


AERA MAX[®]

PROFESSIONAL



 This air purifier removes airborne germs, allergens and odours.
Breathe easy.

AM IV

PURIFIER L'AIR QUE NOUS PARTAGEONS

Fellowes
Brands.

Fellowes

BANKERS BOX

Fellowes Brands, une entreprise familiale internationale de quatrième génération, crée des solutions innovantes qui favorisent de manière globale l'inspiration, la fonctionnalité et le bien-être sur le lieu de travail. Notre éventail de marques offre des services et une expertise spécialisés pour que vos collaborateurs travaillent, soient performants et se sentent au mieux de leur forme - et que votre environnement de travail s'épanouisse.



Fellowes
Brands™

ENTREPRISE FAMILIALE
DEPUIS 1917

AERA-MAX
PROFESSIONAL

Trendway >

esi

La propagation rapide et planétaire de la COVID-19

a accru l'urgence de se protéger et de nous protéger les uns les autres. Des établissements sains et sûrs sont plus importants que jamais.



Une solution d'hygiène complète

Une approche proactive doit comporter trois éléments essentiels pour la protection contre la transmission des virus dans les environnements partagés.



Se laver les mains



Assainissement des surfaces



Purifier l'air

Nous devons purifier l'air

L'ASHRAE, la plus grande association mondiale dédiée à la ventilation et à la qualité de l'air (CVC), a publié une déclaration concernant la transmission du SRAS-CoV-2 et le fonctionnement des systèmes CVC pendant la pandémie COVID-19 qui s'est ouverte comme suit :

« La transmission du SRAS-CoV-2 par l'air est suffisamment probable pour que l'exposition au virus par voie aérienne doive être contrôlée ».

Ça ne se limite pas aux virus

En moyenne, une personne inhale 3 000 gallons d'air intérieur chaque jour. La plupart des gens passent 90 % de leur temps à l'intérieur et neuf heures par jour dans des environnements partagés; des espaces qui sont jusqu'à cinq fois plus pollués qu'à l'extérieur.



Virus / Bactéries



Allergènes



COV



Mauvaises odeurs

* Source : EPA

La menace des virus aéroportés est réelle

Les experts de la santé et les virologistes du monde entier sont unanimes : la transmission des virus par voie aérienne et par aérosol constitue une menace importante.

- Le Center for Disease Control (CDC) a découvert que la COVID-19 peut se déplacer jusqu'à 13 pieds dans les airs₁
- Selon le New England Journal of Medicine, le virus peut rester en suspension dans l'air pendant 3 heures₂
- Des recherches menées aux Pays-Bas ont montré que la mesure typique de la distanciation sociale de 1,80 m entre les personnes était inefficace... et ont recommandé un espacement allant jusqu'à 20 mètres (65 pieds)₃

Transmission de l'infection

Les études successives prouvent qu'il existe deux voies de transmission.

- Une personne peut être infectée par contact direct avec une personne ou un objet porteur du virus.
- Par voie aérienne, avec deux modes de transmission :
 - La transmission par voie aérienne, par le biais de grosses gouttelettes (> 10 microns) lorsque les personnes toussent ou éternuent (risque de 3 à 6 pieds)
 - Transmission par l'air à travers de petites particules (<5 microns) également généré par la toux, les éternuements et les conversations

Sources:

1 https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/26/7/20-0885_article

2 <https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2004973>

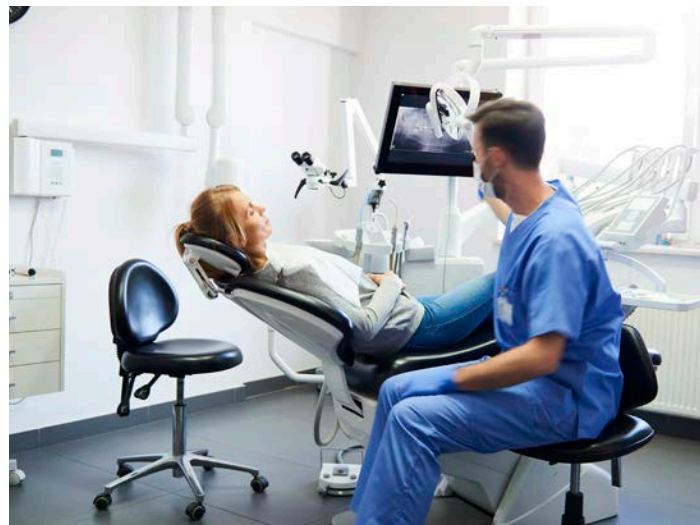
3 <https://medium.com/@jurgenthoelen/belgian-dutch-study-why-in-times-of-covid-19-you-can-not-walk-run-bike-close-to-each-other-a5df19c77d08>

