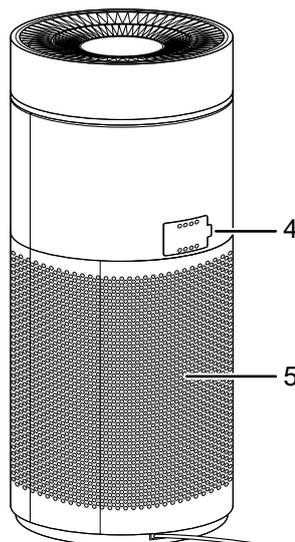
Les deux appareils sont identiques au plan technique. Ils ne se distinguent que par leur couleur. L'AirgoClean 170 + est blanc, alors que l'AirgoClean 171 E est noir. Les deux appareils sont équipés d'un filtre HEPA Carbon avec une capacité de filtration de 99,97 %.

Représentation de l'appareil

Avant



Arrière



N°	Désignation
1	Panneau de commande
2	Entrée d'air avec filtre carbone HEPA
3	Sortie d'air
4	Capteur de la qualité de l'air
5	Couvercle

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

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

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.

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

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

Stockage

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.
- Entreposez l'appareil en position verticale, à l'abri de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Le cas échéant, protégez l'appareil de la poussière par une housse.

Montage et mise en service

Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 1 filtre carbone HEPA
- 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.

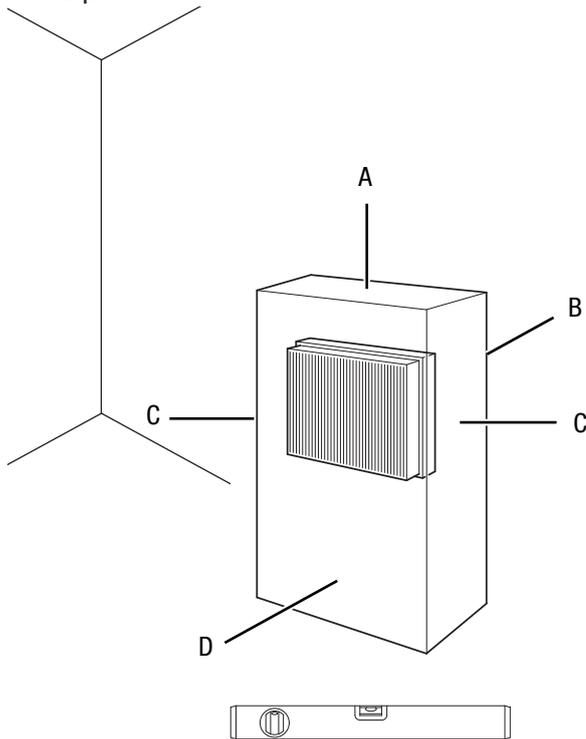
Mise en service

Le filtre HEPA Carbon est pré-installé.

Remarque

Retirez l'enveloppe plastique du filtre HEPA Carbon. Remplacez les filtres HEPA Carbon comme il est décrit au point « Remplacement du filtre HEPA Carbon ».

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.
- Veuillez faire en sorte que les rallonges de câbles soient entièrement déroulées.
- Placez l'appareil à proximité de la source de pollution de l'air.
- Tenez l'appareil loin de toute source de chaleur.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.
- Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient libres.

Branchement du câble secteur

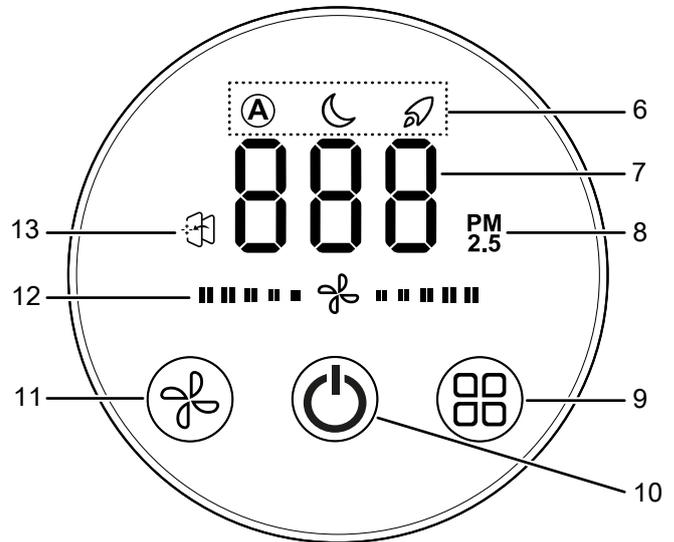
- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.

