



Unité mobile de Décontamination d'Air par Plasma

MULTIZONE DOPAIR

Guide utilisateur

Guide Professionnel, implémentation
& Services



Préface

- ◇ Nous vous remercions d'avoir choisi l'unité mobile de décontamination par Plasma ATA (Dorénavant appelé Multizone ou stérilisateur). Veuillez lire ce manuel avant de manipuler le Multizone.
- ◇ Suivez strictement les instructions de ce manuel pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien du Multizone.
- ◇ Ce manuel fait partie intégrante du Multizone. Veuillez le conserver précieusement.
- ◇ Veuillez lire toutes les informations de ce manuel avant d'utiliser le Multizone. Les informations contenues dans ce manuel vous aideront à comprendre rapidement comment utiliser le Multizone.
- ◇ Tous les contenus, y compris les figures et les images ne sont pas autorisés pour une autre utilisation sans le consentement écrit d'ATA.
- ◇ Seuls les personnes formés et autorisés par ATA sont autorisés à travailler sur la maintenance et le dépannage du Multizone.
- ◇ Si vous perdez ce manuel, veuillez nous contacter immédiatement pour obtenir une autre copie.
- ◇ Ce manuel est rédigé selon les normes en vigueur.
- ◇ Lors de la mise à jour du Multizone, veuillez nous contacter pour toute anomalie.
- ◇ Lors de la mise à jour du Multizone, ATA se réserve le droit de modification des paramètres techniques, ainsi que du manuel lui-même.

Sommaire

1.	Structure	.....	3
2.	Fonctions et caractéristiques	.....	4
3.	Paramètres techniques	.....	6
4.	Domaines d'application	.....	6
5.	Précautions d'utilisation	.....	6
6.	Utilisation	.....	7
7.	Maintenance	.....	13
8.	Traitement des déchets	.....	16
9.	Dépannage	.....	17
10.	Garantie et service	.....	17

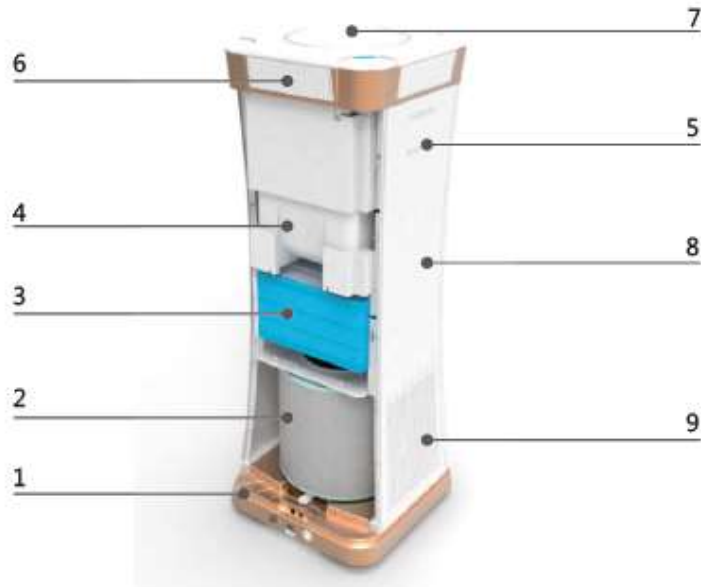
1. STRUCTURE

Le Multizone adopte la technologie de désinfection de l'air par plasma avec les avantages d'une faible consommation d'énergie, d'une haute efficacité de dissolution et de dégradation des particules sans pollution, et d'une longue durée de vie.

La technologie plasma utilisée dans le Multizone a été conçue spécialement pour améliorer son efficacité.

1.1 Structure

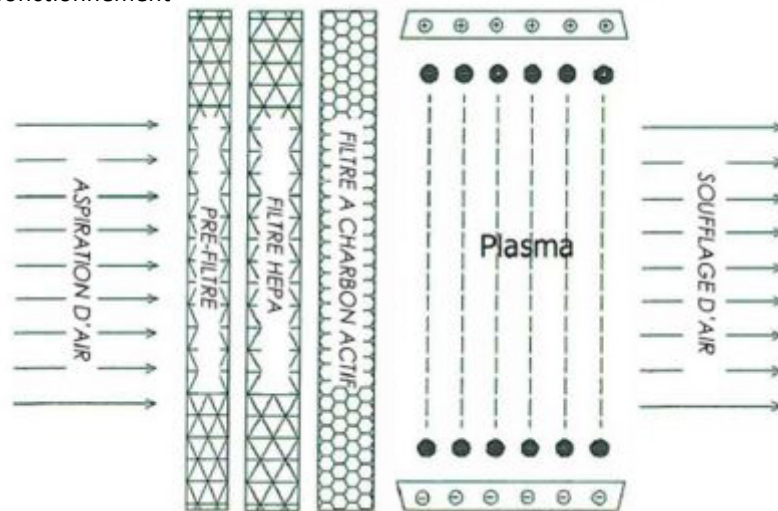
Le Multizone est composé d'un filtre, d'un générateur de plasma, d'électrodes à plasma, d'un ventilateur de circulation, de panneaux, ainsi que d'un écran de contrôle et paramétrage. Voir figure 1-1.