PROTÉGER CE QUI COMPTE



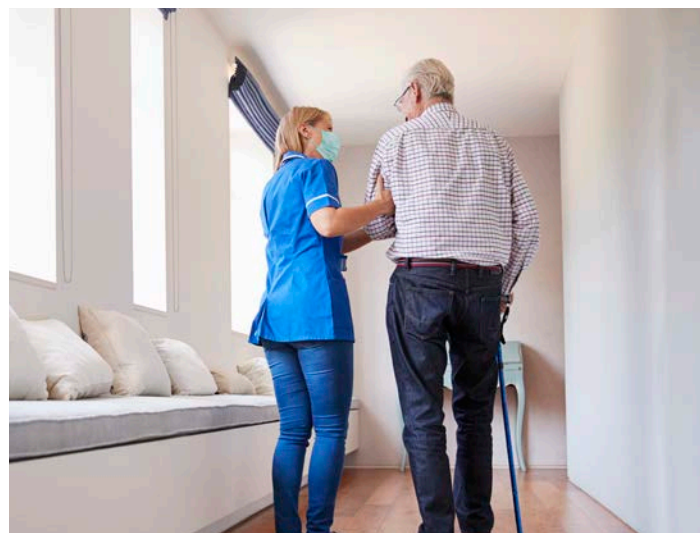
Vos patients et visiteurs dans les ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX

La mauvaise qualité de l'air peut entraîner la transmission de bactéries et de virus par voie aérienne. Dans les salles d'attente et les salles de consultation des établissements médicaux, l'air doit être purifié en plus du nettoyage des surfaces et des mains.



Vos patients et employés dans les CABINETS DENTAIRES

La profession dentaire est réputée pour la mauvaise qualité de l'air, avec des laboratoires débordant de poussière provenant des appareils de moulage et de meulage, et des cabinets dentaires regorgeant de germes et de bactéries provenant des interventions des patients. Quelle est la gravité de la situation? La profession dentaire compte cinq des dix professions les plus malsaines, selon le ministère américain du Travail.



Vos résidents et votre personnel dans les ÉTABLISSEMENTS D'HÉBERGEMENT ASSISTÉ

Les personnes âgées sont plus vulnérables aux virus et aux maladies respiratoires et ont en outre un système immunitaire affaibli. Le nombre de visiteurs est élevé et le personnel doit être protégé contre les menaces potentielles transmises par l'air.



Vos employés de BUREAU

Les immeubles de bureaux sont un excellent exemple d'un espace que nous partageons pendant plus de 9 heures chaque jour et qui reçoit un flux constant de visiteurs, de fournisseurs et d'employés qui apportent avec eux des virus, des germes et des agents pathogènes sur leur lieu de travail. Ajoutez à cela les odeurs des aliments laissés dans les poubelles, les salles de conférence et les espaces communs, et vous obtenez un point chaud en matière de mauvaise qualité de l'air intérieur



Vos étudiants et votre personnel dans les SALLES DE CLASSE, LES CRÈCHES ET GARDERIES

Les espaces communs et les salles de classe sont des lieux de reproduction des germes et les jeunes systèmes respiratoires sont plus sensibles aux irritants qui peuvent aggraver les allergies et l'asthme chez les enfants. De plus, le personnel des établissements a de plus en plus de mal à nettoyer efficacement les zones à forte fréquentation, qui regorgent de bactéries et de virus.



Vos clients, invités et personnel dans le secteur de L'HÔTELLERIE, DE LA BEAUTÉ ET DE LA REMISE EN FORME

L'air des environnements partagés où nous passons notre temps libre et dépensons notre argent peut présenter un risque élevé de transmission. L'amélioration de la qualité de l'air intérieur est un excellent moyen d'offrir une tranquillité d'esprit maximale aux clients et d'améliorer la perception de la marque. L'hygiène et l'assainissement sont essentiels dans ces environnements.

POURQUOI CHOISIR L'AERAMAX PROFESSIONAL



EFFICACE

Des performances éprouvées

INTELLIGENT

Technologie brevetée et réactive

INTÉGRÉ

Une addition harmonieuse

FIABLE

Durabilité de qualité commerciale

EFFICACE

Des performances éprouvées

Le procédé de filtration en quatre étapes AeraMax Professional utilise les méthodes éprouvées suivantes pour purifier efficacement l'air

1

Le **pré-filtre** capture les grosses particules et les contaminants et contribue à protéger la durée de vie des autres filtres