Utilisation

Remarque

Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Panneau de commande



N°	Désignation	Signification
6	Voyants LED <i>Mode</i>	Indiquent le mode sélectionné : Ⓐ = <i>Mode automatique</i> ☾ = <i>Mode nuit</i> 🌀 = <i>Mode turbo</i>
7	Affichage 7-segments	Indique la qualité de l'air mesurée
8	LED <i>Qualité de l'air</i>	S'allume dans la couleur correspondant à la qualité de l'air : vert = bonne bleu = moyenne rouge = mauvaise
9	Touche <i>Mode de fonctionnement</i>	Sélection du mode de fonctionnement
10	Bouton <i>Marche/arrêt</i>	Mise en marche et arrêt de l'appareil
11	Touche <i>Régime de ventilation</i>	Permet de sélectionner un des 5 niveaux de ventilation
12	LED <i>Régime de ventilation</i>	Affichage du niveau de ventilation sélectionné
13	LED <i>Remplacement du filtre</i>	S'allume lorsque le filtre doit être remplacé

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. Lorsque le cordon secteur a été branché, le panneau de commande s'allume pendant 2 secondes et un signal sonore retentit. Ensuite, seule la touche *Marche/arrêt* (10) est allumée en rouge et l'appareil se trouve en mode veille.

Pour mettre l'appareil en marche, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur le bouton *Marche/arrêt* (10).
 - ⇒ La touche *Marche/Arrêt* (10) s'allume en blanc.
 - ⇒ L'appareil est allumé et démarre en mode automatique. La LED *Mode de fonctionnement* (6) correspondante s'allume.
 - ⇒ L'appareil mesure en l'espace de 3 minutes la qualité de l'air. La LED *Qualité de l'air* (8) s'allume. La qualité de l'air est indiquée sur l'affichage 7-segments (7).

Si aucune touche n'est pressée dans un intervalle de 40 secondes, la luminosité du panneau de commande se réduit. Dès qu'une touche est pressée, la luminosité intégrale est restaurée.

Sélection du mode de fonctionnement

L'appareil dispose des modes de fonctionnement suivants :

- Mode automatique
- Mode nuit
- Mode turbo

Pour passer d'un mode de fonctionnement à l'autre, procédez de la manière suivante :

- ✓ L'appareil est en marche.
1. Appuyez sur la touche *Mode de fonctionnement* (9).
 - ⇒ La LED *Mode de fonctionnement* (6) correspondante s'allume.

Mode automatique

Lorsque vous mettez l'appareil en marche, il démarre en mode automatique. La LED *Mode de fonctionnement* (6) correspondante s'allume.

En mode automatique, l'appareil détecte automatiquement la qualité de l'air.

La LED *Qualité de l'air* (8) s'allume en vert, en bleu ou en rouge en fonction de la qualité détectée. La qualité de l'air est indiquée sur l'affichage 7-segments (7).

L'affichage 7-segments (7) indique la valeur PM2.5, après que l'appareil ait effectué une mesure de la qualité de l'air.

LED <i>Qualité de l'air</i>	Indication de l'affichage 7-segments	LED <i>Régime de ventilation</i>
Allumée en vert (bonne qualité de l'air)	0 ~ 35	niveaux 2
Allumée en bleu (qualité de l'air moyenne)	36 ~ 116	niveaux 3 et 4
Allumée en rouge (qualité de l'air mauvaise)	> 116	niveaux 4 et 5



Info

Mode automatique et filtrage des virus

N'utilisez pas le mode automatique lorsque l'appareil est mis en œuvre pour filtrer les virus.

Les capteurs intégrés ne réagissent qu'aux pollutions de l'air dues aux poussières fines, aux pollens et, le cas échéant, aux COV (combinaisons organiques/chimiques). La charge en virus de l'air de la pièce ne peut pas être déterminée par l'appareil. Il se peut que le mode automatique affiche une « bonne qualité de l'air » alors que la charge en virus est très élevée.

C'est pourquoi nous recommandons, en cas de mise en œuvre de l'appareil liée aux virus, de sélectionner un niveau de puissance adapté au volume de local ou au taux de renouvellement requis.

