

AIRGOCLEAN® 200 E

FR

MANUEL D'UTILISATION
PURIFICATEUR D'AIR



Sommaire

Indications sur le manuel d'utilisation 2

Sécurité 2

Informations sur l'appareil 4

Transport et stockage 5

Montage et mise en service 6

Utilisation 7

Accessoires disponibles 9

Défauts et pannes 10

Entretien 11

Annexe technique 14

Élimination des déchets 14

Indications sur le manuel d'utilisation

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
Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter le manuel d'utilisation.

Vous pouvez télécharger la dernière version du manuel d'utilisation et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



Airgoclean® 200 E



<https://hub.trotec.com/?id=44774>

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.

Les enfants de moins de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision et d'une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers émanant de l'utilisation.

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Il est interdit aux enfants d'effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil 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 des atmosphères agressives.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de feux ouverts ou d'appareils à gaz.
- Installez l'appareil debout et de façon stable sur une surface solide.
- 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.
- Ne pas exposer 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 et ne le transportez pas pendant le fonctionnement.
- Ne pas s'asseoir sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez les enfants et les animaux à l'écart. 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.
- Retirez le câble électrique de l'appareil de la prise en tirant sur la fiche avant l'entretien, la maintenance ou les réparations.
- Éteignez l'appareil et tirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des défauts sur la prise ou sur le câble de raccordement secteur. 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 minimum requises par rapport aux murs et aux objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans le chapitre « Annexe technique ».
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air sont dégagées.
- 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, en particulier après la filtration de substances nocives pour la santé.
- N'utilisez pas l'appareil comme étagère ou marche.
- Ne sélectionnez jamais 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.

Utilisations non conformes prévisibles

- Veuillez ne pas installer l'appareil sur un support mouillé ou inondé.
- 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).
- Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme raisonnablement prévisible.
- Toute modification structurelle, toute transformation ou tout ajout arbitraire au niveau de l'appareil est strictement interdit.

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 le manuel d'utilisation, et notamment le chapitre Normes de 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 toute 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 les performances et détériorer l'appareil.

Remarque

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

Comportement en cas d'urgence

1. Éteignez l'appareil.
2. En cas d'urgence, coupez immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil. 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 à l'avant de l'appareil. L'air circule à travers le filtre qui le purifie. Ensuite, le ventilateur restitue l'air purifié à la pièce.

L'appareil contient, de chaque côté, un filtre 2-en-1 constitué d'un filtre HEPA et carbone ainsi que d'un pré-filtre séparé.

L'appareil élimine les bactéries, les virus, les pollens, les débris d'acariens, les moisissures et autres produits allergènes de l'air au moyen des filtres HEPA. Les filtres carbone intégrés, au charbon actif, éliminent également les mauvaises odeurs de l'air. Les pré-filtres (en fibres synthétiques) filtrent les grosses particules de poussières avant que l'air ne pénètre dans les filtres HEPA.

Les filtres carbone HEPA retiennent 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.

L'appareil est doté d'un mode de fonctionnement automatique, d'un mode nuit et d'un mode turbo.

L'appareil dispose d'une ionisation entièrement automatique en mode turbo.

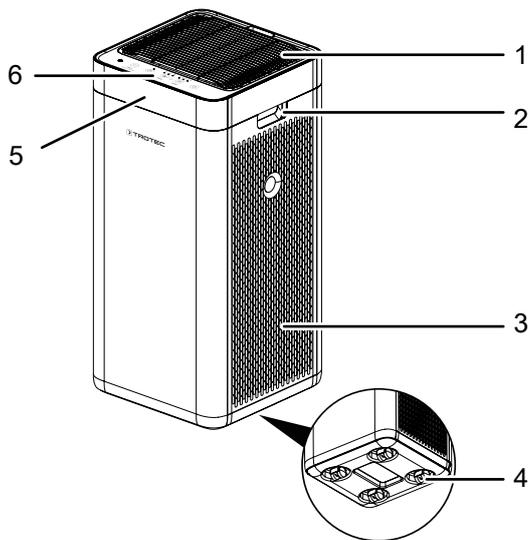
Le ventilateur à quatre niveaux (avec mode turbo) et le remplacement simple et rapide du filtre permettent une utilisation aisée.