2

La **filtration au charbon actif** adsorbe les odeurs et les COV de l'air

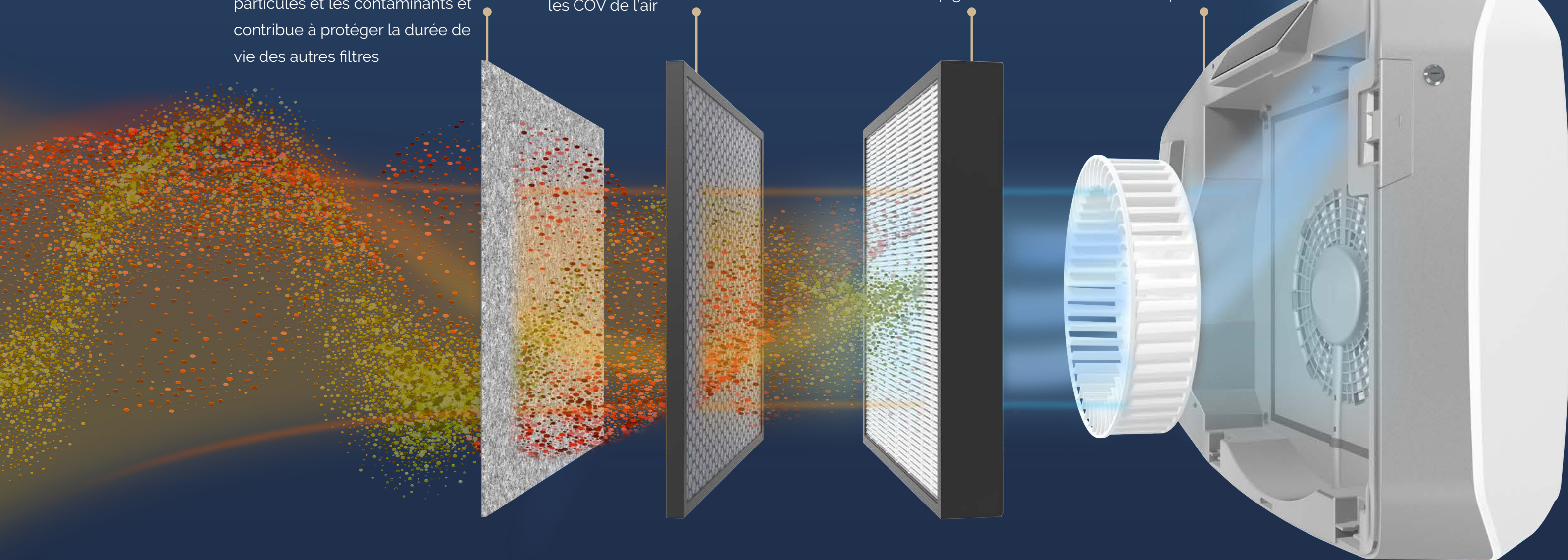
3

Le **filtre HEPA** capture et piège **99,97 %** des particules en suspension dans l'air*.

Le traitement **antimicrobien** du filtre HEPA réduit efficacement le développement de bactéries et de champignons sur le filtre.

4

Le **ioniseur bipolaire PlasmaTrue^{MC}** améliore l'efficacité de capture du filtre à particules



INTELLIGENT

Technologie brevetée et réactive

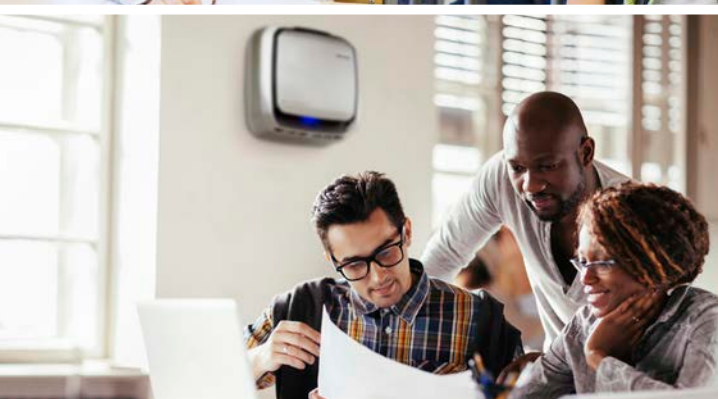


La technologie brevetée EnviroSmart^{MC} utilise deux capteurs laser autorégulés pour mesurer le son, le mouvement et la qualité de l'air

Cette technologie signifie qu'AeraMax Professional travaille dur quand il le faut et se met en veille quand c'est possible, ce qui permet d'économiser de l'énergie et de prolonger la durée de vie des filtres.

Il existe deux modes de détection :

- Mode normal : sélectionne automatiquement la vitesse de ventilateur pour contrôler la qualité de l'air (idéal pour la plupart des espaces partagés)
- Mode silencieux : utilise des vitesses de ventilateur plus silencieuses lorsque l'espace est occupé et toutes les vitesses de ventilateur lorsque l'espace est inoccupé (idéal lorsque le bruit pourrait être une préoccupation)



Voir, c'est croire - la meilleure façon de montrer aux occupants de votre établissement que vous prenez leur santé au sérieux est de leur montrer! L'invisible devient visible grâce à la technologie PureView^{MC}, un écran qui permet aux occupants de voir la différence comme ils la ressentent.

Deux compteurs de particules à laser de haute qualité surveillent la qualité de l'air à l'entrée et à la sortie de l'appareil, ce qui permet à l'écran d'afficher les données sur la qualité de l'air selon deux modes différents :

- État de la pièce : indique la qualité actuelle de l'air dans la pièce et le pourcentage de particules capturées en temps réel.
- PM2.5 : Affiche en temps réel les niveaux de PM2.5 entrant dans l'appareil et éliminés lors du processus de filtration.

L'écran affiche également les niveaux de COV/ Odeur et les rappels de changement de filtre.