Mode nuit

En *mode nuit*, l'appareil génère un flux d'air adapté aux besoins de votre sommeil.

Pour activer le mode nuit, procédez de la manière suivante :

- ✓ La mesure de la qualité de l'air n'est pas activée et la LED *Qualité de l'air* (8) est éteinte.
- 1. Appuyez sur la touche *Mode de fonctionnement* (9).
 - ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de ventilation le plus faible. La LED *Régime de ventilation* (12) ne s'allume pas.
 - ⇒ La LED *Mode nuit* (6) s'allume.

Si aucune touche n'est pressée dans un intervalle de 40 secondes, la luminosité du panneau de commande se réduit.

Mode turbo

En mode turbo, l'appareil détecte automatiquement la qualité de l'air. La LED *qualité de l'air* (8) est allumée et la qualité de l'air est indiquée sur l'affichage 7-segments (7).

Pour activer le mode turbo, procédez de la manière suivante :

- 1. Appuyez sur la touche *Mode de fonctionnement* (9).
 - ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de ventilation le plus élevé.
 - ⇒ La LED *Régime de ventilation* (12) est allumée.

Ventilation

Vous pouvez sélectionner à la main le niveau de ventilation de votre choix parmi les 5 niveaux.

Pour régler le régime de ventilation, procédez de la manière suivante :

- ✓ L'appareil est en marche.
- 1. Sélectionnez le niveau de ventilation souhaité en appuyant sur la touche *Régime de ventilation* (11).
 - ⇒ La LED *Niveau de ventilation* (12) du niveau 1, 2, 3, 4 ou 5 s'allume.

Fonction mémoire

Lorsque vous ré-allumez l'appareil à partir du mode veille, les réglages sélectionnés pour le mode de fonctionnement et le régime de ventilation sont mémorisés.

En cas de brève coupure électrique ou d'ouverture du couvercle, l'appareil **ne** mémorise **pas** les réglages. Dans ce cas, l'appareil se remet en marche en mode *automatique*.

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 marche en appuyant sur la touche *marche/arrêt* (10).
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- 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 HEPA Carbon (capacité de filtration 99,7 %)	7 160 000 530
Filtre HEPA Carbon (capacité de filtration 99,97 %)	7 160 000 531

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.
- Vérifiez que le couvercle (5) est correctement en place.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

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

L'appareil devient très chaud, il est bruyant ou il perd de la puissance :

- Vérifiez si les entrées d'air et le filtre à air sont encrassés. Nettoyez la saleté extérieure.

L'appareil fonctionne avec des performances réduites :

- La sortie d'air n'est pas libre. Faites en sorte que la sortie d'air ne soit pas bloquée. Le cas échéant, retirez les objets de la sortie d'air.
- L'enveloppe plastique du filtre carbone HEPA n'a pas été retirée avant la mise en place du filtre. Retirez le filtre carbone HEPA de son enveloppe plastique.

L'appareil fonctionne sans puissance ou la qualité de l'air ne s'améliore pas :

- Vérifiez que la (les) fenêtre(s) et la (les) porte(s) de la pièce sont bien fermées. Le cas échéant, fermez-les.
- Le filtre carbone HEPA n'est pas en place. Mettez le filtre carbone HEPA en place.
- Vérifiez les distances minima par rapport aux murs et aux objets. Le cas échéant, placez l'appareil plus loin dans la pièce.

La LED *Qualité de l'air* est allumée en rouge durant une période prolongée :

- Contrôlez la qualité de l'air dans la pièce. L'air est peut-être très pollué dans la pièce. Attendez quelques minutes pour voir si la couleur de la LED *Qualité de l'air* change.
- Le capteur de qualité de l'air est bouché ou encrassé. Les fenêtres et les portes doivent rester fermées, sinon de la poussière et d'autres salissures pénètrent sans arrêt dans la pièce. Nettoyez le capteur de qualité de l'air conformément au chapitre « Maintenance ».

L'appareil diffuse une odeur désagréable :

- Vérifiez l'encrassement du filtre carbone HEPA. Au besoin, nettoyez ou remplacez le filtre carbone HEPA.
- De la fumée, par exemple une forte fumée de tabac, ou des odeurs, voire des impuretés peuvent être présentes dans l'air. Aérez la pièce.