1-1

- | | | |
|----------------------|-----------------|----------------------|
| 1、 Base | 4、 Ventilateur | 7、 Ecran de contrôle |
| 2、 Filtre | 5、 Sonde | 8、 Panneaux externes |
| 3、 Générateur Plasma | 6、 Sortie d'air | 9、 Entrée d'air |

1.2 Principe de fonctionnement



Grâce à l'effet du ventilateur, l'air intérieur est aspiré dans l'appareil et passe d'abord par le filtre initial et central composé d'un préfiltre, d'un filtre HEPA H13 et d'un filtre à charbon actif. Ce bloc central filtre les grosses particules telles que les poussières et les poils ainsi que les particules fines, les odeurs et le COV. L'air filtré entre ensuite dans la zone de stérilisation du plasma de l'appareil. Les radicaux activés du plasma désinfectent les micro-organismes et dégradent les objets nocifs dans l'air. Après plusieurs cycles de traitement, l'air de la pièce devient propre et désinfecté.

2. FONCTIONS ET CARACTERISTIQUES

Efficacité de désinfection

Fonctionnant en continu à sa vitesse d'air la plus élevée, le Multizone peut tuer $\geq 90\%$ des micro-organismes en suspension dans l'air en une heure, dans une pièce de 72 m³.

Efficacité de purification

Fonctionnant en continu pendant 1 heure, le Multizone permet de passer d'une classe 1 000 000 à la classe 100 000, dans une pièce de 72 m³.

Fumées et odeurs

Le dispositif assure une bonne capacité d'élimination de la fumée, du formaldéhyde, de l'ammoniac, du benzène et d'autres gaz nocifs.

Protection de l'environnement

Les personnes travaillant autour du Multizone n'ont besoin d'aucune mesure de protection particulière, celui-ci ne génère pas de substances secondaires dangereuses pour les personnes.

Modes de travail

Le Multizone dispose de 4 modes de travail : manuel, nuit, auto et programmation.

-Mode manuel : L'utilisateur gère manuellement le démarrage et l'arrêt du Multizone.

-Mode nuit : Les lumières du Multizone sont tamisées et l'appareil fonctionne en mode ultra silencieux.

-Mode auto : Le Multizone se met en route automatiquement si les seuils de pollution détectés sont dépassés et s'éteint lorsque ces seuils ne sont plus atteints.

-Mode programmation : Le Multizone se met en route et s'éteint selon des plages horaires prédéfinies par l'utilisateur.

Surveillance de l'environnement

Le Multizone dispose de différentes sondes qui permettent à l'utilisateur de surveiller la qualité d'air :

- Humidité et température intérieure
- Concentration particulaires PM2.5 et COV formaldéhyde (en option)

Le Multizone dispose également d'un voyant lumineux qui indique rapidement la qualité de l'air à l'utilisateur.

La couleur du voyant est corrélée à la concentration particulaire PM2.5



Bleu : Excellente Qualité de l'Air
PM2.5 entre 0 ~ 35µg / m3



Vert : Bonne Qualité de l'Air
PM2.5 entre 35 ~ 75µg / m3



Jaune: Qualité de l'Air moyenne
PM2.5 entre 75 ~ 115 µg / m3



Rouge : Mauvaise Qualité de l'Air
PM2.5 supérieur à 115 µg / m3

A titre informatif, si le Multizone est équipé d'une sonde COV (en option), les données de concentration de formaldéhyde indiquées sur l'écran impliquent potentiellement les conséquences suivantes :

Concentration de Formaldéhyde	Type de contamination	Risques
<0.09	Air frais	Rhume, une mauvaise immunité, des maux de gorge le matin.
0.09~0.3	Légèrement pollué	Toux, oppression thoracique,
0.4~0.8	Très pollué	Asthme, leucémie, cancer du poumon
≥0.9	Contamination extrême	Asthme, leucémie facile à contracter, cancer du poumon, etc.