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

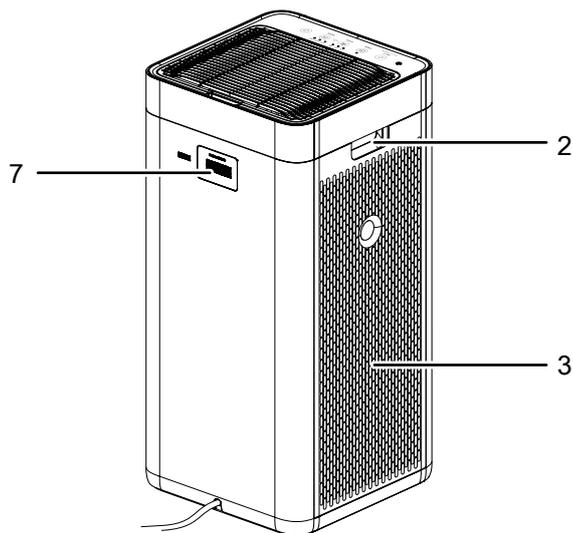
Un panneau de commande permet de piloter l'appareil, tandis que son fonctionnement est contrôlé au moyen d'un affichage numérique.

Représentation de l'appareil

Vue avant



Vue arrière



N°	Désignation
1	Sortie d'air
2	Poignée de transport
3	Entrée d'air avec pré-filtre et filtre carbone HEPA
4	Roulettes de transport
5	Affichage 7-segments
6	Panneau de commande
7	Capteur de la qualité de l'air

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 d'une poignée.

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

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

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise secteur en tirant sur la fiche secteur.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Ne faites rouler l'appareil que sur des surfaces planes et stables.

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 :

- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil
- le cas échéant, protégé de la poussière par une housse

Montage et mise en service

Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 2 filtres carbone HEPA
- 2 pré-filtres
- 1 mode d'emploi

Déballer 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.

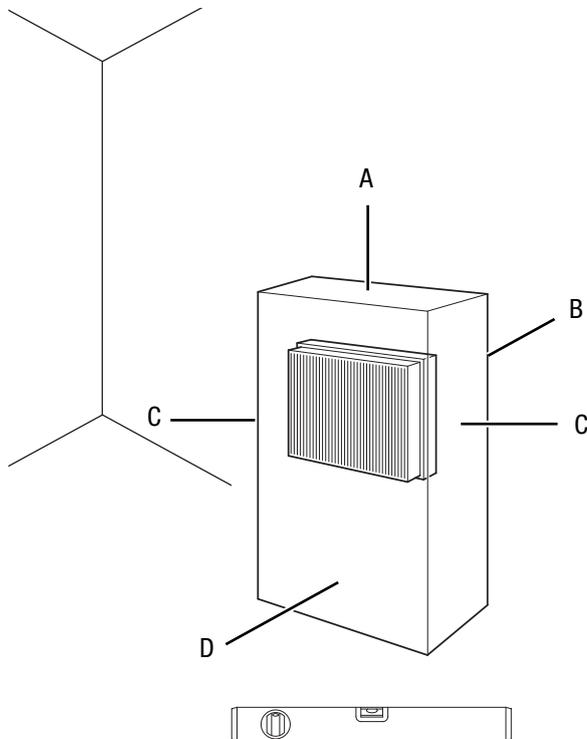
Mise en service

Les filtres carbone HEPA sont pré-installés.

Remarque

Retirez l'enveloppe plastique des filtres carbone HEPA. Procédez comme il est décrit au chapitre « Changement des filtres carbone HEPA ».

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 ».



- Installez l'appareil debout et de façon stable sur une surface solide.
- 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.
- Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air sont dégagées.

Branchement du câble secteur

- Raccordez la fiche secteur à une prise de courant dûment protégée.

