





Sommaire

Remarques concernant la notice	2
Sécurité	3
Informations sur l'appareil	5
Transport et stockage	6
Montage et installation	7
Utilisation	8
Accessoires disponibles	11
Défauts et pannes	11
Entretien	12
Annexe technique	16
Élimination des déchets	26
Déclaration de conformité	26

Remarques concernant la notice

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 la notice d'instructions.



Porter des lunettes de protection

Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire d'utiliser une protection pour les yeux.



Porter des gants de protection

Ce symbole indique la nécessité de porter des gants de protection.



Porter un masque de protection

Les consignes affichant ce symbole vous indiquent que l'utilisation d'un masque de protection (par exemple un masque FFP2) est obligatoire.



Porter des chaussures de sécurité

Ce symbole indique la nécessité de porter des chaussures de sécurité.

Vous pouvez télécharger la dernière version de la notice d'instructions et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



TAC V+



https://hub.trotec.com/?id=44570



Sécurité

Veuillez 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 plus de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision ou ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sure de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette 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.



Avertissement

Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil, sauf s'ils sont l'objet d'une surveillance constante.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont le droit d'allumer et d'éteindre l'appareil que s'ils font l'objet d'une surveillance ou s'ils ont reçu une instruction adéquate relative à une utilisation sure de l'appareil et qu'ils ont compris les dangers liés à cette utilisation, à condition que l'appareil soit placé ou installé dans sa position normale d'utilisation.

Les enfants âgés de 3 à 8 ans n'ont pas le droit de brancher la fiche secteur dans la prise, de réguler l'appareil, de le nettoyer ni d'effectuer l'entretien utilisateur.

- 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.
- 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'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!
- La prise d'alimentation électrique doit correspondre aux indications données au chapitre Caractéristiques techniques.
- 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 au niveau de la prise ou du 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 de qualification équivalente afin d'éviter tous risques.
 - Les câbles électriques défectueux représentent un danger sérieux pour la santé.
- Lors de l'installation, il faut respecter les distances minimales requises par rapport aux murs et aux autres objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans le chapitre Données techniques.
- 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.
- 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 (par exemple amiante ou brouillard de peinture).
- N'utilisez pas l'appareil comme étagère ou marche.
- Ne bougez pas l'appareil lorsqu'il est en service.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil exclusivement pour purifier l'air atmosphérique en respectant les caractéristiques techniques et les consignes de sécurité. L'est destiné à la purification de l'air dans les zones à forte fréquentation du public, comme

- les supermarchés et les grandes surfaces de bricolage
- les drogueries et les pharmacies
- les grandes surfaces d'électronique
- les studios de fitness
- les secteurs d'attente et de réception
- les stands sur les salons
- les réfectoires
- les hôpitaux de campagne
- les navires
- les maisons de retraite
- les écoles
- les salles de conférence
- les locaux de production

L'appareil convient de plus à la purification de l'air dans les espaces de travail pollués à la poussière. Il y filtre, au poste de travail même, les virus, les poussières et les microfibres de papier et de textiles.

L'appareil doit être mis en œuvre exclusivement dans le domaine industriel et commercial.

Utilisation non conforme

- 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.
- N'utilisez pas l'appareil pour l'aspiration de vapeurs ni de liquides.
- Un autre fonctionnement ou une autre utilisation que ceux décrits dans ce manuel sont non conformes. En cas de non-respect, le fabricant décline toute responsabilité en cas d'endommagement et toutes les demandes de garantie sont annulées.
- 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 la notice d'instructions, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Personnes instruites

L'exploitant doit informer les personnes instruites des tâches qui leur sont assignées et des risques éventuels en cas de comportement inapproprié. Ces personnes sont en droit d'utiliser l'appareil, de le transporter ainsi que d'effectuer de légers travaux de maintenance (nettoyage du carter et du ventilateur).

L'appareil doit être suivi par du personnel instruit.



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.

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale 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 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 nettoyants agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

Comportement en cas d'urgence

- 1. Éteignez l'appareil.
- En cas d'urgence, coupez immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- 3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil réduit sur le lieu même de mise en œuvre la durée de maintien et l'intensité des nuages d'aérosols et de particules flottantes.

Là où il est installé, ce purificateur d'air mobile hautes performances crée, en fonction du taux de renouvellement de l'air requis, une « Clean Zone Area » dotée d'un air pur, propre et filtré et d'un volume pouvant aller jusqu'à 320 mètres cubes.

Dans cette zone de traitement, l'air ambiant reste pratiquement exempt de germes, de poussières fines et d'autres microparticules aériennes, l'appareil permettant l'aspiration d'un grand volume d'air ambiant pollué suivie d'un filtrage HEPA H14 efficace et un brassage, réglable en toute souplesse, de l'air de la zone libéré des particules d'aérosol.

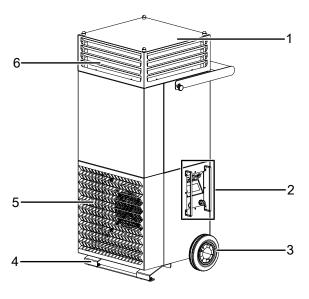
En combinaison avec le système de pré-filtre F7 intégré, le filtre HEPA H14 de Trotec garantit un captage sûr des germes, des virus, des bactéries ainsi que des poussières, des spores et des microfibres de papier ou de textiles présents dans l'air.