3. PARAMETRES TECHNIQUES

1. Modèle : MULTIZONE
2. Température : -10 ° ~ 40 ° Humidité : ≤90%
3. Alimentation AC110V ~ 220V 60 / 50Hz ;
4. Pièce (m³) ≤72 ;
5. Puissance nominale (W) : ≤50W
6. Bruit (à 2 mètres) : 31 dBA à 54 dBA ;
7. Installation : Mobile
8. Quantité résiduelle d'ozone : <0,025 mg / m³ ;
9. Poids net : 15 kg ;
10. Dimensions du Multizone : 900x340x340mm
11. Stérilisation de l'air à l'intérieur d'une pièce de moins de 72m³

4. DOMAINES D'APPLICATION

1. Utilisation : Le Multizone est conçu pour stériliser l'air intérieur.
2. Gamme d'application : Applicable pour diverses salles de classe II et III, telles que les cliniques, les chambres d'hôpitaux, pharmacies, l'OT normal, etc.
3. Le stérilisateur ne peut pas stériliser des pièces soumises à des températures élevées et/ou une humidité extrême telles que salle de bain, cuisine, etc.

5. PRECAUTIONS A PRENDRE LORS DE SON UTILISATION

1. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.
2. Nettoyage ou remplacement régulier des filtres selon l'environnement de travail.
3. Pour éviter tout danger, le personnel non professionnel ne doit pas démonter l'appareil.
4. Gardez l'appareil loin du feu, de l'humidité élevée et des chocs violents.
5. La prise d'alimentation doit être une prise à trois broches connectées avec une mise à terre appropriée.
6. Vérifiez régulièrement l'état de fonctionnement de l'appareil, et coupez l'alimentation en cas d'irrégularité. Seuls les techniciens de maintenance autorisés par ATA peuvent travailler sur le dépannage.
7. Vérifiez périodiquement l'efficacité de fonctionnement de l'appareil.

6. UTILISATION

Ecran



- | | | | |
|----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| 1. ON/OFF | 6. Humidité | 11. Mode nuit | 15. Vitesse de filtration |
| 2. Haut | 7. Température | 12. Mode Programmation | 16. Autres informations |
| 3. Fonction | 8. Verrouillage | 13. Mode auto | |
| 4. Bas | 9. Mode silencieux | 14. Mode manuel | |
| 5. Ventilateur | 10. Réseau WIFI | | |

Télécommande

Utilisation de la télécommande

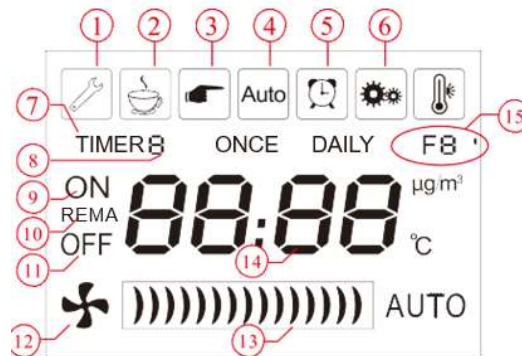


Utilisation des touches

1. **ON/OFF** : mode manuel ON/OFF, si le système est en état de marche, l'appui sur ce bouton entraîne l'arrêt du système ;
2. **OK** : Confirmer le paramétrage actuel ;
3. **AUTO** : mode automatique ON/OFF ;
4. **SYNC** : ON/OFF mode synchrone ;
5. **TIMER** : entrer le réglage de la minuterie ;
6. **SLEEP** : applicable à certains modèles ;
7. **VITESSE** : Le raccourci clavier est la touche de direction gauche/droite, Appui long pour diminuer/augmenter la vitesse d'air
8. **CLK/INQ** : pression longue pour régler la date, pression courte pour régler l'heure ;
9. **SET** : Elle peut être appuyée en même temps que d'autres touches pour entrer la fonction de bouton combiné ;
10. **DISPLAY** : ON/OFF de l'affichage de l'écran du Multizone;

Note : ce qui précède est une brève description de la fonction des boutons. Veuillez-vous référer au guide d'utilisation 7.2.3

Utilisation de l'écran de la télécommande



- | | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|
| 1. Paramétré | 6. Mode SYNC | 11. Heure de fin du mode horloge |
| 2. Veille | 7. Heure actuelle | 12. Logo ventilation |
| 3. Mode manuel | 8. Statut de travail du mode horloge | 13. Barre de vitesse de ventilation |
| 4. Mode automatique | 9. Heure de début du mode horloge | 14. Affichage numérique horaire |
| 5. Mode Horloge | 10. Temps de travail restant du mode horloge | 15. |

Guide d'utilisation de la télécommande

Veille

La télécommande se met en veille lorsqu'elle est sous tension, l'écran s'affiche comme sur l'image ci-dessous.



Manuel

Appuyez sur ON/OFF pour démarrer/arrêter le mode manuel. La durée de travail par défaut est de 2 heures pour le mode manuel.