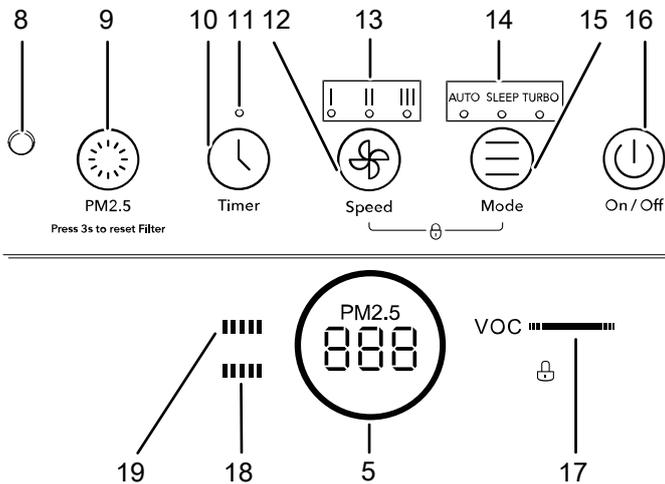
- Avant la remise en marche de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. Si vous n'êtes pas sûr de son parfait état, contactez le SAV.

Utilisation

Remarque

Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Panneau de commande



N°	Désignation	Signification
5	Affichage 7-segments	Indique la qualité de l'air mesurée ainsi que la durée en cas d'activation de la minuterie
8	Capteur optique	Le capteur optique détecte la disparition de lumière. Lorsque le mode automatique est sélectionné, l'appareil passe alors en mode nuit.
9	Touche <i>Qualité de l'air</i>	Appuyez brièvement sur cette touche pour mesurer la qualité de l'air. Appuyez 3 secondes sur cette touche lorsque vous voulez réinitialiser la LED <i>Filtre carbone HEPA</i> (18) ou la LED <i>Pré-filtre</i> (19) après un remplacement de filtre.
10	Touche <i>Minuterie</i>	Activation de la minuterie : 12 h, 24 h, 48 h, 72 h
11	LED <i>Minuterie</i>	S'allume lorsque la minuterie est activée
13	LED <i>Speed</i>	Affichage du niveau de ventilation sélectionné
12	Touche <i>Speed</i>	Permet de sélectionner un des 3 niveaux de ventilation <ul style="list-style-type: none"> • I = niveau 1 • II = niveau 2 • III = niveau 3

N°	Désignation	Signification
14	LED <i>Mode</i>	S'allume en fonction du mode de fonctionnement sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> • LED <i>Auto</i> = mode automatique • LED <i>Sleep</i> = mode nuit • LED <i>Turbo</i> = mode turbo
15	Touche <i>Mode</i>	Sélection du mode de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Mode automatique</i> • <i>Mode nuit</i> • <i>Mode turbo</i>
16	Touche <i>Marche/arrêt</i>	Mise en marche et arrêt de l'appareil
17	LED <i>Qualité de l'air</i>	S'allume dans la couleur correspondant à la qualité de l'air : <ul style="list-style-type: none"> • bleu = bonne • orange = moyenne • rouge = mauvaise
18	LED <i>filtre carbone HEPA</i>	Lorsque la mention <i>Replace</i> s'affiche et la dernière barre de la LED s'allume en rouge, les filtres carbone HEPA doivent être remplacés. Les barres indiquent le degré d'encrassement. Plus le degré d'encrassement est élevé, moins il y a de barres affichées.
19	LED <i>Pré-filtre</i>	Lorsque la mention <i>Clean</i> s'affiche et la dernière barre de la LED s'allume en rouge, les pré-filtres doivent être nettoyés. Les barres indiquent le degré d'encrassement. Plus le degré d'encrassement est élevé, moins il y a de barres affichées.

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, l'affichage 7-segments s'allume brièvement et un signal sonore retentit. L'appareil est alors en mode veille.

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

1. Appuyez sur la touche *Marche/arrêt* (16).
 - ⇒ L'affichage 7-segments s'allume.
 - ⇒ La LED *Auto* (14) s'allume. L'appareil se trouve en *mode automatique*.
 - ⇒ L'appareil mesure en l'espace de 10 secondes la qualité de l'air. L'affichage 7-segments (5) et la LED *Qualité de l'air* (17) s'allument en bleu, en orange ou en rouge en fonction de la qualité détectée. L'affichage 7-segments (5) indique la qualité de l'air mesurée.

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* (15).
 - ⇒ La LED *Mode* (14) respective s'allume.

Mode automatique

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

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

- ✓ L'appareil est en marche.
1. Appuyez sur la touche *Mode* (15) jusqu'à ce que la LED *Auto* (14) s'allume.
 - ⇒ Si vous appuyez sur la touche *Qualité de l'air* (9), la qualité de l'air est également mesurée.