La LED *Remplacement du filtre (13)* clignote :

- Remplacez le filtre conformément aux indications figurant dans le chapitre « Maintenance ».

L'affichage 7-segments (7) indique L3, H8, H3 ou --- :

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

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 la société Trotec.

Entretien

Remarque

Toutes les activités d'entretien autres que celles indiquées dans le tableau de maintenance doivent être effectuées uniquement par une entreprise spécialisée autorisée par Trotec.

Intervalles de maintenance

Intervalles de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	au besoin	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines	au moins tous les 6 mois	au moins une fois par an
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	X			X		
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements		X				X
Contrôle du filtre pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant	X		X			
Remplacement du filtre					X	
Nettoyage du capteur de la qualité de l'air		X				
Recherche de détériorations éventuelles	X					
Contrôle des vis de fixation		X				X
Test fonctionnel						X

Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil :

Numéro de série :

Intervalles de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements																
Contrôle du filtre pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant																
Remplacement du filtre																
Nettoyage du capteur de la qualité de l'air																
Recherche de détériorations éventuelles																
Contrôle des vis de fixation																
Test fonctionnel																

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

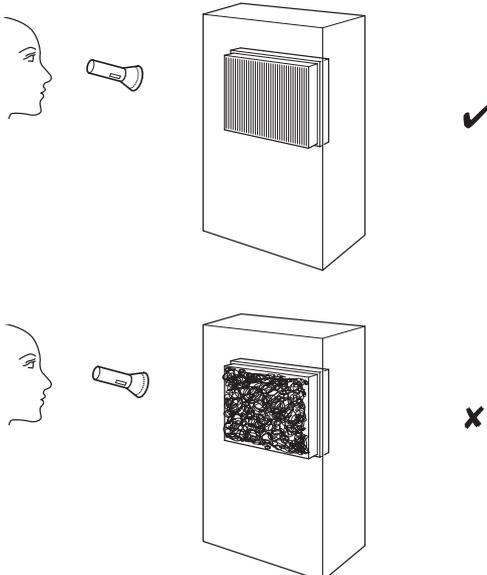
Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.

Nettoyer le boîtier

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et sans peluche. 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.

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 à travers les ouvertures.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, nettoyez l'intérieur de l'appareil avec de l'air comprimé ou de l'eau.
5. Remettez le filtre à air en place.

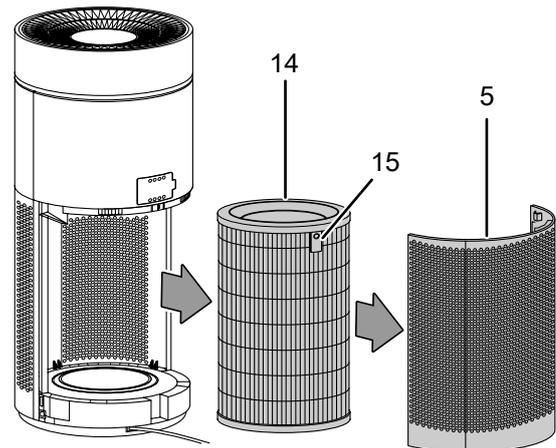


Nettoyage du couvercle et du filtre carbone HEPA

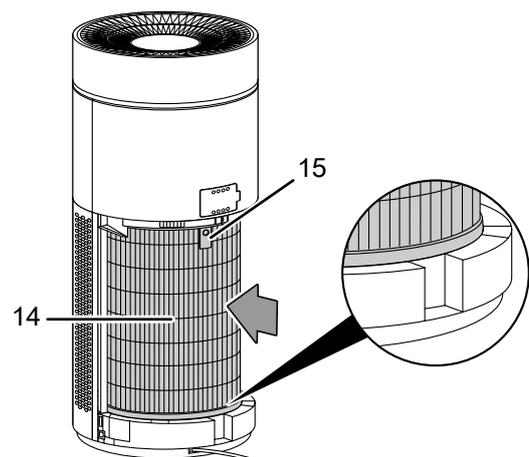
Remarque

Le filtre carbone HEPA n'est pas lavable. Ne nettoyez pas le filtre carbone HEPA avec de l'eau ni un détergent liquide.