Appuyez sur \vee ou \wedge pour modifier le temps de travail.

Appuyez sur $<$ ou $>$ pour modifier la vitesse de l'air.

La télécommande se remet en veille lorsque le temps de travail est terminé.

Programmation

1. Jusqu'à 5 programmes de temporisation peuvent être créés avec la télécommande. Les 5 derniers programmes seront enregistrés dans la télécommande.
2. Si la fonction quotidienne est activée, le programme sera exécuté à la même heure chaque jour.
3. L'opération de réglage du programme horloge peut être interrompue par d'autres opérations.
4. Pendant le réglage du programme de la minuterie, les réglages seront annulés si aucune opération n'est effectuée pendant 15 secondes, ou si le bouton ON/OFF est pressé. En appuyant sur le bouton OK, jusqu'à 5 programmes du mode horloge seront envoyés au Multizone, puis l'appareil se mettra en veille.



a : Heure de démarrage du mode horloge :
 Appui court sur la touche Timer pour démarrer le paramétrage du mode horloge
 Régler les heures grâce aux touches haut et bas. Appuyer à nouveau sur la touche
 Timer pour régler les minutes.
 Appuyer une dernière fois sur la touche Timer pour finir le paramétrage.



b : Heure de fin du mode horloge
 C'est la même opération que le réglage de l'heure de démarrage du mode horloge.
 Lorsque vous avez terminé de paramétrer l'heure de fin, appuyé une nouvelle fois
 sur la touche Timer pour passer à la prochaine programmation horaire.

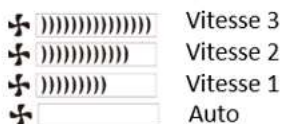


Appuyer sur la touche Auto pour démarrer/arrêter le mode Auto



Synchronisation

Vitesse de ventilation



Note :

- A. Le réglage de la vitesse n'est disponible que dans les modes de travail horloge et manuel ;
- B. La vitesse sera réglée automatiquement en mode auto ;
- C. La vitesse ne peut pas être réglée lorsque le Multizone est en marche ;
- D. La vitesse peut être réglée sur 3 vitesses ; le panneau d'affichage indiquera le numéro de la vitesse.
- E. Appuyez longuement sur " ◀ " ▶ " pour régler la vitesse ;

Affichage

Appuyez sur la touche « Display », les informations apparaissent sur l'écran du Multizone

Visualisation des temps de fonctionnement et de la version du Multizone:

1. Appuyez sur "INQ", il sera affiché le temps de fonctionnement total ;
2. Cliquez sur "◀ " ▶" pour faire défiler les contenus : temps de fonctionnement total, temps de fonctionnement du système plasma ; temps de fonctionnement du filtre et numéro de version du Multizone.

Note :

1. Un Appuie sur ON/OFF ou si aucune opération n'est effectuée pendant 15s, le système se déconnectera automatiquement ;

Réglage Heure et Minutes



- a. Appuyez brièvement sur "CLK" pour régler l'heure ; lorsque les heures et minutes clignent vous pouvez alors paramétrer les heures ;
- b. Cliquez sur '^ ' 'v ' pour changer l'heure ;
- c. Une fois l'heure réglée, appuyez sur "CLK", ; lorsque les heures et minutes clignent vous pouvez alors paramétrer les minutes ;
- d. Cliquez sur '^ ' 'v ' pour changer l'heure ;
- e. Appuyez sur "OK" une fois les minutes réglées, puis sur "Clock set" termine ;
- f. Un Appuie sur ON/OFF ou si aucune opération n'est effectuée pendant 15s, le système se déconnectera automatiquement ;
- g. Le panneau d'affichage revient dans son état de fonctionnement une fois le réglage terminé

Note :

L'heure de la télécommande ne peut être réglée seulement en mode veille ;

Appuyez longuement sur la touche "CLOCK" pour vous connecter à l'interface de réglage de la date ; les étapes de réglage sont les mêmes que pour le réglage de l'heure.

Guide d'utilisation de l'écran du Multizone

Allumer / éteindre

Connection à l'alimentation --- Si l'appareil est en veille, le bouton POWER est vert

ON --- Appuyez sur POWER pendant 3S, et il devient blanc. Il affiche l'heure.

OFF --- Appuyez sur POWER pendant 3S, et il devient vert.

Fonctionnement tactile

L'appareil dispose d'un panneau de contrôle tactile et répond au touché.