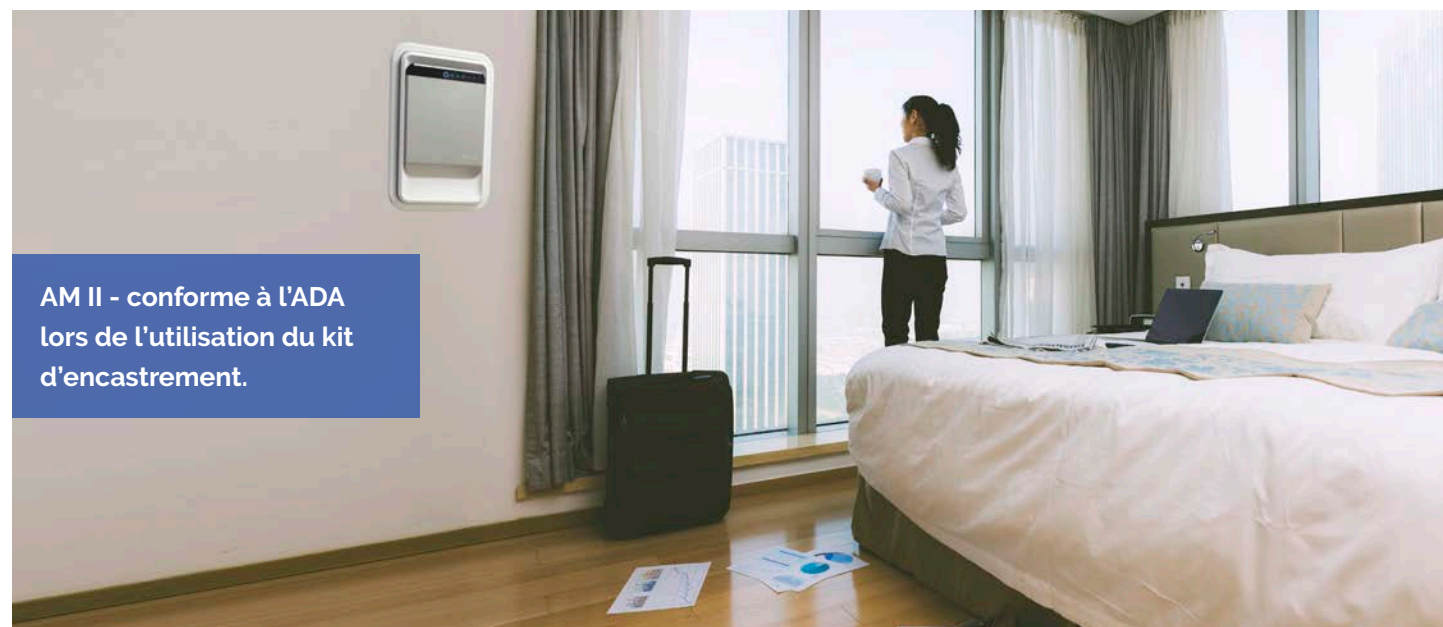
Une tranquillité d'esprit maximale pour les utilisateurs de vos installations et **une visibilité maximale** pour votre équipe.



INTÉGRÉ

Une addition harmonieuse

L'AeraMax Professional a été conçu pour s'intégrer parfaitement dans l'environnement de votre établissement. Tous les modèles peuvent être montés au mur, sont discrets et esthétiques, de sorte que vous pouvez fournir une purification de l'air sans souci là où elle est le plus nécessaire.



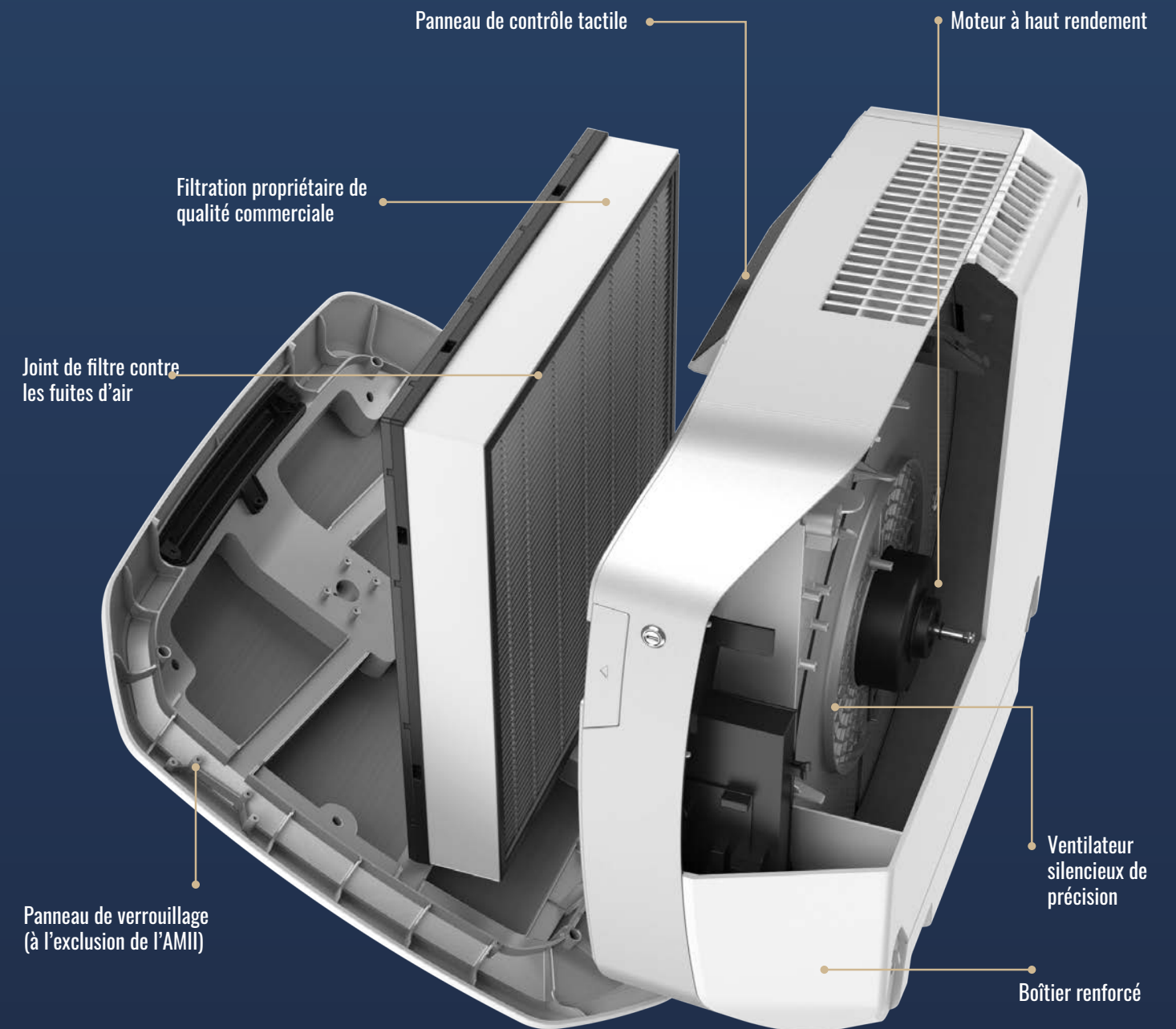
AM II - conforme à l'ADA lors de l'utilisation du kit d'encastrement.