L'affichage 7-segments (5) et la LED *Qualité de l'air* (17) s'allument en bleu, en orange ou en rouge en fonction de la qualité détectée par l'appareil. L'affichage 7-segments (5) indique la valeur PM2.5 mesurée.

Le niveau de ventilation change en fonction de la qualité de l'air.

Toutefois, en mode automatique, la LED *Speed* (13) n'indique pas le niveau de ventilation.

LED <i>Qualité de l'air</i>	Affichage 7-segments (valeur PM2.5)
Bleu (bonne qualité de l'air)	0-75
Orange (qualité de l'air moyenne)	76-150
Rouge (mauvaise qualité de l'air)	> 150

La minuterie peut être activée en mode automatique.

Remarque

En mode automatique, lorsque l'obscurité survient, le capteur optique (8) le détecte et l'appareil passe automatiquement en *mode nuit*.



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* (17) est éteinte.
1. Appuyez sur la touche *Mode* (15) jusqu'à ce que la LED *Sleep* (14) s'allume.
 - ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de ventilation le plus faible.
 - ⇒ La LED *Speed* (13) et l'affichage 7-segments (5) restent éteintes.

Mode turbo

Remarque

En mode turbo, l'air ambiant est désinfecté automatiquement par le biais d'ions négatifs. Cette fonction supplémentaire n'est disponible qu'en mode turbo.

En mode turbo, l'appareil détecte automatiquement la qualité de l'air. La LED *Qualité de l'air* (17) est allumée et la qualité de l'air (valeur PM2.5) est indiquée sur l'affichage 7-segments (5).

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

1. Appuyez sur la touche *Mode* (15) jusqu'à ce que la LED *Turbo* (14) s'allume.
 - ⇒ L'appareil fonctionne au niveau de ventilation le plus élevé. La LED *Speed* (13) ne s'allume pas.

Ventilation

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

- ✓ L'appareil est en marche.
1. Sélectionnez le niveau de ventilation souhaité en appuyant sur la touche *Speed* (12).
 - ⇒ La LED *Mode* (14) s'éteint. La LED *Speed* (13) indique le niveau de ventilation sélectionné.

Réglage de la minuterie

La minuterie vous permet de programmer l'arrêt automatique au bout d'un nombre d'heures défini.

Le nombre d'heures peut être réglé sur 12, 24, 48 ou 72 heures.

Arrêt automatique

- ✓ L'appareil est en marche.
1. Appuyez sur la touche *Minuterie* (10) jusqu'à ce que le nombre d'heures désiré apparaisse sur l'affichage 7-segments (5).
 - ⇒ La minuterie est réglée sur le nombre d'heures désiré.
 - ⇒ La LED *Minuterie* (11) s'allume.
 - ⇒ L'appareil s'éteint après écoulement du nombre d'heures programmé.

Remarques concernant l'arrêt automatique :

- Le fait d'appuyer sur la touche *Marche/arrêt* (16) désactive l'arrêt automatique.

Activation/désactivation du verrouillage

La fonction verrouillage vous permet d'empêcher toute utilisation indue du panneau de commande.

Pour verrouiller le panneau de commande, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez simultanément, pendant trois secondes, sur les touches *Speed* (12) et *Mode* (15).
 - ⇒ Un signal sonore se fait entendre au bout de 3 secondes environ.
 - ⇒ Le verrouillage est activé.
 - ⇒ Aucune touche du panneau de commande ne peut être actionnée.
2. Pour désactiver la fonction, appuyez de nouveau sur la touche *Speed* (12) et la touche *Mode* (15) pendant 3 secondes.
 - ⇒ L'appareil retourne au dernier mode sélectionné.

Fonction mémoire

Lorsque vous ré-allumez l'appareil à partir du mode veille, les réglages sélectionnés pour le mode de fonctionnement et le niveau de ventilation sont mémorisés. Le réglage de la minuterie n'est pas mémorisé.

Lorsqu'un couvercle (supérieur ou latéral) du boîtier est ouvert, l'appareil s'arrête. Il démarre ensuite dans le dernier mode de fonctionnement sélectionné.

Mise hors service



Avertissement relatif à la tension électrique

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

- Arrêtez l'appareil en appuyant sur la touche *On/Off* (16).
- Débranchez le cordon secteur de la prise secteur 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 recommandés dans le manuel d'utilisation peut encourir un risque de blessure.