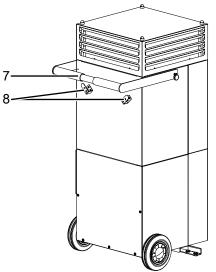
L'appareil dispose d'une fonction d'auto-régénération thermique du filtre spécial HEPA. À intervalles réguliers, celle-ci inactive l'ensemble des virus retenus par le filtre qui se retrouve ainsi « décontaminé » à 100 %.

Ainsi, l'appareil réduit de manière significative et en toute fiabilité le risque de contagion à travers l'air dans les zones publiques à forte fréquentation et permet des conditions de travail sans poussière dans les espaces pollués.



Représentation de l'appareil





N°	Désignation
1	Hotte de soufflage DualDecon
2	Éléments de commande
3	Roue
4	Pied
5	Entrée d'air avec filtre à air
6	Filtre HEPA
7	Poignée de transport
8	Enrouleur de câble

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposer 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 et d'une poignée de transport.



Porter des chaussures de sécurité

Au cours du transport, portez des chaussures de protection appropriées. Il existe un risque de blessure par le pied de l'appareil lors de la dépose de celui-ci.

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

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Ne faites rouler l'appareil que sur des surfaces planes et stables.
- Retirez l'ensemble du matériel d'emballage servant à la protection de l'appareil pendant le transport.
- Si l'appareil présente des dommages, veuillez vous adresser au revendeur auprès duquel l'achat a été effectué ou au fabricant.
- Inclinez l'appareil avec prudence et jamais plus que nécessaire.
- Déposez de nouveau l'appareil avec prudence.
- L'appareil ne doit être levé qu'aux points prévus pour la manipulation avec les dispositifs de levage. La capacité de charge de l'installation de levage doit être conçue pour supporter le poids de l'appareil (voir données techniques).

Veuillez 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
- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du câble électrique. En cas de doute relatif à son parfait état, contactez le service après-vente.
- Dans tous les cas, faites vérifier l'appareil une fois par an par un électricien qualifié.



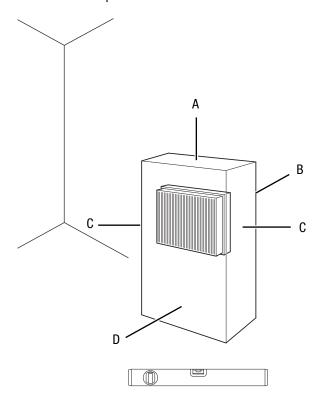
Montage et installation

Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 1 pré-filtre à air F7
- 1 filtre HEPA
- 1 mode d'emploi

Mise en service

Lors de l'installation de l'appareil, il faut respecter les distances minimales requises par rapport aux murs et aux autres objets conformément aux indications figurant dans le chapitre Données techniques.



- L'appareil ne doit pas être utilisé dans les environnements trop poussiéreux.
- Installez l'appareil debout et de façon stable.
- Placez l'appareil de façon à ce qu'il ne risque pas de basculer sur un sol stable et plan.
- Placez l'appareil de façon à ce que l'entrée et la sortie d'air soient dégagées et que l'appareil puisse être utilisé sans entrave (voir Données techniques).
- Assurez-vous que les rallonges de câble sont entièrement déroulées.
- 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.

Mise en place du filtre à air

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.

 Avant la mise en marche, assurez-vous que le filtre à air est bien en place.

Montage des panneaux Flowstop

Les panneaux Flowstop peuvent être montés chacun sur l'une des quatre faces intérieures de la hotte et empêchent alors l'air de sortir de ce côté de la hotte, par exemple lorsqu'aucun flux d'air n'y est souhaité ou nécessaire.

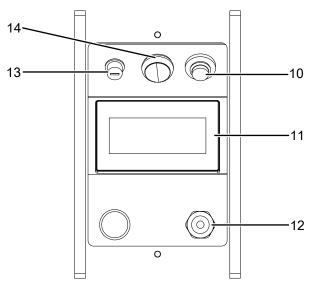
Branchement du câble secteur

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



Utilisation

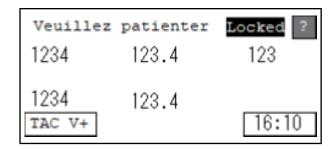
Éléments de commande



N°	Désignation	Signification
10	Interrupteur <i>marche/</i> arrêt	Mise en marche ou arrêt de l'appareil
11	Écran	Sélection des programmes et réglage des paramètres
12	Raccordement du cordon secteur	Alimentation électrique de l'appareil
13	Fusible du limiteur de température	Déclenche en cas de surchauffe
14	Voyant d'alarme	Est allumé en vert pendant le fonctionnement
		S'allume en rouge en cas de défaut
		S'allume en bleu pendant la régénération du filtre
		Clignote en jaune lorsqu'un remplacement de filtre est requis
		 Clignote en vert lorsque l'appareil refroidit après le fonctionnement

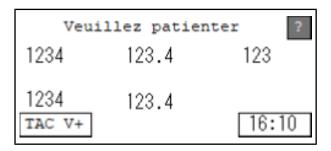
Levée du verrouillage d'écran

Le verrouillage d'écran s'active au bout de 20 secondes de nonutilisation des commandes. L'écran affiche la mention *Locked*.



Pour lever le verrouillage d'écran, procédez de la manière suivante :

- 1. Cliquez sur le bouton *Locked* pendant 2 secondes.
 - ⇒ Le verrouillage d'écran est levé et la mention *Locked* n'est plus affichée à l'écran.