FIABLE

Durabilité de qualité commerciale

Toutes les unités AeraMax Professional sont construites pour fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et 365 jours par an. Ils sont conçus pour fonctionner en continu... et sont donc construits avec des composants de qualité supérieure, des filtres de haute qualité et des boîtiers renforcés.

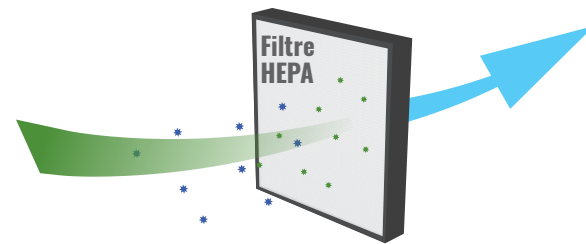


Boîtier renforcé
AM III et IV = 5 ans de garantie
AM II = 3 ans de garantie

La différence professionnelle AeraMax

Tout commence par une bonne filtration HEPA

Une machine bien conçue est vite dégradée si elle utilise de mauvais filtres. Nos filtres HEPA sont conformes à la norme IEST 1.5 HEPA qui élimine 99,97 % des particules d'une taille de 0,3 micron. En outre, nos filtres peuvent capter plus de 97,8 % des polluants de 0,1 à 0,15 micron, selon les données des tests des laboratoires IBR.

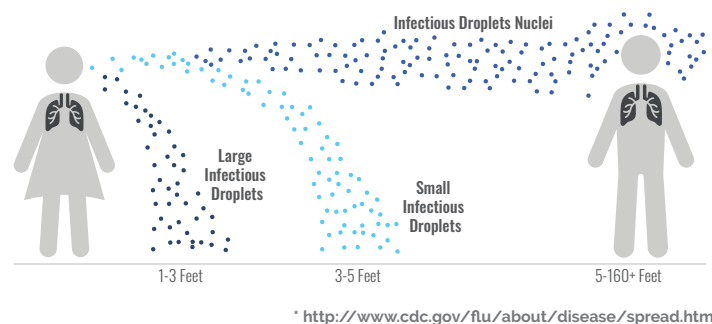


Le filtre HEPA n'arrête pas les particules inférieures à 0,3 micron - FAUX

Les filtres HEPA ne fonctionnent pas comme un tamis. En réalité, les filtres HEPA peuvent capturer TOUTES les tailles de particules. En raison de la physique du fonctionnement des filtres HEPA (diffusion, interception et impaction), on observe souvent une baisse insignifiante de l'efficacité de filtration proche de 0,3 micron. L'efficacité de filtration se maintient à un pourcentage élevé pour les particules inférieures à cette taille.

Performances certifiées contre la grippe

Des études indépendantes ont démontré que l'AeraMax Professional élimine 99,99 % du virus de la grippe aéroporté dans les 20 à 35 minutes de fonctionnement



Les experts sont unanimes

CDC : « Envisager l'utilisation de systèmes portables de ventilation et de filtration à haute efficacité contre les particules (HEPA) afin d'améliorer la purification de l'air (en particulier dans les zones à haut risque) ».

Source : <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/community/office-buildings.html>

ASHRAE : « Ajouter des purificateurs d'air ambiant portables avec des filtres HEPA ou des filtres avec une cote MERV élevée en tenant compte du taux de distribution d'air purifié »

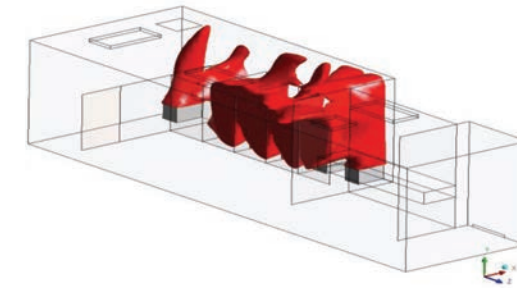
Source : Document de position de l'ASHRAE sur les aérosols infectieux (avril 2020)



La science derrière la purification de air

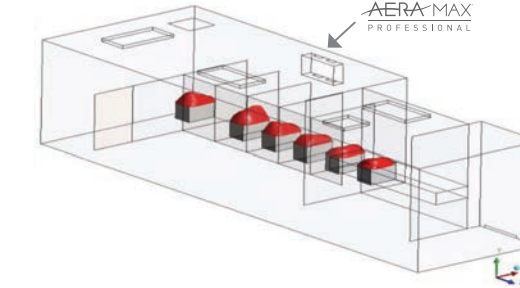
Une étude computationnelle de la dynamique des fluides démontre comment les systèmes AeraMax Professional améliorent la qualité de l'air en diluant et en éliminant les contaminants en suspension dans l'air.