Désignation	Numéro d'article
Filtre carbone HEPA, capacité de filtration 99,97 %	7 160 000 534
Pré-filtre	7 160 000 533

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.

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.
- Attendez 10 minutes avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne démarre pas, faites réviser l'appareil par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.
- Vérifiez que l'entrée d'air (3) et la sortie d'air (1) sont bien en place.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

- Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.
- Vérifiez que le couvercle est correctement en place.

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 :

- Vérifiez l'encrassement du filtre carbone HEPA. Au besoin, remplacez le filtre carbone HEPA.
- Le pré-filtre est encrassé et doit être nettoyé. La mention *Clean* de la LED *Pré-filtre* (19) s'affiche et la dernière barre de la LED s'allume en rouge. Nettoyez le pré-filtre (voir chapitres « Utilisation » et « Maintenance »).
- 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 porte 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 autres 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, 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 mention *Remplace* de la LED *Filtre carbone HEPA* (18) s'affiche et la dernière barre de la LED s'allume en rouge :

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

La mention *Clean* de la LED *Pré-filtre* (19) s'affiche et la dernière barre de la LED s'allume en rouge :

- Nettoyez le pré-filtre conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».

L'affichage 7-segments (5) indique *E1* :

- Vérifiez que le couvercle, la sortie d'air et l'entrée d'air sont correctement installés et bien en place.

L'affichage 7-segments (5) indique *E0, E3, Eb* ou *Eu* :

- 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

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 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 des filtres pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant	X		X			
Nettoyage des pré-filtres		X				
Remplacement des filtres					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 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 des filtres pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant																
Nettoyage des pré-filtres																
Remplacement des filtres																
Contrôle des 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.

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise secteur 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 non pelucheux. 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.

Remarque

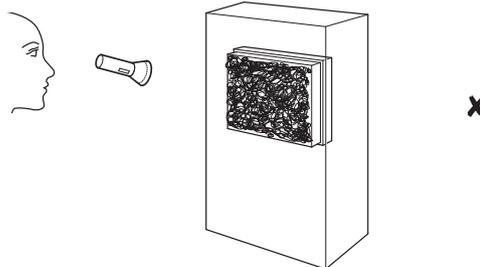
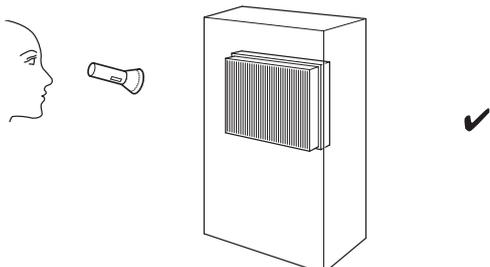
Au besoin, nettoyez la sortie d'air. Enlevez-la de l'appareil et nettoyez-la avec un chiffon humide, doux et non pelucheux.

Remarque

Au besoin, nettoyez le capteur de qualité de l'air. Nettoyez-le de l'extérieur avec un chiffon humide, doux et non pelucheux.

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

1. Retirez les filtres 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 les filtres à air en place.



Remplacement du filtre carbone HEPA

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans ses filtres carbone HEPA !

Remarque

Les filtres carbone HEPA ne peuvent pas être nettoyés et doivent être remplacés au besoin.

Remarque

La durée de vie des filtres carbone HEPA dépend des conditions ambiantes ainsi que de la durée de mise en œuvre de l'appareil.

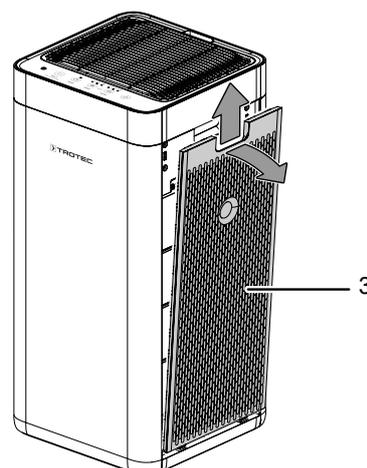
- Les filtres carbone HEPA doivent être remplacés dès qu'ils sont encrassés. Cela se traduit, par exemple, par une diminution des performances (voir chapitre « Défauts et pannes »).
- Avant la mise en marche, assurez-vous que les filtres carbone HEPA et les pré-filtres sont installés.
- Sans les filtres carbone HEPA et les pré-filtres, l'appareil ne peut pas remplir sa fonction de purificateur d'air et l'intérieur de l'appareil s'encrasse.