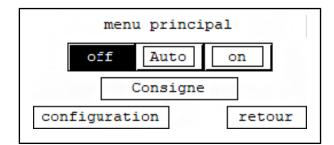
Si vous touchez l'écran ailleurs que sur le bouton *Locked*, le message suivant apparaît :

The Touch Screen is locked Der Bildschirm ist gesperrt L'écran est verrouillé



Mise en marche de l'appareil

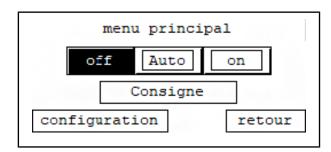
- Après avoir installé l'appareil en suivant la description du chapitre « Mise en service », vous pouvez le mettre en marche.
- 2. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (10).
 - ⇒ L'appareil effectue une phase d'initialisation.
 - ⇒ L'écran affiche la mention *Veuillez patienter*.
 - ⇒ Une fois l'initialisation terminée, la mention *Menu principal* apparaît à l'écran.



3. Mettez l'appareil en marche en appuyant sur le bouton *On*.

Réglage de la minuterie

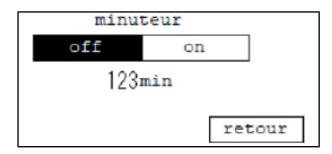
1. Dans le menu principal, appuyez sur le bouton *Configuration*.



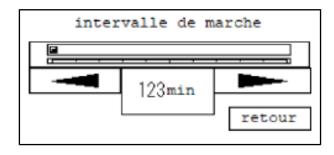
⇒ Les boutons correspondant aux autres réglages système apparaissent à l'écran.

système	
configuration	Minu-
paramètres système	terie
	hebdo
heures de fonct.	retour

- 2. Cliquez de nouveau sur le bouton *Configuration*.
- 3. Dans la configuration, sélectionnez *Minuteur*.
 - ⇒ La mention *Minuteur* apparaît à l'écran.



- 4. Activez la minuterie en appuyant sur le bouton *On*.
- 5. Réglez la durée de traitement en cliquant sur le temps affiché ou en modifiant la valeur au moyen des touches flèche.

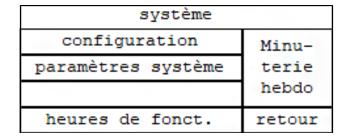


- ⇒ La modification est immédiatement prise en compte sans demande de confirmation.
- ⇒ Dès que l'appareil est mis en marche, la minuterie commence à compter à rebours pour arrêter l'appareil après écoulement de la durée définie.

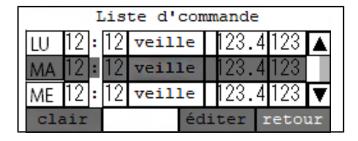
Minuterie hebdomadaire

Pour définir les heures de mise en marche par l'intermédiaire de la minuterie hebdomadaire , procédez de la manière suivante :

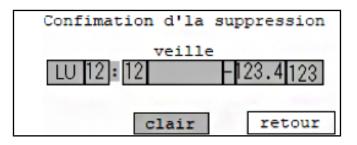
- 1. Dans le menu principal, cliquez sur le bouton *Configuration*.
 - ⇒ Les boutons correspondant aux autres réglages système apparaissent à l'écran.



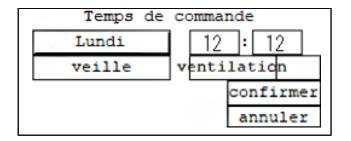
- 2. Cliquez sur le bouton Minuterie hebdomadaire.
 - ⇒ Une liste d'commande apparaît à l'écran.



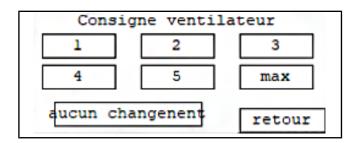
- Au moyen des touches flèche, sélectionnez un point de mise en marche.
- 4. Cliquez sur les boutons clair, nouveau ou éditer pour effectuer les réglages souhaités :
 - Clair : le point de mise en marche sélectionné est supprimé.



- ⇒ Nouveau : ajout d'un nouveau point de mise en marche.
- ⇒ Éditer : pour modifier le point de mise en marche sélectionné.

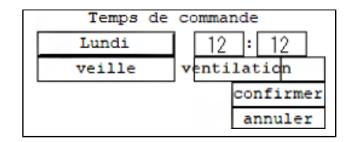


- 5. En option : cliquez sur le bouton *ventilation* si vous voulez définir le niveau de ventilation pour le point de mise en marche sélectionné.
 - ⇒ L'écran *Consigne ventilateur* s'affiche.

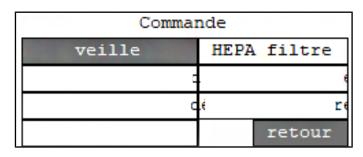


6. Cliquez sur un niveau afin de le définir pour le point de mise en marche sélectionné.

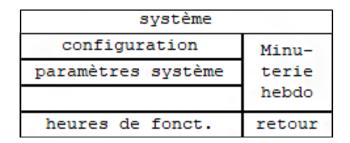
- 7. Cliquez sur *aucun changenent* pour conserver le niveau déjà défini.
- 8. Cliquez sur *retour* afin de revenir à l'écran *Temps de commande*.
- Sur l'écran des réglages système, cliquez sur l'état de fonctionnement affiché (veille dans l'exemple) afin de le modifier.



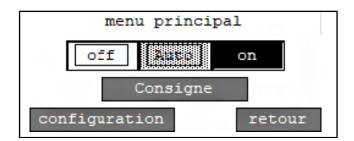
- ⇒ L'écran affiche alors les différents états possibles.
- 10. Cliquez sur l'état *veille* ou *HEPA filtre* pour confirmer l'état de fonctionnement ou pour en choisir un autre.



 Cliquez sur retour afin de revenir à l'écran des réglages système.