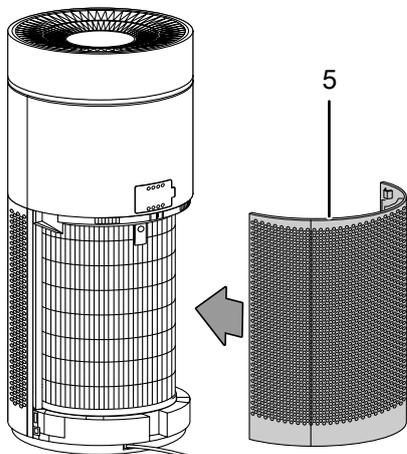
1. Enlevez le couvercle arrière (5) de l'appareil en le saisissant par les encoches prévues.
2. Extrayez le filtre carbone HEPA (14) de l'appareil en le tirant par la languette (15).



3. Nettoyez le couvercle et l'intérieur de l'entrée d'air avec une brosse souple ou un chiffon doux non-pelucheux.
4. Nettoyez l'extérieur du filtre carbone HEPA avec une brosse souple ou un chiffon doux non-pelucheux.
5. Remettez le filtre carbone HEPA en place dans l'appareil. Veillez à ce que la languette du filtre se trouve à l'extérieur. Poussez le filtre dans l'appareil jusqu'à ce qu'il soit jointif avec l'encoche située en bas de l'appareil.



6. Remplacez le couvercle sur l'appareil. À cette fin, placez le crochet situé en bas du couvercle dans l'encoche correspondante sur l'appareil et pressez le haut du couvercle sur l'appareil. Veillez à ce que le couvercle soit correctement en place.



Remplacement du filtre carbone HEPA

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre carbone HEPA !

Remarque

Le filtre carbone HEPA n'est pas lavable. Ne nettoyez pas le filtre carbone HEPA avec de l'eau ni un détergent liquide.

- Le filtre carbone HEPA doit être remplacé lorsque la LED *Remplacement du filtre* (13) clignote ou lorsque l'encrassement du filtre se fait sentir, par exemple à travers une diminution des performances (voir chapitre « Défauts et pannes »).
- Avant la mise en marche, assurez-vous que le filtre carbone HEPA est bien en place.
- Sans son filtre carbone HEPA, l'appareil ne peut pas remplir sa fonction de purificateur d'air et l'intérieur de l'appareil s'encrasse.

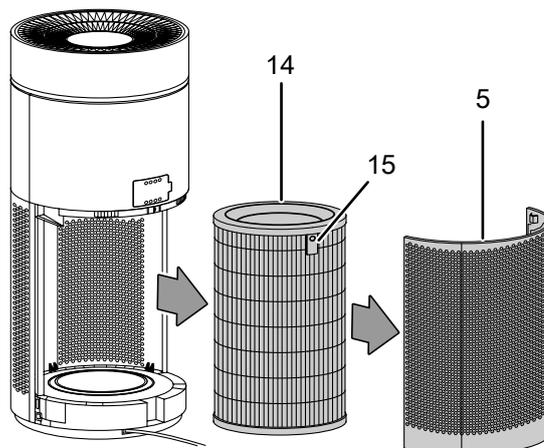
Le filtre carbone HEPA doit être remplacé lorsqu'il est fortement encrassé.

La durée de vie du filtre carbone HEPA est de l'ordre de 6 mois. Elle dépend du degré de pollution de l'air.

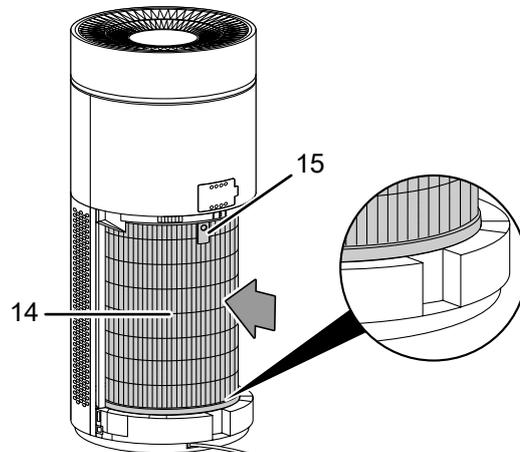
Au besoin effectuez un contrôle visuel de l'encrassement du filtre carbone HEPA.