Nuage de contaminants sans système



- Assume que la chasse d'eau des 6 toilettes est tirée simultanément et en permanence et que les portes des cabines sont fermées.

Nuage de contaminants avec système au-dessus des cabines



Retrouvez la vidéo sur aeramaxpro.com

- Diminution significative de la concentration du contaminant à 2,5 PPM (rouge)
- Augmentation de l'air pur dans la zone située directement devant les cabines
- Pour y parvenir avec un système de climatisation centrale, il faudrait augmenter le débit de 250 %.

Le montage mural favorise le renouvellement de l'air par heure



Au cours de nos tests de simulation CFD, nous avons observé une efficacité significative de la filtration de la pièce entière lorsque l'unité est montée au mur.

- La solution peut être installée plus près de la source de préoccupation
- Crée une circulation dans toute la pièce et augmente la distribution d'air pur (moins d'obstacles dans le cheminement de l'air)
- L'air contaminé est aspiré plus près de la hauteur de la tête (niveau de respiration) et non du sol
- Améliore l'efficacité des performances du renouvellement de l'air

Renouvellement de l'air par heure

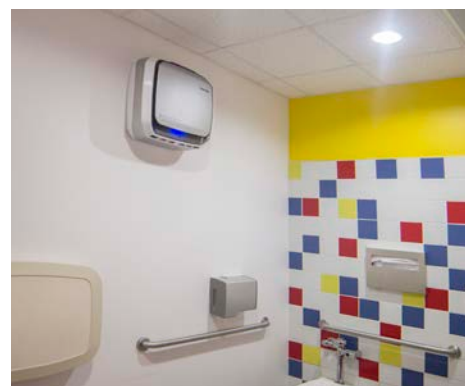
En termes simples, le renouvellement de l'air par heure est le nombre de fois que nous pouvons déplacer le volume d'air dans une pièce à travers notre machine. Un renouvellement de l'air par heure de 5 signifie que votre air est nettoyé toutes les 12 minutes! Vous devriez viser 3 à 5 renouvellements d'air par heure.

TÉMOIGNAGES

Offrir une expérience exceptionnelle aux invités

Centre de découverte Legoland

Les toilettes du centre de découverte LEGOLAND^{MD} sont fréquentées par des centaines ou des milliers de visiteurs chaque jour. Il est difficile de les garder propres. Les désodorisants ne font que masquer l'odeur des toilettes et ne font rien pour empêcher les germes en suspension dans l'air qui les accompagnent. Pour une installation vraiment propre, LEGOLAND^{MD} a installé des purificateurs d'air AeraMax Professional dans chacune des toilettes de son établissement, ce qui a permis d'améliorer considérablement les indicateurs clés de performance pour la propreté des installations.



« L'air purifié m'a aidé offrir une installation PLUS PROPRE ».

Nick Miller, directeur général

Purifier l'air pour créer un climat propice à la réussite des élèves

École secondaire Hinsdale

Lorsqu'une série de changements architecturaux à l'école intermédiaire de Hinsdale a causé des problèmes de qualité de l'air intérieur (QAI), le directeur des opérations du district scolaire communautaire 181, Mike Vilendrer, s'est tourné vers AeraMax Professional. Huit mois après l'installation dans un laboratoire de sciences, une salle d'art, une salle de classe et la salle de musique, les problèmes se sont évaporés dans l'air pur - un professeur d'art a noté une baisse significative des absences par rapport aux années précédentes.



« Les problèmes de qualité de l'air intérieur que nous avons ont complètement disparu. »

Mike Vilendrer, directeur des opérations,
Community Consolidated School District 181

Les petits poumons ont besoin d'AeraMax Professional

Centre de la petite enfance Tiny Sprouts

Le centre de la petite enfance Tiny Sprouts de Rutherford, dans le New Jersey, qui accueille 60 enfants, des nourrissons aux enfants d'âge préscolaire, souffre d'un important problème de germes et d'odeurs qui n'est pas résolu par les méthodes de nettoyage traditionnelles. La directrice Emily Sousa a donc installé des unités AeraMax Professional dans toute l'école. L'impact a été immédiat. Et spectaculaire. « Nous avons constaté une différence significative de la qualité de l'air », explique Emily Sousa. « Le matin, la pièce respire la fraîcheur et on ressent une différence totale. » De plus, la nouvelle routine de purification de l'air a rapporté des dividendes supplémentaires. Les parents d'autres écoles ont choisi Tiny Sprouts pour leurs enfants, notamment en raison de sa position sur la propreté, la santé et la sécurité, ainsi que de l'installation des unités AeraMax Professional.