- 12. Cliquez sur *retour* afin de revenir à l'écran principal.
- 13. Dans le menu principal, cliquez sur le bouton *Auto* afin d'activer le point de mise en marche en cours.
 - ⇒ Les boutons *on* et *off* restent actifs

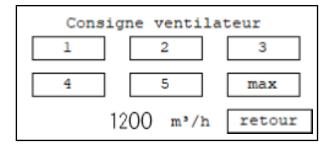




Réglage du niveau de ventilation

Vous pouvez régler le niveau de ventilation, pour le mode normal, directement à partir de l'écran principal. Le niveau de ventilation pour le mode normal peut être modifié indépendamment de sa valeur pour le point de mise en marche.

- 1. Dans l'*menu principal*, cliquez sur le bouton *Consigne*.
 - ⇒ Les boutons correspondant au réglage du niveau de ventilation apparaissent à l'écran.
- 2. Cliquez sur le bouton 1, 2, 3, 4, 5 ou max, pour sélectionner un niveau.
 - ⇒ La valeur de consigne sélectionnée apparaît à l'écran.



3. Cliquez sur le bouton *retour* afin de revenir à l'*menu principal*.

Valeurs de consigne pour les différents niveaux

Niveau	Débit en m³/h
1	600 m ³ /h
2	800 m ³ /h
3	1000 m³/h
4	1200 m³/h
5	1400 m³/h
тах	1600 m³/h

Arrêt de l'appareil



Avertissement relatif à la tension électrique

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

- 1. Actionnez l'interrupteur marche/arrêt (10).
- 2. Éteignez l'appareil en débranchant la fiche secteur de la prise.

Mise hors service

- 1. Procédez en suivant les étapes décrites au point « Arrêt de l'appareil ».
- 2. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
- 3. Entreposez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre « Stockage ».

Accessoires disponibles



Avertissement

Utilisez uniquement les accessoires et les appareils auxiliaires mentionnés dans la notice d'instructions. L'utilisation d'autres outils et d'autres accessoires que ceux recommandés dans la notice d'instructions peut entraîner un risque de blessure.



Avertissement

Afin de prévenir tout risque d'incendie éventuel, utilisez exclusivement le **filtre HEPA H14 résistant à la chaleur** d'origine Trotec.

Désignation	Numéro d'article
Filtre HEPA H14 résistant à la chaleur	7.160.000.106
Pré-filtre F7	7.160.000.449
Insonorisation Silencer	6.100.007.062
Hotte de raccordement de tuyau	6.100.007.061
Panneau Flowstop	6.100.007.063

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.
- Vérifiez que l'appareil est bien installé à la verticale et sur une surface plane. Il est possible que le contact de protection contre le basculement ait déclenché parce que l'appareil a été renversé. Placez toujours l'appareil en position verticale sur une surface pleine appropriée.
- Le thermostat de sécurité a éventuellement déclenché à cause d'une surchauffe. Éteignez l'appareil et laissez le refroidir pendant au moins 10 minutes.
- 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.
- La protection anti-surchauffe peut avoir déclenché. Faites effectuer une inspection électrique par une entreprise spécialisée ou par Trotec et faites remplacer le fusible anti-surchauffe.

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.
- Contrôlez l'extérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre « Maintenance »). Faites nettoyer l'intérieur encrassé de l'appareil par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

L'appareil diffuse une odeur désagréable :

 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.

Même après vérification, l'appareil ne fonctionne toujours pas parfaitement ?

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

Messages de défaut

La présence d'un défaut est signalée par l'allumage du voyant d'alarme (14). De plus, les messages de défaut suivants sont affichés à l'écran (11) :

Message	Cause	Remède
Débit d'air trop faible	Une bouche (aspiration ou sortie) est couverte et bloque le flux d'air ou le ventilateur est défectueux	Éliminer le blocage
Défaut capteur	Un des capteurs de température est défectueux	Éteignez l'appareil et contrôlez les capteurs de température
Filtre encrassé (le voyant (14) clignote)	Il est possible que le filtre à air soit encrassé	Remplacez le filtre
Protection anti- surchauffe moteur	Surchauffe de l'appareil	Débranchez l'appareil du secteur et laissez- le refroidir

Entretien

L'appareil est conçu pour un fonctionnement de longue durée et ne demande qu'un minimum d'entretien. Afin d'assurer un fonctionnement de l'appareil en toute sécurité, il est nécessaire de vérifier tous les composants intégrés, en particulier le limiteur de température (STB), au plus tard au bout de 12 mois ou de 4000 heures de service, et, le cas échéant, de les nettoyer et de remplacer les composants endommagés.

Pour optimiser l'utilisation de votre TAC V+, nous vous recommandons de faire appel à notre service de maintenance annuel. Celui-ci comprend le remplacement du filtre, le nettoyage et la désinfection de l'intérieur, de l'extérieur et de tous les dispositifs de sécurité de l'appareil, ainsi, le cas échéant, qu'une mise à jour du logiciel de commande. Vous êtes ainsi certain que votre appareil reste dans un état de parfaite propreté et filtre pour de nombreuses années, en toute fiabilité, les virus et les aérosols de l'air ambiant pour, ensuite, les décontaminer – sans que vous ayez à vous en soucier. Nous prenons contact avec vous au moment approprié. Pour une sécurité tous azimuts, nous vous recommandons la conclusion d'un contrat de maintenance. N'hésitez pas à consulter notre SAV à ce sujet.