1. Enlevez le couvercle arrière (5) de l'appareil. À cette fin, saisissez-le par les encoches latérales.

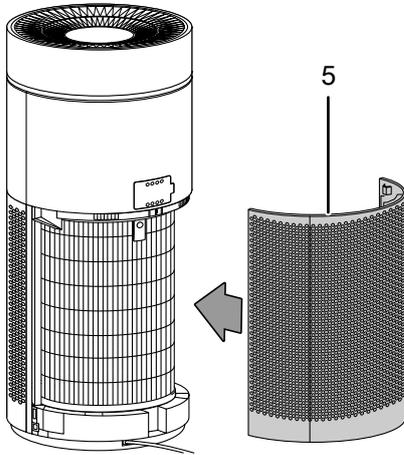
2. Extrayez le filtre carbone HEPA (14) usagé de l'appareil en le tirant par la languette (15).



3. Éliminez le filtre carbone HEPA usagé conformément à la législation nationale en vigueur.
4. Retirez le nouveau filtre carbone HEPA de son enveloppe plastique. L'avant du filtre carbone HEPA est doté d'une languette.
5. Insérez le nouveau filtre carbone HEPA dans l'appareil. Veillez à ce que la languette du filtre se trouve à l'extérieur. Poussez le filtre dans l'appareil jusqu'à ce qu'il soit jointif avec l'encoche située en bas de l'appareil.



6. Remplacez le couvercle sur l'appareil. À cette fin, placez le crochet situé en bas du couvercle dans l'encoche correspondante sur l'appareil et pressez le haut du couvercle sur l'appareil. Veillez à ce que le couvercle soit correctement en place.



Activités après la maintenance

Si vous désirez continuer d'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.

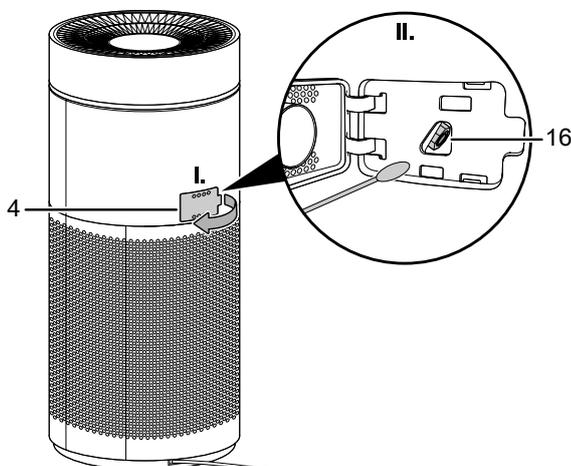
7. Pour réinitialiser la LED *Remplacement du filtre*, appuyez pendant deux secondes sur la touche *Régime de ventilation* (11).

⇒ La LED *Remplacement du filtre* s'éteint et l'appareil passe en mode Veille.

Nettoyage du capteur de la qualité de l'air

Le capteur de la qualité de l'air (4) doit être nettoyé lorsqu'il est encrassé ou que la LED *Qualité de l'air* (8) s'allume pendant une période prolongée (voir chapitres « Utilisation » et « Défautes et pannes »).

1. Nettoyez le couvercle du capteur avec un chiffon doux non pelucheux.
2. Ouvrez le couvercle du capteur en le rabattant.
3. Nettoyez prudemment la lentille du capteur (16) avec un coton-tige légèrement humide. N'utilisez pas trop d'eau pour nettoyer le capteur, vous pourriez l'endommager.



4. Séchez la lentille avec précaution au moyen d'un coton-tige sec.
5. Refermez le couvercle du capteur.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	AirgoClean® 170 + AirgoClean® 171 E
Débit d'air avec filtre carbone HEPA	
Niveau de ventilation 1	119 m ³ /h
Niveau de ventilation 2	168 m ³ /h
Niveau de ventilation 3	263 m ³ /h
Niveau de ventilation 4	303 m ³ /h
Niveau de ventilation 5	350 m ³ /h
Température ambiante	5 °C à 40 °C
Plage de fonctionnement	30 % à 90 % HR
Raccordement secteur	220-240 V ~ 50/60 Hz
Puissance absorbée	33 W
Courant nominal	0,14 A
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	292 x 292 x 663 mm
Distance minimale par rapport aux murs et objets	
A : vers le haut	30 cm
B : vers l'arrière	30 cm
C : vers les côtés	30 cm
D : vers l'avant	30 cm
Poids	6,5 kg

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

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com