Touche courte : Appuyer sur l'écran moins de 3 secondes

Touche longue : Appuyer sur l'écran plus de 3 secondes

Date et heure

L'heure et la date doivent être réglées manuellement :

Touche courte sur flèche BAS pour commencer à régler la date et l'heure. Le réglage s'effectue par séquence dans l'ordre suivant : année, mois, jour, heure, minutes. Utilisez les flèches HAUT et BAS pour régler chaque donnée (la donnée à configurer est celle qui clignote sur l'écran) et touche courte sur FONCTION pour passer à la donnée suivante. Une fois toutes les données paramétrées, touche longue sur FONCTION.

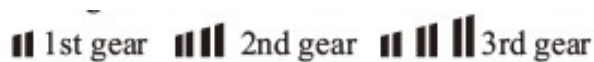
Exemple d'affichage :

(2017) Année, (-09) mois, (-30) jours, (12:00) Heure et minutes

Affichage et vérification des données

Lorsque l'utilisateur n'effectue pas de manipulation sur le panneau de contrôle, les différentes données (concentration PM2.5 et COV, température, humidité) défilent sur l'écran de contrôle.

Vitesses du ventilateur



Le stérilisateur dispose de 3 vitesses de filtration, touche courte sur VENTILATEUR pour passer de l'une à l'autre. Remarque : Il est impossible de changer de vitesse de filtration dans certains modes de travail.

Modes de travail

Il existe quatre modes de purification : mode manuel, mode auto, mode programmation et Mode nuit.

MODE MANUEL

1. Démarrer le mode manuel

- A. Lorsque l'appareil est en standby, touche courte sur POWER
- B. Par défaut le temps de travail en mode manuel est paramétré sur 2 heures

2. Réponse du stérilisateur en mode manuel

- A. Touche courte sur POWER pour quitter le mode manuel
- B. Touche courte sur HAUT ou BAS pour augmenter ou réduire le temps de travail en mode manuel
- C. Touche courte sur VENTILATEUR pour changer la vitesse du ventilateur de 1 → 2 → 3 → 1

3. Affichage en mode manuel

- A. L'icône MANUEL clignote
- B. Le temps de travail restant (T.R) en mode manuel s'affiche. Exemple: T.R. 1:50 = 1h50mins de temps de travail restant.
- C. Affichage de la valeur de PM2.5, avec mise à jour toutes les 5 secondes.

MODE AUTO

1. Démarrer ou éteindre le mode auto

- A. Lorsque l'appareil est en marche, faire 6 touches courtes sur FONCTION jusqu'à l'apparition « auto » sur l'écran
- B. Touche courte sur la flèche HAUT ou BAS pour activer ou désactiver le mode auto
- C. Touche longue sur FONCTION pour valider la sélection

2. Seuils pour activation autonome du stérilisateur en mode auto

- A. Seuil de PM2.5 pour mise en marche du stérilisateur en mode auto : 75 µg / m3
- B. Seuil de COV pour mise en marche du stérilisateur en mode auto : 0.6 mg / m3

3. Réponse de l'appareil en mode auto
 - A. Touche courte sur POWER pour passer en mode manuel
 - B. Touche courte sur VENTILATEUR pour changer la vitesse de filtration

4. Affichage en mode auto
 - A. L'icône AUTO clignote lorsque le stérilisateur est activé (dépassement des seuils de concentration)
 - B. L'icône AUTO est allumée en continue lorsque le stérilisateur n'est pas activé (pas de dépassement des seuils de concentration)
 - C. Affichage de la valeur de PM2.5, avec mise à jour toutes les 5 secondes.

MODE PROGRAMMATION

1. Paramétrer les modes programmation

Le stérilisateur dispose de 5 modes de programmation (t-1 à t-5) qui permettent à l'utilisateur de programmer des plages horaires de fonctionnement ainsi qu'une vitesse de filtration prédéfinie pendant ces plages horaires. Remarque : Si l'utilisateur souhaite faire fonctionner le stérilisateur 24h/24 et 7j/7, il suffit de paramétrer un seul mode de programmation avec 00h00 pour heure de départ et 23h59 pour heure de fin.

- A. Assurez-vous que le purificateur n'est pas en fonctionnement. Si c'est le cas, touchez court sur POWER pour le mettre en standby.
- B. Longue touche sur flèche HAUT, le mode programmation (t-1) apparaîtra sur l'écran.
- C. Réglage heure et minute de début de filtration: touchez court sur flèche HAUT, puis utilisez les flèches HAUT et BAS pour régler l'heure, touchez court sur FONCTION pour valider et passer au réglage des minutes à l'aide des flèches HAUT et BAS. Touchez court sur fonction pour valider.
- D. Réglage heure et minute de fin de filtration : utilisez les flèches HAUT et BAS pour régler l'heure, touchez court sur FONCTION pour valider et passer au réglage des minutes. Touchez court pour valider.
- E. Réglage vitesse de filtration : Sélectionnez la vitesse de filtration souhaitée (SP-1 à SP-3) à l'aide des flèches HAUT et Bas. Touchez court sur Fonction pour valider.
- F. Touchez longue sur FONCTION pour enregistrer les paramètres renseignés.