Intervalles de maintenance

Intervalle de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	en cas de 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 filtres à air, des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyer le cas échéant	Х					
Nettoyage extérieur		Х				Х
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements		Х		Х		
Remplacement du filtre H14						Х
Remplacement du filtre H7					Х	
Contrôle des détériorations éventuelles	Х					
Contrôle du limiteur de température						Х
Contrôle des vis de fixation		Х				Х
Test fonctionnel						Х

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
Contrôle des filtres d'air, 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																
Remplacement du filtre H14																
Remplacement du filtre H7																
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:
9. Date :	10. Date :	11. Date :	12. Date :
			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.

- Éteignez 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 du boîtier est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée

ou par la société Trotec.



Avertissement



Lorsque vous nettoyez l'appareil, observez les consignes et les règlements locaux concernant l'hygiène. Lors des travaux de nettoyage et de maintenance, protégez-vous au moyen des équipements appropriés (par exemple un masque, des lunettes et des gants).

Remarque

Avant tout nettoyage intérieur, il est nécessaire de protéger le ventilateur et les autres composants électriques avec des moyens appropriés contre toute pénétration d'eau.

Remarque

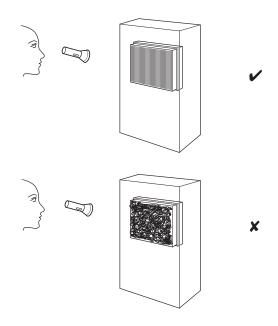
Lorsque une maintenance doit avoir lieu, l'écran affiche un message correspondant.

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, tels que aérosols de nettoyage, solvants, nettoyants à base d'alcool ou produits abrasifs, pour humidifier le chiffon.

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.
- 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 des filtres



Avertissement

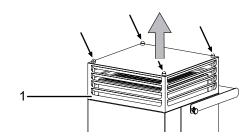


Pour tout remplacement de filtre, portez un masque FFP2 et des gants jetables.

Les intervalles de remplacement des filtres dépendent du degré de pollution de l'air et de la qualité des filtres. Les filtres encrassés affectent les performances de l'appareil. À partir d'un certain degré d'encrassement du filtre, une alerte est affichée à l'écran et un remplacement du filtre est requis.

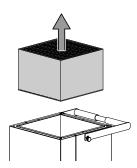
Pour remplacer le filtre HEPA H14, procédez de la manière suivante :

- ✓ La fonction d'auto-régénération thermique automatique a terminé son cycle.
- 1. Enlevez les capuchons de protection des 4 vis situés sur le dessus de l'appareil avec un tournevis.
- 2. Dévissez les 4 vis et enlevez-les.
- 3. Soulevez la hotte de soufflage (1) de l'appareil et déposezla avec précautions.





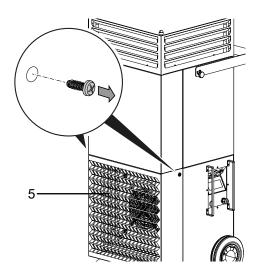
4. Retirez le filtre HEPA H14 de l'appareil.



- 5. Mettez le filtre HEPA H14 utilisé dans un sac poubelle et éliminez-le avec les ordures ménagères.
- 6. Nettoyez soigneusement le boîtier à l'intérieur comme à l'extérieur (voir « Nettoyage du boîtier »).
- 7. Mettez en place un nouveau filtre à air HEPA.
- 8. Replacez la hotte de soufflage sur l'appareil.
- 9. Vissez fermement la hotte au moyen des vis.
- 10. Remettez en place les capuchons de protection sur les vis.

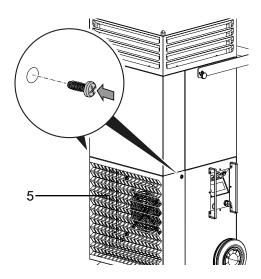
Pour remplacer le filtre F7, procédez de la manière suivante :

 Dévissez les vis des deux côtés de l'entrée d'air et déposez l'entrée d'air avec son filtre à air (5) en ouvrant le support vers l'avant.



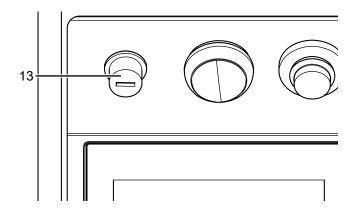
- 2. Retirez le filtre à air du support.
- 3. Mettez en place le nouveau filtre à air dans l'appareil.

4. Replacez l'entrée d'air sur l'appareil et vissez les vis des deux côtés de l'appareil.



Contrôle du limiteur de température

Dans le cas où le limiteur de température (13) a déclenché, laissez refroidir l'appareil. Ensuite, enlevez le capuchon de protection en le tournant et appuyez sur le fusible jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.