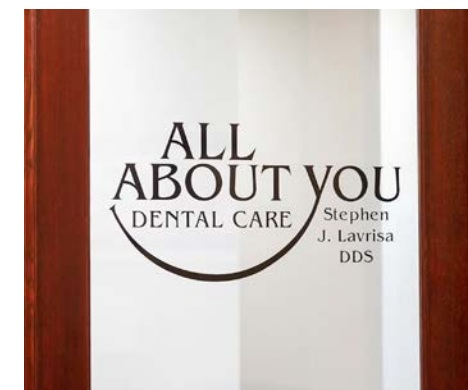
« Nous avons pu résoudre les problèmes d'odeurs et de germes ».

Emily Sousa, propriétaire et directrice

Un environnement visiblement plus propre

Tout sur les soins dentaires

Le Dr Stephen Lavrisa voulait offrir un environnement propre et sain à ses patients et à son personnel, mais les filtres HEPA CVC typiques n'y parvenaient pas. Il ne savait pas s'ils fonctionnaient vraiment et a remarqué que les filtres encombrants installés après coup limitaient le débit d'air de son système de CVC, ce qui entraînait des heures de fonctionnement supplémentaires. Entrée en scène de l'AeraMax Professional. M. Lavrisa a installé huit unités dans son établissement et a remarqué une différence immédiate et visible. La poussière ne s'accumulait plus sur les surfaces, et les particules qui se posaient généralement sur les surfaces à la fin de la journée n'étaient plus là. L'avantage : un environnement plus sain pour toutes les personnes concernées.



“Je sais que c'est plus propre, parce que je ne vois pas de poussière et de particules sur les comptoirs. Je sais que la qualité de l'air est meilleure”.

Dr Stephen Lavrisa.



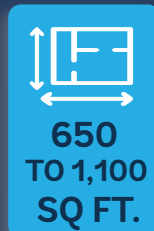
LA GAMME



AERAMAX PRO IV

La bonne taille pour les grands espaces

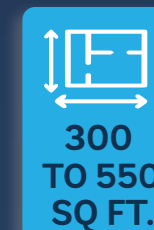
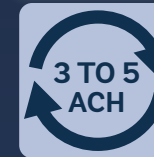
L'AeraMax Professional IV est le plus grand de nos systèmes de purification de l'air de qualité commerciale. Il assure un renouvellement d'air toutes les 20 minutes dans les pièces d'une superficie maximale de 1 100 pieds carrés. Plusieurs unités peuvent être utilisées pour des espaces plus grands, ce qui en fait la solution idéale pour les bureaux ouverts, les grandes salles de conférence et de nombreux grands espaces partagés.



AERAMAX PRO II

Petit. Mais puissant.

La conception ultra-mince de l'AeraMax Professional II en fait l'appareil idéal pour les petits espaces, offrant 3 à 5 renouvellements d'air par heure dans les espaces intérieurs partagés entre 150 et 250 pieds carrés. Il est idéal pour les petites salles d'examen, les couloirs étroits et les petites toilettes publiques.



AERAMAX PRO III

La solution idéale pour la plupart des situations

Notre AeraMax Professional III est parfait pour la plupart des pièces, offrant jusqu'à 3 renouvellements d'air par heure dans des pièces aussi grandes que 550 pieds carrés. Il est idéal pour les bureaux, les salles de conférence, les salles de classe, les toilettes, les salles d'attente et les espaces communs fermés...

CARACTÉRISTIQUES

SOLUTIONS DE FILTRES



AERAMAX PRO II



AERAMAX PRO III PC



AERAMAX PRO IV PC



AERAMAX PRO III

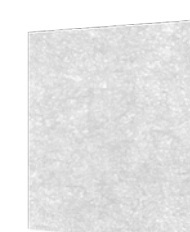
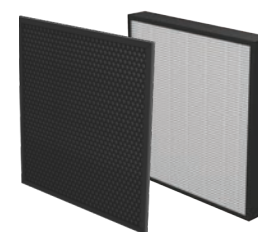