Pour paramétrer un ou plusieurs autres modes programmation (t-2 à t-5), appuyez pendant 3 secondes sur flèche HAUT, le mode de programmation (t-1) apparaîtra. Faites une ou plusieurs touches court sur FONCTION pour afficher les autres modes (t-2 à t-5) et répétez les étapes C à F décrites ci-dessus.

2. Activer ou désactiver un ou plusieurs modes de programmation

- A. Assurez-vous que le Multizone est en fonctionnement.
- B. Faites une ou plusieurs touches court sur FONCTION jusqu'à ce que le mode programmation (t-1 à t-5) que vous souhaitez activer ou désactiver apparaisse sur l'écran.
- C. Une fois que le mode programmation souhaité apparaît, utilisez la flèche HAUT ou BAS pour activer ou désactiver le mode programmation.
- D. Touchez longue sur FONCTION pour enregistrer votre choix.

3. Réponse de l'appareil en mode programmation

- A. Touchez court sur POWER pour quitter le mode de programmation
- B. Touchez longue sur FONCTION pour activer le mode nuit
- C. Touchez court sur VENTILATEUR pour changer la vitesse de filtration

4. Affichage en mode programmation

- A. L'icône T.R indique le temps de travail restant sur le mode de programmation
- B. L'icône PROGRAMMATION est allumée lorsqu'un mode de programmation est activé

C. L'icône PROGRAMMATION clignote lorsque le mode de programmation activé est actuellement en fonctionnement

MODE NUIT

1. Démarrer le mode nuit

A. Assurez-vous que le Multizone est en marche

B. Touche longue sur FONCTION pour activer ou désactiver le mode nuit

C. Le mode nuit est paramétré pour fonctionner 8 heures consécutives puis il quittera le mode nuit automatiquement

2. Réponse de l'appareil en mode nuit

A. Touche longue sur FONCTION pour quitter le mode nuit

B. Il n'est pas possible de régler la vitesse de filtration en mode nuit

3. Affichage en mode nuit

A. L'affichage s'obscurcit et le témoin de la qualité d'air s'éteint

B. L'icône NUIT s'allume

Verrouillage de l'écran

Le verrouillage de l'écran permet de bloquer le panneau de contrôle et éviter tout changement de paramétrage non désiré.

Pour verrouiller l'écran, assurez-vous que le Multizone est en fonctionnement, appuyé longuement sur les flèches HAUT et BAS simultanément. Répétez cette opération pour désactiver la sécurité enfant. L'icône VEROUILLAGE s'allume lorsque la sécurité enfant est activée.

7 MAINTENANCE

Les opérations d'entretien sont fondamentales pour maintenir l'installation parfaitement efficace, tant du point de vue purement fonctionnel que sur le plan énergétique.

CODES D'INFORMATION

Un message d'information est disponible sur l'appareil lorsque le voyant **ON/OFF** de ce dernier s'allume en rouge.

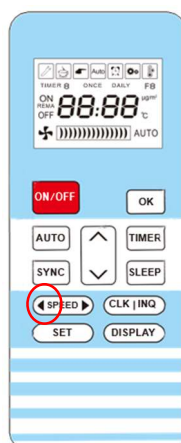
Pour afficher le code d'information :

1. Mettre l'appareil en veille

2. Appuyer sur « FLECHE GAUCHE SPEED » de la télécommande (cf. image 7.1)

3. Le code d'information s'affiche sur le panneau de contrôle de l'appareil

Image 7.1



Lorsque le code d'information **F-00** ou **A-01** s'affiche sur le panneau de contrôle de l'appareil, cela signifie qu'il est nécessaire de procéder à une inspection visuelle de l'état des filtres et de procéder à leur éventuel remplacement.

NB : Les filtres ont une durée de vie maximale de 3.200 heures d'utilisation. Dès lors, à la quatrième apparition du code d'information **F-00** ou **A-01** il est nécessaire de procéder au remplacement des filtres si cela n'a pas été fait lors des trois premières vérifications.

Une fois les filtres contrôlés ou éventuellement remplacés en suivant la procédure décrite en page 14, il est nécessaire de réinitialiser le temps de travail des filtres et générateur de plasma.