Annexe technique

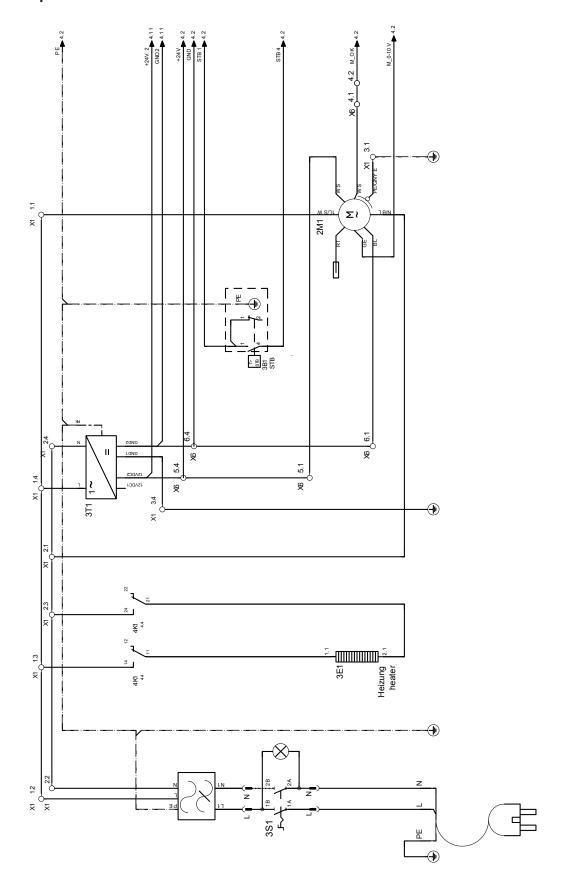
Caractéristiques techniques

Paramètres	Valeur
Modèle	TAC V+
Numéro d'article	1 580 000 150
Débit d'air sans filtre	2500 m ³ /h
Volume d'air soufflé avec filtre HEPA H14	1600 m ³ /h *
Clean-Zone-Area en m³ pour 6 renouvellements d'air/heure	266 m ³
Clean-Zone-Area en m³ pour 10 renouvellements d'air/heure	160 m ³
Clean-Zone-Area en m³ pour 15 renouvellements d'air/heure	107 m ³
Clean-Zone-Area en m³ pour 20 renouvellements d'air/heure	80 m ³
Clean-Zone-Area en m³ pour 25 renouvellements d'air/heure	64 m ³
Pré-filtre	F7
Puissance calorifique de décontamination du filtre HEPA H14	2,5 kW
Tension de raccordement	220-240 V, 50 / 60 Hz
Indice de protection	IP23
Courant nominal	12,9 A
Fusible de protection	13 A
Niveau sonore (à une distance de 1 m)	54 dB(A)
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	690 x 610 x 1300 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets :	
vers le haut (A) :	1
vers l'arrière (B) : vers les côtés (C) :	1
vers l'avant (D) :	1
Poids	78 kg

^{*} selon DIN EN 1822, catégorie d'efficacité de filtrage certifiée $H14 \leq 1200 \text{ m}^3/\text{h}$



Schéma électrique





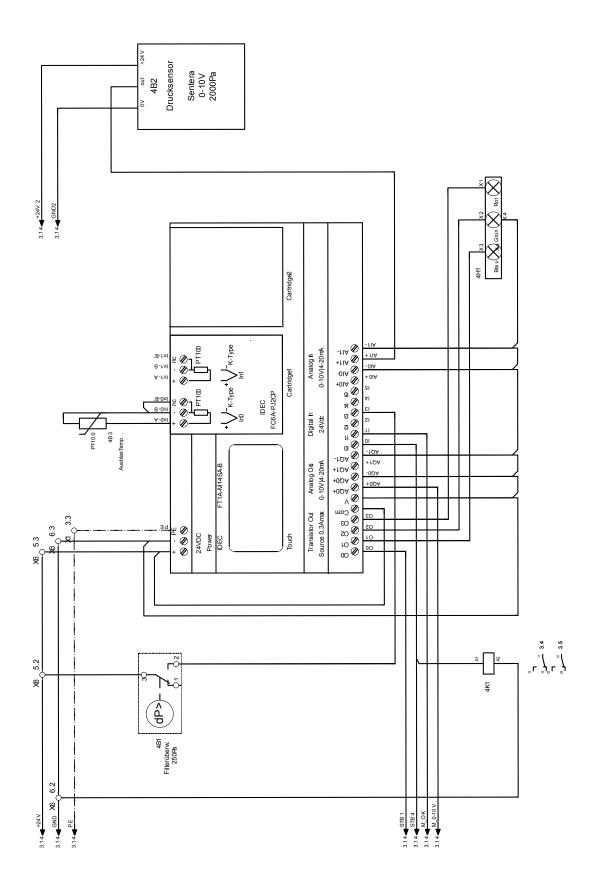
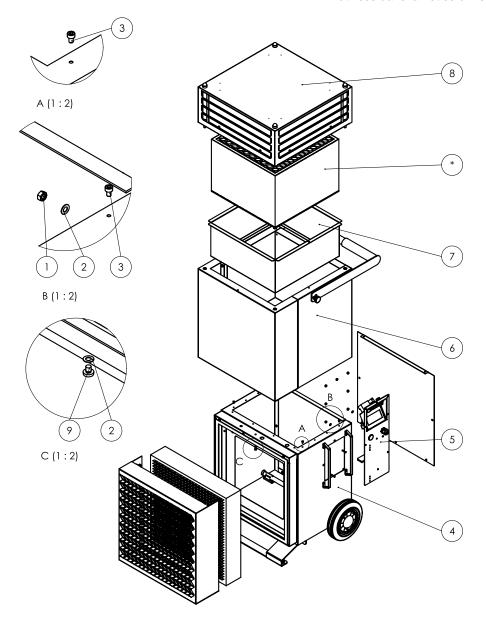




Schéma et liste des pièces de rechange



Info



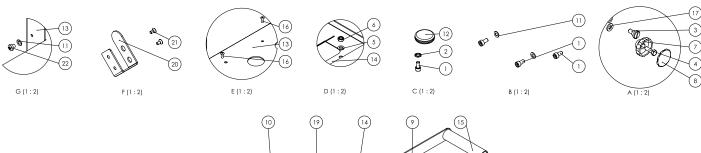
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Écrou (6-pans DIN 934 - M 5)	6	Partie supérieure du boîtier
2	Rondelle (bloquante SKK5, Ø5,3xØ10x1,25)	7	Support de filtre
3	Vis (tête cylindrique DIN 912 - M 4 x 6)	8	Hotte à lamelles
4	Partie inférieure du boîtier	9	Vis (cruciforme tête bombée DIN 7985 - M 5 x 6)
5	Platine électrique		