Les filtres carbone HEPA (21) doivent être remplacés dès que la mention *Replace* de la LED (18) s'affiche et que la dernière barre de la LED s'allume en rouge ou que les filtres sont fortement encrassés.

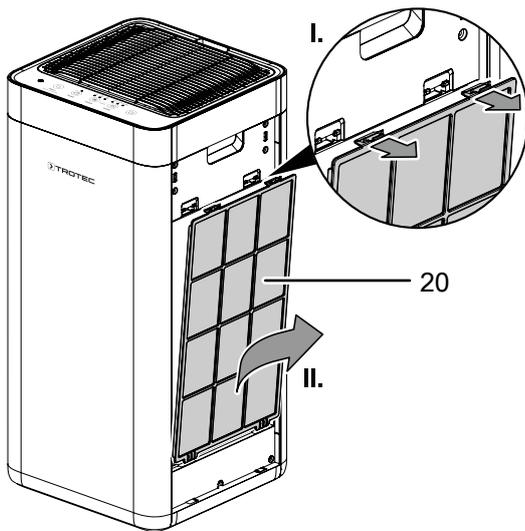
Au besoin effectuez un contrôle visuel de l'encrassement des filtres carbone HEPA et du pré-filtre.

Procédez de la manière suivante de chaque côté de l'appareil :

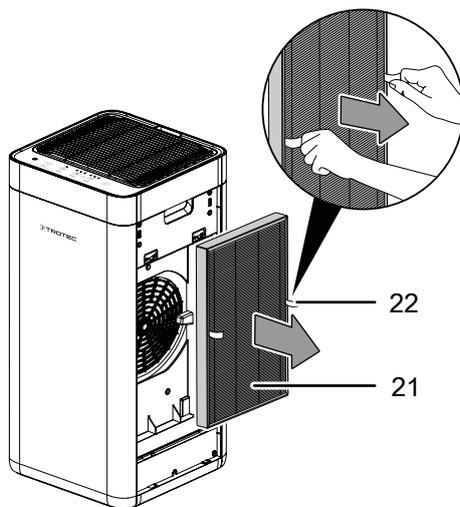
1. Enlevez l'entrée d'air (3) de l'appareil.



2. Sortez le pré-filtre (20) de l'appareil.

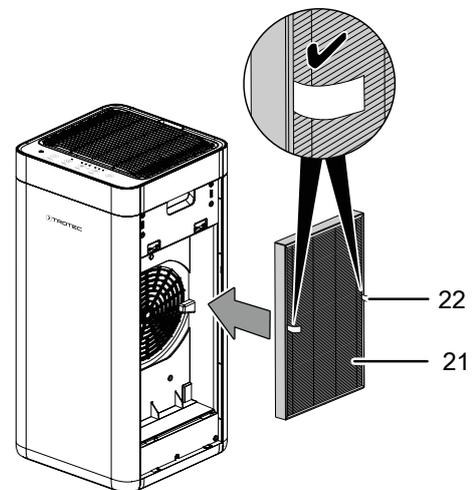


3. Au besoin, nettoyez le pré-filtre (20) conformément aux indications figurant au chapitre « Nettoyage du pré-filtre ».
4. Extrayez le filtre carbone HEPA (21) de l'appareil en tirant par les languettes (22).

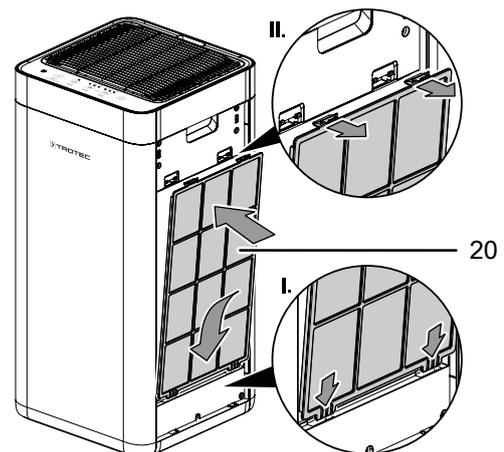


5. Éliminez le filtre carbone HEPA usagé conformément à la législation nationale en vigueur.
6. Retirez le nouveau filtre carbone HEPA de son enveloppe plastique.