Mise à jour générateur de plasma :

1. Appuyer sur « INQ » de la télécommande (cf. image 7.2)
2. Appuyer sur « FLECHE HAUT » puis « FLECHE BAS » (cf. image 7.2)
3. Appuyer sur « OK » (cf. image 7.2)

Mise à jour bloc de filtres :

1. Appuyer sur « INQ » de la télécommande (cf. image 7.3)
2. Appuyer sur « FLECHE DROITE SPEED » (cf. image 7.3)
3. Appuyer sur « FLECHE HAUT » puis « FLECHE BAS » (cf. image 7.3)
4. Appuyer sur « OK » (cf. image 7.3)

Image 7.2

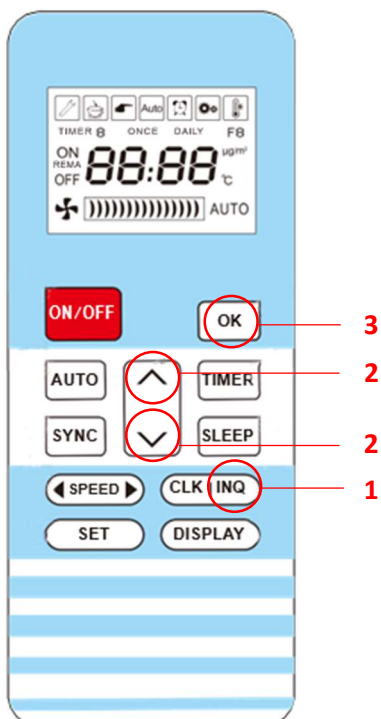
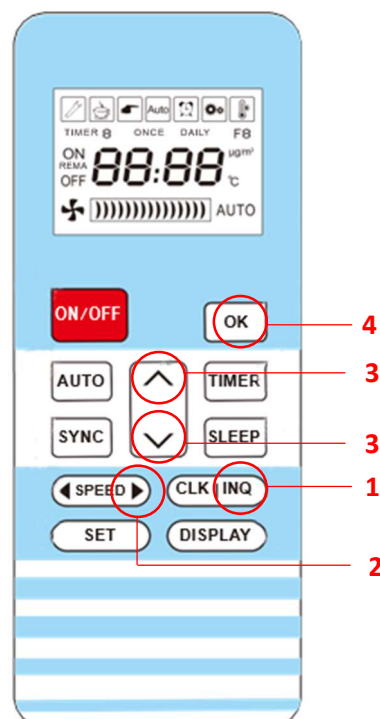


Image 7.3

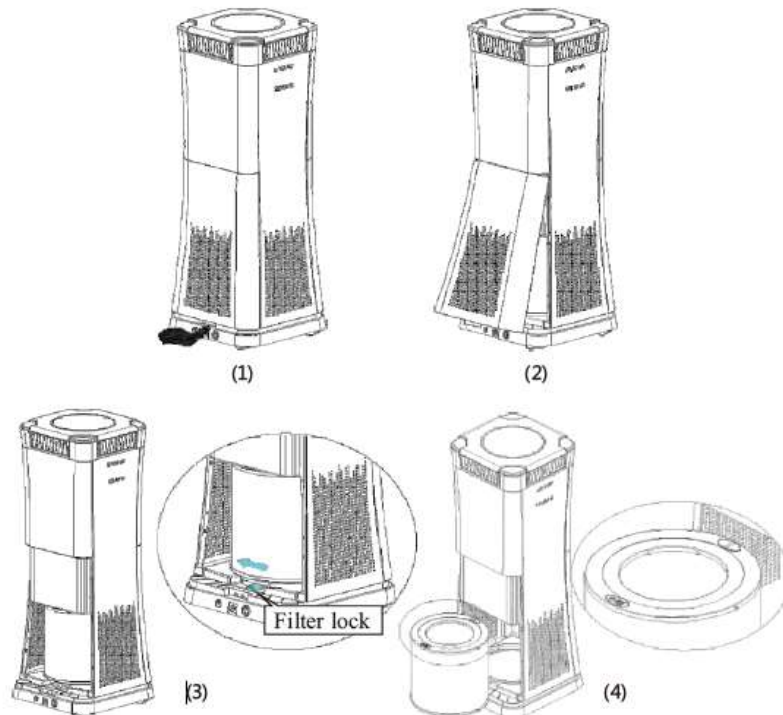


Pour tout autre code d'information, merci de contacter le service après-vente.

REPLACEMENT DES FILTRES

NB : Le remplacement du filtre et le bio-nettoyage de l'unité doivent se faire hors-tension.

La procédure pour retirer le filtre est la suivante :



6-1

1. Eteignez et débranchez le Multizone avant toute manipulation
2. Ouvrez le panneau du côté de l'interrupteur, comme sur l'image 6-1 (1) & (2)
3. Déplacez la languette située en dessous du filtre vers la gauche, comme sur l'image 6-1 (3)
4. Retirez le filtre
5. Remettez le nouveau filtre à l'intérieur, verrouillez le filtre fermement à l'aide de la languette.