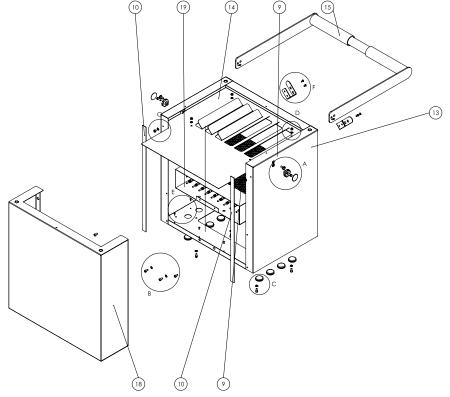


Partie supérieure du boîtier



Info





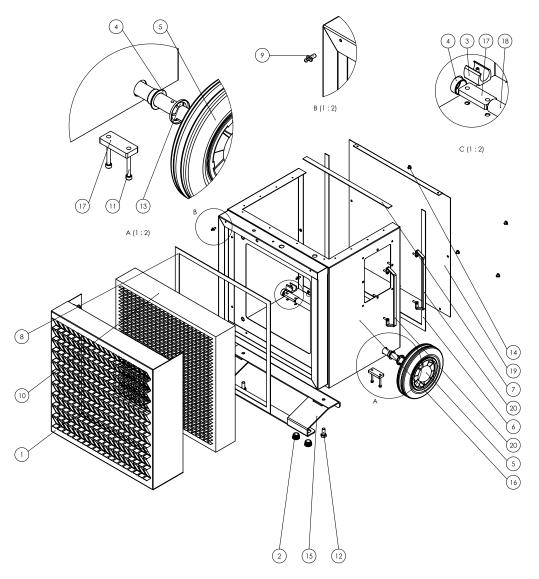
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Vis (tête cylindrique DIN 912 - M 5 x 10)	12	Bouchon (Ø30xØ25,5xØ20,5x1,5xL8mm)
2	Rondelle (éventail DIN 6798 - A Ø5,3)	13	Boîtier
3	Vis (tête plate à fente DIN 923 M6 x 5 VZ)	14	Protection anti-intrusion
4	Vis (6-pans DIN 933 - M 5 x 16 VA)	15	Poignée
5	Rondelle (DIN 125 - A Ø5,3)	16	Rivet
6	Écrou (6-pans DIN 934 - M 5)	17	Rondelle (DIN 125 - A Ø6,4)
7	Poignée (bouton moleté partie inférieure M5)	18	Face avant
8	Poignée (bouton moleté capuchon jaune M5)	19	Chauffage
9	Protection anti-intrusion	20	Porte-câble
10	Bande d'étanchéité (feutre autocollant l/h=19/2mm L=1830mm)	21	Vis (6-pans creux tête fraisée DIN 7991 - M 4 x 8 noire)
11	Rondelle (bloquante SKK5, Ø5,3xØ10x1,25)	22	Vis (cruciforme tête bombée DIN 7985 - M 5 x 6)



Partie inférieure du boîtier



Info



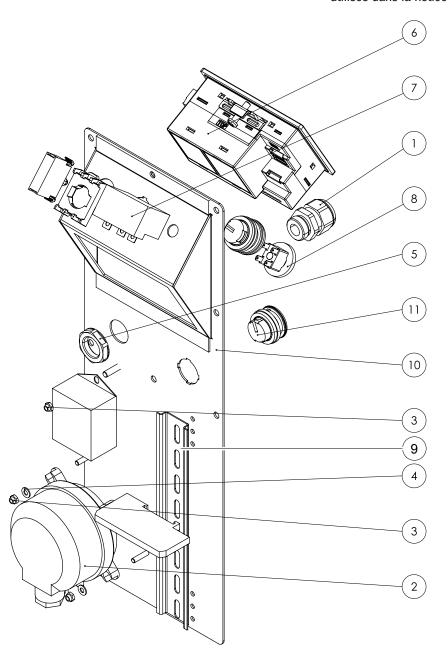
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Boîte à filtre	11	Vis (tête cylindrique DIN 912 - M 5 x 40)
2	Bouchon à lamelles (Ø25xØ19xL11,5x5 gris mat)	12	Vis (6-pans DIN 933 - M 10 x 25)
3	Pieds	13	Rondelle (Starlock Ø20)
4	Palier glissant	14	Vis (6-pans creux tête bombée ISO 7380 - M 6 x 8)
5	Roulette	15	Pied
6	Bande d'étanchéité (feutre autocollant l/h=19/2mm L=1500mm)	16	Partie inférieure du boîtier
7	Bande d'étanchéité (feutre autocollant l/h=19/2mm L=423mm)	17	Plaque support
8	Bande d'étanchéité (feutre autocollant l/h=19/2mm L=1830mm)	18	Axe
9	Tenons d'obturation	19	Couvercle de maintenance
10	Filtre à air F7	20	Étrier de garde