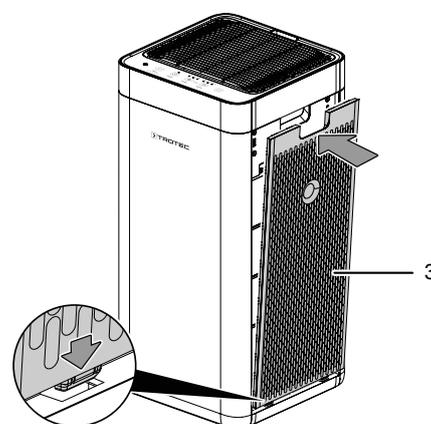
7. Insérez le nouveau filtre carbone HEPA dans l'appareil. Veillez à ce que les languettes (22) se trouvent à l'extérieur.



8. Remettez en place le pré-filtre (20) dans l'appareil.



9. Remplacez l'entrée d'air (3) sur l'appareil.



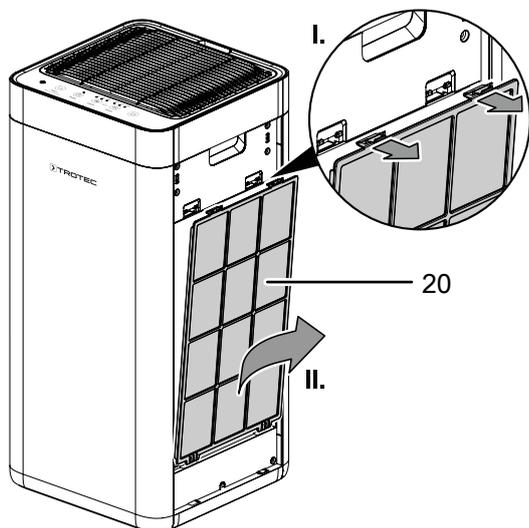
10. Appuyez sur la touche *Qualité de l'air* (9) pendant trois secondes pour réinitialiser la LED *Pré-filtre* (19) ou la LED *Filtre carbone HEPA* (18).

Nettoyage du pré-filtre

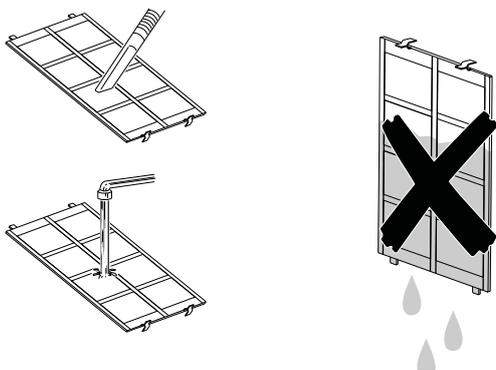
Lorsque la mention *Clean* de la LED *Pré-filtre* (19) s'affiche et que la dernière barre de la LED s'allume en rouge, un nettoyage des pré-filtres est nécessaire (voir chapitres « Utilisation » et « Défaits et pannes »).

Procédez de la manière suivante de chaque côté de l'appareil :

1. Sortez le pré-filtre (20) de l'appareil.



2. Nettoyez le filtre avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si le filtre est très encrassé, nettoyez-le avec de l'eau chaude mélangée à un produit de nettoyage neutre.



3. Laissez le filtre sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil.
4. Remettez le pré-filtre en place dans l'appareil.
5. Appuyez sur la touche *Qualité de l'air* (9) pendant trois secondes pour réinitialiser la LED *Pré-filtre* (19).

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.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	AirgoClean® 200 E
Débit d'air max. avec filtre carbone HEPA	524 m ³ /h
Température ambiante	-10 à 45 °C
Plage de fonctionnement	0 % à 95 % HR
Raccordement secteur	220-240 V / 50 Hz
Puissance absorbée	38 W
Courant nominal	0,17 A
Pression sonore	54 dB(A)
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	310 x 310 x 680 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux 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	10,5 kg

Élimination des déchets



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, signifie que celui-ci 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.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com