Précautions pour la manipulation du filtre

- Ne pas toucher le media du filtre
- Soyez prudent en sortant le filtre, éviter les mouvements brusques
- Mettre immédiatement le filtre usagé dans un sac poubelle et le fermer (faire attention de ne pas déchirer le sac, sinon en ajouter un autre)
- Utiliser un sac pour chaque filtre
- Donner les sacs poubelles contenant le filtre au personnel ou le jeter directement dans la poubelle des déchets contaminés pour destruction.

Après la manipulation des filtres :

- Retirer les équipements de protection et les mettre dans un sac poubelle et le fermer.
- Donner le sac poubelle contenant les équipements de protection usagés au personnel ou jeter les directement dans la poubelle des déchets contaminés.
- Lavez-vous les mains avec une solution hydro-alcoolique.

Un bio-nettoyage intérieur et extérieur de l'appareil doit être effectué lors de la mise en service de l'appareil ainsi que lors du changement du filtre.

PROTOCOLE DE BIO-NETTOYAGE DU MULTIZONE

Equipement requis : lingettes microfibres et solution nettoyante/désinfectante pour instruments et surfaces de milieu hospitalier.

Equipement nécessaire :

- Lingettes microfibres ou lingettes jetables
- Solution de nettoyage microbicide, bactéricide et virucide
- Gants fins
- Masque de protection
- Combinaison intégrale à usage unique
- Sac de déchets

Logique générale d'action : de haut en bas, de l'intérieur vers l'extérieur. Appliquer la solution de nettoyage sur la lingette et non directement sur la surface cible.

1. Nettoyage interne

Ouvrir le Multizone en enlevant le panneau d'accès du filtre.

Se débarrasser de l'ancien filtre en suivant les instructions dans la section Remplacement des filtres.

Nettoyer le Multizone de haut en bas, de l'intérieur vers l'extérieur. Appliquer la solution de nettoyage sur la lingette et non directement sur la surface cible.

Mettre un filtre propre dans le Multizone. Vérifier la présence et la bonne fixation des joints sur la face supérieure du filtre.

2. Nettoyage externe

Ensuite procéder au bio-nettoyage externe du Multizone.

Nettoyer le câble d'alimentation et éviter qu'il ne traîne par terre pendant le déplacement du Multizone

Les roues doivent être nettoyées avant de déplacer le Multizone dans la zone propre.

Remarques : Le Bio-nettoyage complet du Multizone est à effectuer lors de tout déplacement dans un lieu différent. Lors du changement des filtres et donc de l'ouverture de l'appareil un bio-nettoyage complet est recommandé. Dans ce cas le bio-nettoyage s'effectue après sortie des filtres encrassés et avant la mise en place de nouveaux filtres. Lors de l'utilisation commune du Multizone, le nettoyage extérieur est réalisable par les équipes de nettoyage lors de chaque passage sur le site traité.

8 TRAITEMENT DES DÉCHETS

Le Multizone doit être éliminé conformément aux réglementations locales en matière de déchets.

Les batteries doivent être éliminées correctement conformément aux réglementations en vigueur.

9 DÉPANNAGE

Le tableau suivant reprend les problématiques qui peut être rencontrées par le Multizone :

Élément	Cause Probable	Résolution de problème
L'appareil ne fonctionne pas	Pas d'alimentation	Vérifiez que la tension alimentation corresponde à AC1 10 ~ 220V 60 / 50HZ La ligne électrique est bien connectée
	Appareil hors-service	Contactez le service après-vente
Anomalie de Température Et d'humidité	Température ≥ 60 ° C	Contactez le service après-vente
	Humidité $\geq 90\%$	Retour à la normale avec des niveaux de température et humidité plus basses
Désinfection et élimination de poussière médiocre.	Espace Trop grand	Vérifier que la zone de traitement soit inférieure ou égale à 72m ³
	Filtre encrassé	Changer le filtre
Mauvaise odeur	Filtre encrassé	Changer le filtre

1. Pour tout problème non mentionné ci-dessus, veuillez contacter le service après-vente ATA.
2. Débranchez l'alimentation avant l'entretien.
3. Un problème grave du Multizone doit être résolu par des professionnels autorisés par ATA pour éviter des dommages au stérilisateur ou des blessures aux usagers.

10 GARANTIE ET SERVICE

A compter de la date d'achat du stérilisateur, vous bénéficiez de notre service après-vente qui vous garantira un paramétrage et une utilisation aisée de votre Multizone.

Pour toute demande relative à la garantie, merci de prendre contact avec nos services :

contact@green-air.fr
+33 (0)1 80 75 00 23