Platine de commande



Info



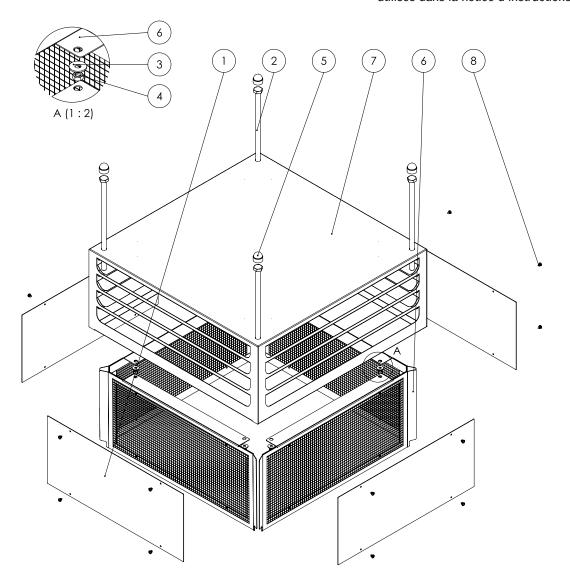
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Passe-câble	7	Limiteur de température
2	Pressostat différentiel	8	Interrupteur
3	Écrou (6-pans auto-bloquant DIN 985 - M4 VA)	9	Rail
4	Rondelle (DIN 125 - A Ø4,3 VA)	10	Dispositif de commande
5	Écrou (M20x1,5 UL noir)	11	Bouchon
6	Commande		Clé USB avec programme d'application



Hotte à lamelles



Info



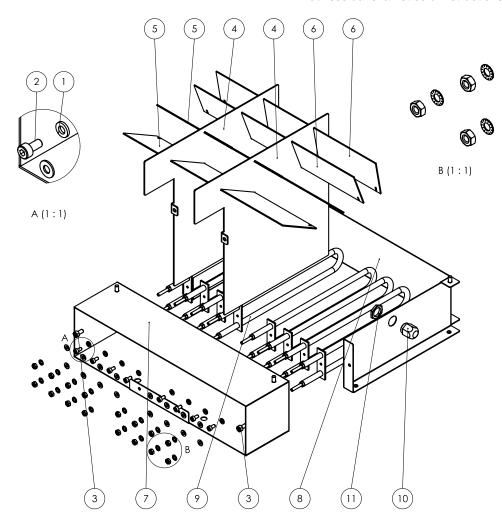
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Capot	5	Capuchon (M10 SW17 plastique noir)
2	Vis (6-pans à tige DIN 931 - M 10 x 230)	6	Tôle de protection
3	Rondelle (DIN 9021 - Ø5,3xØ15x1,2)	7	Hotte à lamelles
4	Écrou (6-pans DIN 934 - M 5)	8	Vis (auto-taraudeuse tête bombée DIN 7981 C - 3,9 x 6,59)



Chauffage



Info



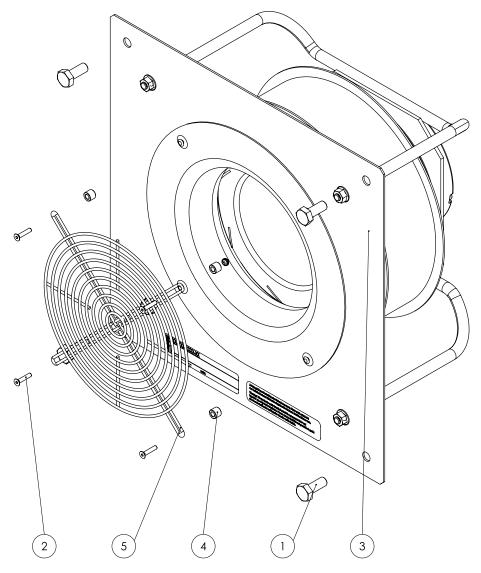
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Rondelle (bloquante SKK4, Ø4,3xØ8,2 x 1,2)	7	Plaque de chauffage
2	Vis (DIN 912 - M4 x 8)	8	Hotte de chauffage
3	Vis (DIN 912 - M5 x 10)	9	Élément chauffant
4	Tôle de séparation	10	Passe-câble
5	Tôle d'ajustage	11	Écrou (M16x1,5)
6	Tôle d'ajustage		



Ventilation



Info



N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Vis (6-pans DIN 933 - M 10 x 25)	4	Douille d'écartement
2	Vis (6-pans creux tête fraisée DIN 7991 - M 4 x 20)	5	Protection pour les doigts
3	Ventilateur		



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. Notre site Internet https://de.trotec.com/shop/ vous informe également sur les autres possibilités de retour que nous avons aménagées.

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.

Déclaration de conformité

Vous trouverez ici les informations contenues dans la déclaration de conformité. La déclaration de conformité signée est disponible à l'adresse https://hub.trotec.com/?id=44570.

Déclaration de conformité (Traduction de l'original) conformément à la directive CE Machines 2006/42/CE, annexe II, partie 1, section A

Par la présente, nous, société Trotec GmbH, déclarons que l'appareil désigné ci-après a été développé, conçu et fabriqué conformément aux exigences de la directive CE Machines, version 2006/42/CE.

Modèle / produit : TAC V+

Type: purificateur d'air hautes

performances

À partir de l'année modèle : 2020

Directives CE applicables:

2011/65/UE: 01/07/20112014/30/UE: 29/03/2014

Normes harmonisées appliquées :

EN ISO 12100:2010

EN ISO 13849-1:2015

EN ISO 13857:2008

EN 55011:2009

EN 60204-1:2018

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60335-1:2012+A11:2014

EN 60335-2-30:2009+Cor.:2010+A11:2012

EN 60335-2-65:2003

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Normes et spécifications techniques nationales appliquées :

EN ISO 14118:2018

Nom du fabricant et de la personne autorisée à établir les documents techniques :

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Téléphone: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

Lieu et date de la déclaration :

Heinsberg, le 06.05.2020

Detlef von der Lieck, gérant

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7 D-52525 Heinsberg 1+49 2452 962-400 4+49 2452 962-200

info@trotec.com www.trotec.com