AERAMAX PRO IV

Technologie intelligente	Technologie EnviroSmart					Technologie PureView Technologie EnviroSmart					Technologie EnviroSmart					Technologie EnviroSmart									
Zone de couverture	150 pieds carrés (5 renouvellements) 250 pieds carrés (3 renouvellements)					300 pieds carrés (5 renouvellements) 550 pieds carrés (3 renouvellements)					650 pieds carrés (5 renouvellements) 1100 pieds carrés (3 renouvellements)					300 pieds carrés (5 renouvellements) 550 pieds carrés (3 renouvellements)					650 pieds carrés (5 renouvellements) 1100 pieds carrés (3 renouvellements)				
Nombre de vitesse du ventilateur	5					5					5					5					5				
Débit d'air (PCM)	35	43	51	64	100	76	93	112	140	220	153	186	224	280	440	76	93	112	140	220	153	186	224	280	440
Niveaux de pression acoustique (dB)	45	48	51	60	64	38	41	48	52	67	42	44	51	53	68	38	41	48	52	67	42	44	51	53	68
Dimensions (HxLxP)	22,6 x 14 x 4,1 po. (566 x 348 x 102 mm)					19,6 x 20,9 x 9 po. (499 x 531 x 228 mm)					19,6 x 34,7 x 9 po. (499 x 881 x 228 mm)					19,6 x 20,9 x 9 po. (499 x 531 x 228 mm)					19,6 x 34,7 x 9 po. (499 x 881 x 228 mm)				
Poids du système	10,6 lb. (4,8 kg)					20 lb (9,1 kg)					35 lb (15,1 kg)					20 lb (9,1 kg)					35 lb (15,1 kg)				
Consommation énergétique (W)	5	7	11	33	55	5	8	11	21	100	8	12	18	35	166	5	8	11	21	100	8	12	18	35	166
Certifié ENERGY STAR	Oui					Oui					Oui					Oui					Oui				
Alimentation électrique	120v, 60 Hz, 2A					120v, 60 Hz, 2A					120v, 60 Hz, 2A					120v, 60 Hz, 2A					120v, 60 Hz, 2A				
Certificat de sûreté électrique	UL					UL					UL					UL					UL				
Prise d'admission et de sortie d'air	Côtés/Haut					Dessous/Dessus					Dessous/Dessus					Dessous/Dessus					Dessous/Dessus				
Panneau de contrôle	Tactile capacitif					Tactile capacitif et Écran LCD TFT PureView					Tactile capacitif et Écran LCD TFT PureView					Tactile capacitif					Tactile capacitif				
Matériau du boîtier	ABS stabilisé contre les UV					ABS stabilisé contre les UV					ABS stabilisé contre les UV					ABS stabilisé contre les UV					ABS stabilisé contre les UV				
Température de fonctionnement	50-104°F (10° C-40°C)					41-104°F (5° C-40°C)					41-104°F (5° C-40°C)					41-104°F (5° C-40°C)					41-104°F (5° C-40°C)				
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 60 % d'humidité relative					Jusqu'à 60 % d'humidité relative					Jusqu'à 60 % d'humidité relative					Jusqu'à 60 % d'humidité relative					Jusqu'à 60 % d'humidité relative				
Garantie	Limitée de 3 ans					Limitée de 5 ans					Limitée de 5 ans					Limitée de 5 ans					Limitée de 5 ans				

CONFIGURATIONS

Installation murale					
Méthode d'installation	Montage mural (plaque) avec prise	Montage mural câblé	Montage mural câblé	Montage mural câblé	Montage mural câblé
Nom du modèle	AM2	AM3 PC	AM4 PC	AM3	AM4
Code article	9416101	9573001	9573101	9416201	9416301
Sur pied					
Méthode d'installation	Accessoire pour pied 9540901 Nécessaires d'encastrement (Installation câblée) 9540801	Prise de courant	Prise de courant	Prise de courant	Prise de courant
Nom du modèle		AM3S PC	AM4S PC	AM3S	AM4S
Code article		9573201	9573301	9450001	9451201



Filtres pour les modèles AeraMax AM3 et 4	Filter standard Configuration	Filter hybride	Filter à charbon complet (Odeur élevée/COV)	Pré-filtres
Type de filtre	3/8 po Filtre à charbon (avec pré-filtre) 2 » po HEPA	Filtre 2 po contenant 50 % de charbon actif et 50 % HEPA	Filtre à charbon actif 2 po (avec pré-filtre)	Pré-filtre de remplacement
Média filtrant HEPA	Environ 27 pieds carrés.	Environ 14 pieds carrés.	N/D	N/D
Traitement antibactérien	Oui (HEPA)	Oui (HEPA)	Non	Non
Poids du charbon actif	Environ 1 lb.	Environ 4 lb.	Environ 6 lb.	N/D
Durée de vie estimée du filtre	3/8 po charbon actif : 6 mois 2 po HEPA : 12 mois	12 mois	12 mois	6 à 12 mois
Quantité	3/8 po charbon actif : Paquet de 4 2 po HEPA : Paquet de 2	Paquet de 2 (livrés avec pré-filtres)	Paquet de 2	Paquet de 4
Article n°	3/8 po charbon actif : 9416502 2 po HEPA : 9416602	9436902	9436802	9600501



Filtres pour le modèle AeraMax AM2	Filter standard Configuration	Filter HEPA complet	Filter à charbon complet (Odeur élevée/COV)	Pré-filtres
Type de filtre	Filtre 1¼ po contenant 50 % de charbon actif et 50 % HEPA	1¼ po Filtre HEPA	1¼ po Filtre à charbon actif	Pré-filtre de remplacement
Média filtrant HEPA	Environ 5,4 pieds carrés.	Environ 12,3 pieds carrés.	N/D	N/D
Traitement antibactérien	Oui (HEPA)	Oui	Non	Non
Poids du charbon actif	Environ 0,75 lb.	N/D	Environ 1,5 lb.	N/D
Durée de vie estimée du filtre	12 mois	12 mois	12 mois	6 à 12 mois
Quantité	Paquet de 1	Paquet de 1	Paquet de 1	Paquet de 4
Article n°	9544501	9544301	9544601	9608401



Pour en savoir plus sur les produits AeraMax^{MD} Professional, consulter les témoignages de clients et obtenir de plus amples informations techniques, visitez le site aeramaxpro.com ou appelez le **1-800-665-4339**.

Fellowes
Brands™

ENTREPRISE FAMILIALE
DEPUIS 1917